

# 北京市发展和改革委员会文件

京发改（审）〔2019〕260号

---

## 北京市发展和改革委员会 关于延庆综合交通服务中心（换乘中心）项目 建议书（代可行性研究报告）的批复

北京市延庆区发展和改革委员会：

你单位《关于延庆综合交通服务中心（换乘中心）项目建议书（代可行性研究报告）的请示》（京延庆发改〔审〕〔2019〕12号）、《关于延庆综合交通服务中心（换乘中心）招标方案核准的请示》（京延庆发改〔核〕〔2019〕18号）收悉。为提升延庆火车站服务能力和服务水平，做好冬奥会交通服务保障，经我委主任专题会审议并报请市政府批准，同意你区组织实施延庆综合交通

服务中心（换乘中心）项目。现就有关事项批复如下：

一、建设地点：延庆区延庆火车站站场以北，圣百街以南。

二、建设内容及规模：项目总用地面积约 6.6 公顷，总建筑面积约 1.5 万平方米，主要建设内容包括综合换乘大厅、铁路站房及公安、公交等业务用房，配套建设站前集散广场。

三、项目投资及资金来源：项目总投资 27994 万元，其中枢纽便民服务设施、社会停车场分摊投资 500 万元由延庆区交通局自筹解决，其余投资 27494 万元由市政府固定资产投资安排解决。

四、请项目单位按照《关于进一步加强建筑废弃物资源化综合利用工作的意见》（京建法〔2018〕7 号）、《关于调整建筑废弃物再生产品种类及应用工程部位的通知》（京建发〔2019〕148 号）要求，在工程建设中选用建筑废弃物再生产品。

五、项目建设的工期 18 个月，计划 2020 年 5 月建成使用。

六、本批复附《建设项目招标方案核准意见书》1 份。请项目单位据此依法开展招标工作。在建设项目实施过程中，确有特殊情况需要变更已核准的招标方案的，应报我委重新核准。

七、本批复有效期 2 年。请据此开展项目前期工作，编制初步设计概算报我委审批。

## 附件

# 建设项目招标方案核准意见书

项目名称: 延庆综合交通服务中心(换乘中心)

项目建设单位名称: 北京市延庆区交通局

|               | 采购事项 | 招标方式<br>(公开招标或<br>邀请招标) | 招标组织形式<br>(自行招标或<br>委托招标) | 不采用<br>招标形式 | 备注           |
|---------------|------|-------------------------|---------------------------|-------------|--------------|
| 勘察            | 全部   | 公开招标                    | 委托招标                      |             |              |
| 设计            | 全部   | 公开招标                    | 委托招标                      |             |              |
| 施工            | 全部   | 公开招标                    | 委托招标                      |             |              |
| 监理            | 全部   | 公开招标                    | 委托招标                      |             |              |
| 设备            | 全部   | 公开招标                    | 委托招标                      |             | 包含在施<br>工招标中 |
| 重要材料          | 全部   | 公开招标                    | 委托招标                      |             | 包含在施<br>工招标中 |
| 其他            |      | 公开招标                    | 委托招标                      |             | 无            |
| 核准意见说明:<br>无。 |      |                         |                           |             |              |

### 注意事项:

1. 根据《招标公告和公示信息发布管理办法》(国家发展改革委令第10号),依法必须招标项目的招标公告和公示信息应当在北京市公共资源交易服务平台、中国招标投标公共服务平台上发布。

2. 政府投资项目,项目单位应当将资格预审公告、招标公告、中标候选人公示、中标结果公示等信息在北京市公共资源交易服务平台(ggzyfw.beijing.gov.cn)上全过程公开。

3. 招标方案核准意见在本项目实施全过程有效。在项目实施过程中,如确有特殊情况需要变更已经核准的招标方案的,应当报我委重新核准。

抄送: 市规划自然资源委、市住房城乡建设委、市交通委、市财政局、  
市生态环境局、市水务局、市园林绿化局、市统计局、市公安局  
公安交通管理局,延庆区政府

北京市发展和改革委员会办公室

2019年7月23日



附件：建设项目招标方案核准意见书



北京市发展和改革委员会

2019年7月22日

(联系人：基础设施处 李凯； 电话：55590261)



# 北京市水务局

京水评审〔2018〕255号

---

## 北京市水务局 关于延庆综合交通服务中心（换乘中心） 水影响评价报告书的批复

北京市延庆区交通局：

你单位报送的《延庆综合交通服务中心（换乘中心）水影响评价报告书》及有关材料收悉。经审查，批复如下：

一、拟建项目位于延庆火车站北侧，占地面积约 6.58 万平方米，建筑面积约 14951.14 平方米，计划于 2020 年 10 月完工。从水影响角度分析，项目可行，同意你单位按照水影响评价报告中确定的各项要求进行建设。

## 二、主要水影响控制指标如下：

项目自来水年取用水量 0.97 万立方米，由妣水南街现状自来水管线接入项目区。项目再生水年取用水量 2.65 万立方米，由延农路、湖南西路现状再生水管线和妣水南街、圣百街规划再生水管线接入项目区，水源为城西再生水厂再生水。

年退水量 2.12 万立方米，经预处理后排入圣百街、百莲路规划污水管线和湖南西路、延农路现状污水管线，最终排入城西再生水厂处理。

项目挖方量 21.78 万立方米，填方量 2.34 万立方米，弃方量 19.44 万立方米。工程防治责任范围面积 6.58 万平方米，全部为建设区。

按照海绵城市建设要求，通过配建 1 座容积 1100 立方米雨水调蓄池、0.54 万平方米下凹式绿地、3.49 万平方米透水铺装等措施进行雨水综合利用。雨水经调蓄后排入圣百街现状雨水管线和百莲路规划雨水管线，最终排入下屯河。该项目雨水管线设计重现期为 3 年一遇。

## 三、项目建设与运营管理中应重点做好以下工作：

（一）要严格执行报告书中所规定的取、退水方案进行取水、退水排放。项目配套再生水取用管线设施、污水排除管线设施和雨水排除设施要与本项目同步建设、同步投入使用，确保项目雨水污水正常排放和正常取用再生水。

（二）要严格按照报告书关于水土保持的要求，开展项目建

设。应依法缴纳水土保持补偿费，并在开工前办理相关缴费手续。

(三) 建设单位应依法开展水土保持监测工作，分别向市、区水行政主管部门及时报送土石方月报和水土保持监测季报、年报。

(四) 应按照水利部《关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收的通知》(水保[2017]365号)和北京市水务局《关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收工作的通知》(京水务郊[2018]53号)要求，及时开展自主验收工作。

四、要配合市、区两级水务部门对本项目水影响评价报告实施情况的监管工作。

五、收到本批复后，你单位要将批复同意的水影响评价报告书于10日内送达延庆区水务局。

六、自水影响评价报告书批复之日起三年内项目未能开工建设，本批复自动失效。项目建设性质、地点、取水水源、取退水规模、水土保持措施等事项发生重大变化，应重新报批建设项目水影响评价文件。



抄送：市发展改革委员会、延庆区水务局、市水政监察大队、市节约用水管理中心、市水土保持工作站、市水影响评价中心、市水务工程建设与管理事务中心。

北京市水务局办公室

2019年1月7日印发

项目联系人：郎艳彬

联系电话：13699174589

### 情况说明

延庆综合交通服务中心（换乘中心）项目站房主体及站前平台工程，建设单位为北京市延庆区交通局，施工单位为中铁十四局集团有限公司。我施工单位于2019年2月22日进场施工，预计产生土方10000m³，实际数量以双方工作人员共同确认。

延庆新城圣百街（西玉路-汇川路）道路工程正在施工，经协商将土方运至此项目8900m³，用于沟槽回填，实行土方平衡。延庆新城圣百街（西玉路-汇川路）道路工程，建设单位为延庆区城市管理委员会，管理公司为北京市首发高速公路建设管理有限责任公司，施工单位为北京城建道桥建设集团有限公司，特此说明！

建设单位负责人签字盖章：



联系电话：

管理单位负责人签字盖章：



联系电话：13701150587

施工单位负责人签字盖章：



联系电话：1276300608

日期：2019.3.6

## 情况说明

延庆综合交通服务中心（换乘中心）项目广场工程，建设单位为北京市延庆区交通局，施工单位为中铁十四局集团有限公司。我施工单位与北京佳合兴达建筑工程有限公司签订建筑垃圾消纳协议，协议暂估量为3000m<sup>3</sup>，实际数量以双方工作人员共同确认。

北京桑普新技术有限公司同期正在进行新厂区建设项目，故将土方运至此项目19800m<sup>3</sup>，用于基坑回填，实行土方平衡。



中铁十四局集团有限公司

负责人签字盖章：[Signature]

联系电话：13027978777



北京桑普新技术有限公司

负责人签字盖章：[Signature]

联系电话：13916158078

年 月 日

# 北京市建筑垃圾消纳 许可证

延庆综合交通服务中心（换乘中心）项目广场工程

YQ NO.00000338

|                 |                      |                |            |    |             |
|-----------------|----------------------|----------------|------------|----|-------------|
| 建设单位名称<br>(申请人) | 北京市延庆区交通局            | 负责人            | 邵艳彬        | 电话 | 13699174589 |
| 施工单位名称          | 中铁十四局集团有限公司          | 负责人            | 郭书明        | 电话 | 13581691193 |
| 运输单位名称          | 北京秀湖路路顺汽车运输有限公司      | 负责人            | 穆秀坤        | 电话 | 15910802028 |
| 监理单位名称          | 北京佳合兴达建筑工程有限公司       | 负责人            | 孙仕光        | 电话 | 15011239566 |
| 处置场所名称          | 北京佳合兴达建筑工程有限公司       | 负责人            | 赵国瑞        | 电话 | 15611783828 |
| 建筑垃圾种类          | 拆除垃圾                 | 建筑垃圾产生量        | 杨阳         | 电话 | 18518608092 |
| 有效期             | 2020-3-30至2020-06-26 | 发证机关<br>(盖章有效) | 延庆区城市管理委员会 |    |             |

证件使用规定:

- 1、本证件统一印制,不得转让、转借、涂改、伪造。
- 2、本证件应依法在施工现场明显位置公示。
- 3、本证件仅限在规定的有效期内使用,过期失效。
- 4、违反上述规定的,按照有关法律法规处理。





## 北京市建筑垃圾消纳

## 许可证

YQ NO.00000237

延庆综合交通服务中心(换乘中心)项目站房主体及站前平台工程施工

|                 |                      |                |            |    |             |
|-----------------|----------------------|----------------|------------|----|-------------|
| 建设单位名称<br>(申请人) | 中铁十四局集团有限公司          | 负责人            | 苗春刚        | 电话 | 13693362355 |
| 施工单位名称          | 中铁十四局集团有限公司          | 负责人            | 苗春刚        | 电话 | 13693362355 |
| 运输单位名称          | 北京龙雨工程机械设备租赁有限公司     | 负责人            | 闫化龙        | 电话 | 13501183103 |
| 监理单位名称          | 北京磐石建设监理有限责任公司       | 负责人            | 张晓雷        | 电话 | 13810894509 |
| 处置场所名称          | 延庆区建筑垃圾消纳场           | 负责人            | 张伟         | 电话 | 13522399766 |
| 建筑垃圾种类          | 工程槽土                 | 建筑垃圾产生量        | 10000吨     |    |             |
| 有效期             | 2019-5-22至2019-08-21 | 发证机关<br>(盖章有效) | 延庆区城市管理委员会 |    |             |

证件使用规定:

- 1、本证件统一印制,不得转让、转借、涂改、伪造。
- 2、本证件应依法在施工现场明显位置公示。
- 3、本证件只限在规定的有效期内使用,过期失效。
- 4、违反上述规定的,按照有关法律法规处理。





# 北京市建筑垃圾消纳

建筑垃圾消纳服务中心 建筑垃圾消纳中心 建筑垃圾消纳中心

YQ NO.00000339

许可证

|                 |                      |                   |        |              |             |
|-----------------|----------------------|-------------------|--------|--------------|-------------|
| 建设单位名称<br>(申请人) | 北京市建筑垃圾消纳中心          | 负责人               | 张德军    | 电话           | 13609917448 |
| 施工单位名称          | 中铁十四局集团有限公司          | 负责人               | 张付强    | 电话           | 13581693193 |
| 运输单位名称          | 北京秀邦祥祥顺汽车运输有限公司      | 负责人               | 张付强    | 电话           | 15910802028 |
| 监理单位名称          | 北京秀邦祥祥顺汽车运输有限公司      | 负责人               | 张付强    | 电话           | 15011233566 |
| 监理单位名称          | 北京秀邦祥祥顺汽车运输有限公司      | 负责人               | 张付强    | 电话           | 13870831388 |
| 处置场所名称          | 北京综合建筑垃圾工程有限公司       | 负责人               | 张付强    | 电话           | 18518600092 |
| 建筑垃圾种类          | 拆除垃圾                 | 建筑垃圾产生量<br>(盖章有效) | 10000吨 | 北京市建筑垃圾管理委员会 |             |
| 有效期             | 2020-3-30至2020-06-30 | 北京市建筑垃圾管理委员会      |        |              |             |

- 证件使用规定:
1. 本证件统一印制,不得转让、转借、涂改、伪造。
  2. 本证件应依法在施工现场位置公示。
  3. 本证件只限在规定的有效期内使用,过期失效。
  4. 违反上述规定的,按照有关法律处理。



# 北京市建筑垃圾消纳

## 许可证

北京市建筑垃圾消纳中心(建筑垃圾消纳中心) 建筑垃圾消纳平台工程编号 YQ-NO.000000307  
20190309

|                 |                      |                |            |    |             |
|-----------------|----------------------|----------------|------------|----|-------------|
| 建设单位名称<br>(申请人) | 中铁十四局集团有限公司          | 负责人            | 董俊利        | 电话 | 13603362335 |
| 施工单位名称          | 中铁十四局集团有限公司          | 负责人            | 董俊利        | 电话 | 13603362335 |
| 运输单位名称          | 北京龙源工程机械设备租赁有限公司     | 负责人            | 同化龙        | 电话 | 13561183103 |
| 监理单位名称          | 北京国都建设工程咨询有限公司       | 负责人            | 靳伟         | 电话 | 15011209190 |
| 处置场所名称          | 延庆区建筑垃圾消纳场           | 负责人            | 张伟         | 电话 | 13810894509 |
| 建筑垃圾种类          | 工程渣土                 | 建筑垃圾产生量        | 1000000    |    |             |
| 有效期             | 2019-8-30至2019-12-31 | 发证机关<br>(盖章有效) | 延庆区城市管理委员会 |    |             |

证件使用规定:

1. 本证件统一印制,不得转让、转借、涂改、伪造。
2. 本证件应依法在施工现场明显位置公示。
3. 本证件只能在规定的有效期内使用,过期失效。
4. 违反上述规定的,按照有关法律处理。



种子缴款码: 000000019034953206

机打票号: 0241754293

## 北京市非税收入一般缴款书

No. 0241754293

第17-01-02

执收单位编码:

0035324

征收大厅编码:

集中征收

填制日期

20 年 月 日

执收单位名称:

北京市水土保持局

减 征

|                           |      |                     |                 |        |                     |
|---------------------------|------|---------------------|-----------------|--------|---------------------|
| 付                         | 全 称  | 北京市延庆区交通局           | 收               | 全 称    | 北京市财政局              |
| 款                         | 账 号  | 0200011809004401038 | 款               | 账 号    | 7111010187900000151 |
| 人                         | 开户银行 | 中国工商银行股份有限公司延庆支行    | 人               | 开户银行   | 中信银行北京分行营业部         |
| 币种: 人民币 金额(大写) 玖万贰仟壹佰贰拾元整 |      |                     | [小写] ¥92,120.00 |        |                     |
| 收入项目编码                    |      | 收入项目名称              | 单位              | 数量     | 征收标准                |
| 164007001                 |      | 水土保持费               |                 | 65.000 | 1.4-1.4             |
|                           |      |                     |                 |        | 92,120.00           |
| 单位主管                      |      |                     | 上列              |        |                     |
| 会计                        |      |                     | 复核员             |        |                     |

校验码: 7000

本缴款书付款期为 15 天(节假日顺延), 过期无效。

缴款人开户银行办理缴款等事后退缴款人



| 检验批质量验收记录 |                           |                                                                                                                  |                                     |        | 编 号        |           | 08-01-C7-001 |    |              |             |    |    |    |      |
|-----------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------|------------|-----------|--------------|----|--------------|-------------|----|----|----|------|
| (表C7-1-1) |                           |                                                                                                                  |                                     |        |            |           |              |    |              |             |    |    |    |      |
| 工程名称      |                           | 延庆综合交通服务中心(换乘中心)项目广场工程                                                                                           |                                     |        |            |           |              |    |              |             |    |    |    |      |
| 分部(子分部)工程 |                           | 附属构筑物                                                                                                            | 分项工程                                |        | 排(截)水沟     |           |              |    |              |             |    |    |    |      |
| 检验批名称     |                           | 排(截)水沟                                                                                                           | 桩号(部位)                              |        | F20广场南侧排水沟 |           |              |    |              |             |    |    |    |      |
| 施工单位      |                           | 中铁十四局集团有限公司                                                                                                      | 项目经理                                |        | 许敬宜        | 项目技术负责人   |              | 周雷 |              |             |    |    |    |      |
| 分包单位      |                           | /                                                                                                                | 分包项目经理                              |        | /          | 分包项目技术负责人 |              | /  |              |             |    |    |    |      |
| 执行标准名称及编号 |                           |                                                                                                                  | 城市道路工程施工质量检验标准 (GB11 / T 1073-2014) |        |            |           |              |    |              |             |    |    |    |      |
| 质量验收规范的规定 |                           |                                                                                                                  | 施工单位检查评定记录                          |        |            |           |              |    | 监理(建设)单位验收记录 |             |    |    |    |      |
| 序号        | 检查内容                      |                                                                                                                  | 验收结果/允许偏差                           | 1      | 2          | 3         | 4            | 5  | 6            | 7           | 8  | 9  | 10 |      |
| 主控项目      | 1                         | 预制块强度                                                                                                            | 9.3.1                               | 符合设计要求 |            |           |              |    |              |             |    |    |    | 合格   |
|           | 2                         | 砂浆抗压强度等级                                                                                                         | 9.3.3                               | 符合设计规定 |            |           |              |    |              |             |    |    |    |      |
| 一般项目      | 1                         | 砌筑砂浆饱满度                                                                                                          | 9.3.4                               | 不小于80% |            |           |              |    |              |             |    |    |    | 符合要求 |
|           | 2                         | 砌筑水沟                                                                                                             | 9.3.5                               | 符合规范要求 |            |           |              |    |              |             |    |    |    |      |
|           | 3                         | 土沟断面                                                                                                             | 9.3.7                               | 符合规范要求 |            |           |              |    |              |             |    |    |    |      |
|           | 4                         | 砌筑砂浆饱满度                                                                                                          | ≥80%                                | 92     | 81         | 91        | 84           | 99 | 92           | 85          | 99 | 87 | 83 |      |
|           |                           |                                                                                                                  |                                     | 82     | 86         | 87        |              |    |              |             |    |    |    |      |
|           | 5                         | 轴线偏位                                                                                                             | ≤30                                 | 11     | 10         | 21        | 13           | 12 | 17           | 16          | 24 | 20 | 11 |      |
|           |                           |                                                                                                                  |                                     | 16     | 4          | 22        |              |    |              |             |    |    |    |      |
|           | 6                         | 沟断面尺寸-砌块                                                                                                         | ±10                                 | 10     | 3          | -8        | -7           | -9 | -4           | 8           | 7  | -7 | 6  |      |
|           |                           |                                                                                                                  |                                     | -5     | -4         | -8        |              |    |              |             |    |    |    |      |
|           | 7                         | 沟底高程-砌块                                                                                                          | ±10                                 | 1      | 5          | 6         | -7           | -1 | -8           | -3          | 9  | 10 | -7 |      |
|           |                           |                                                                                                                  | 10                                  | -4     | -5         |           |              |    |              |             |    |    |    |      |
| 8         | 墙面垂直度-砌块                  | ≤15                                                                                                              | 15                                  | 10     | 11         | 10        | 5            | 2  | 14           | 12          | 3  | 5  |    |      |
|           |                           |                                                                                                                  | 1                                   | 7      | 1          |           |              |    |              |             |    |    |    |      |
| 施工单位检查结果  | 工长(施工员)                   |                                                                                                                  | 张明                                  |        |            |           | 质检员          |    | 郑天威          |             |    |    |    |      |
|           | 主控项目全部合格,一般项目符合设计要求及规范规定。 |                                                                                                                  |                                     |        |            |           |              |    |              |             |    |    |    |      |
|           |                           | 项目专业质量(技术)负责人: 张明                                                                                                |                                     |        |            | 质检员: 郑天威  |              |    |              | 2020年08月03日 |    |    |    |      |
| 监理单位验收结论  |                           | <br>监理工程师<br>(建设单位项目专业技术负责人): |                                     |        |            |           |              |    |              |             |    |    |    |      |
|           |                           | 2020年8月3日                                                                                                        |                                     |        |            |           |              |    |              |             |    |    |    |      |

| 检验批质量验收记录<br>(表C7-1-1) |      |                                |            |     | 编 号       |           | 08-01-C7-001 |     |   |             |   |    |              |  |
|------------------------|------|--------------------------------|------------|-----|-----------|-----------|--------------|-----|---|-------------|---|----|--------------|--|
| 工程名称                   |      | 延庆综合交通服务中心(换乘中心)项目广场工程         |            |     |           |           |              |     |   |             |   |    |              |  |
| 分部(子分部)工程              |      | 附属构筑物                          | 分项工程       |     | 排(截)水沟    |           |              |     |   |             |   |    |              |  |
| 检验批名称                  |      | 排(截)水沟                         | 桩号(部位)     |     | 下沉广场南侧排水沟 |           |              |     |   |             |   |    |              |  |
| 施工单位                   |      | 中铁十四局集团有限公司                    | 项目经理       |     | 许敬宜       | 项目技术负责人   |              | 周雷  |   |             |   |    |              |  |
| 分包单位                   |      | /                              | 分包项目经理     |     | /         | 分包项目技术负责人 |              | /   |   |             |   |    |              |  |
| 执行标准名称及编号              |      | 城市道路工程施工质量验收标准 (GB 50213-2014) |            |     |           |           |              |     |   |             |   |    |              |  |
| 质量验收规范的规定              |      |                                | 施工单位检查评定记录 |     |           |           |              |     |   |             |   |    |              |  |
| 序号                     | 一般项目 | 验收范围/允许偏差                      | 1          | 2   | 3         | 4         | 5            | 6   | 7 | 8           | 9 | 10 | 监理(建设)单位验收记录 |  |
| 一般项目                   | 9    | 地面平整度-侧块                       | ≤10        | 3   | 3         | 6         | 10           | 2   | 3 | 1           | 2 | 9  | 符合要求         |  |
|                        |      |                                |            | 2   | 2         | 9         |              |     |   |             |   |    |              |  |
|                        | 10   | 边线直顺度-侧块                       | ≤10        | 10  | 8         | 4         | 5            | 4   | 1 | 1           | 2 | 10 |              |  |
|                        |      |                                |            | 3   | 7         | 8         |              |     |   |             |   |    |              |  |
|                        |      |                                |            |     |           |           |              |     |   |             |   |    |              |  |
|                        |      |                                |            |     |           |           |              |     |   |             |   |    |              |  |
|                        |      |                                |            |     |           |           |              |     |   |             |   |    |              |  |
|                        |      |                                |            |     |           |           |              |     |   |             |   |    |              |  |
|                        |      |                                |            |     |           |           |              |     |   |             |   |    |              |  |
|                        |      |                                |            |     |           |           |              |     |   |             |   |    |              |  |
|                        |      |                                |            |     |           |           |              |     |   |             |   |    |              |  |
|                        |      |                                |            |     |           |           |              |     |   |             |   |    |              |  |
|                        |      |                                |            |     |           |           |              |     |   |             |   |    |              |  |
|                        |      |                                |            |     |           |           |              |     |   |             |   |    |              |  |
|                        |      |                                |            |     |           |           |              |     |   |             |   |    |              |  |
|                        |      |                                |            |     |           |           |              |     |   |             |   |    |              |  |
| 施工单位检查结果               |      | 工长(施工员)                        |            | 张峰  |           | 质检员       |              | 合格  |   |             |   |    |              |  |
|                        |      | 项目专业质量(技术)负责人:                 |            | 张敬军 |           | 质检员:      |              | 王永华 |   | 2020年08月03日 |   |    |              |  |
| 监理单位验收结论               |      | 合格                             |            | 王永华 |           | 监理单位      |              | 合格  |   | 2020年08月3日  |   |    |              |  |
|                        |      | (建设单位项目专业技术负责人):               |            | 王永华 |           |           |              |     |   |             |   |    |              |  |

| 检验批质量验收记录 |          |                                                                                                                                       |     |                                |            |        |            |     |           |    | 编 号 |    | 08-01-C7-002 |    |              |      |    |
|-----------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------|------------|--------|------------|-----|-----------|----|-----|----|--------------|----|--------------|------|----|
| (表C7-1-1) |          |                                                                                                                                       |     |                                |            |        |            |     |           |    |     |    |              |    |              |      |    |
| 工程名称      |          | 延庆综合交通服务中心(换乘中心)项目广场工程                                                                                                                |     |                                |            |        |            |     |           |    |     |    |              |    |              |      |    |
| 分部(子分部)工程 |          | 附属构筑物                                                                                                                                 |     |                                | 分项工程       |        | 排(截)水沟     |     |           |    |     |    |              |    |              |      |    |
| 检验批名称     |          | 排(截)水沟                                                                                                                                |     |                                | 桩号(部位)     |        | 下0G广场北侧排水沟 |     |           |    |     |    |              |    |              |      |    |
| 施工单位      |          | 中铁十四局集团有限公司                                                                                                                           |     |                                | 项目经理       |        | 许敬宜        |     | 项目技术负责人   |    | 周雷  |    |              |    |              |      |    |
| 分包单位      |          | /                                                                                                                                     |     |                                | 分包项目经理     |        | /          |     | 分包项目技术负责人 |    | /   |    |              |    |              |      |    |
| 执行标准名称及编号 |          |                                                                                                                                       |     | 城市道路工程施工质量验收标准 (GB 50213-2014) |            |        |            |     |           |    |     |    |              |    |              |      |    |
| 质量验收规范的规定 |          |                                                                                                                                       |     |                                | 施工单位检查评定记录 |        |            |     |           |    |     |    |              |    | 监理(建设)单位验收记录 |      |    |
| 序号        |          | 检查内容                                                                                                                                  |     | 验收结果/允许偏差                      |            | 1      | 2          | 3   | 4         | 5  | 6   | 7  | 8            | 9  |              |      | 10 |
| 主控项目      | 1        | 预制砌块强度                                                                                                                                |     | 9.3.1                          |            | 符合设计要求 |            |     |           |    |     |    |              |    |              | 合格   |    |
|           | 2        | 砂浆抗压强度等级                                                                                                                              |     | 9.3.3                          |            | 符合设计规定 |            |     |           |    |     |    |              |    |              |      |    |
| 一般项目      | 1        | 砌筑砂浆饱满度                                                                                                                               |     | 9.3.4                          |            | 不小于80% |            |     |           |    |     |    |              |    |              | 符合要求 |    |
|           | 2        | 砌筑水沟                                                                                                                                  |     | 9.3.5                          |            | 符合规范要求 |            |     |           |    |     |    |              |    |              |      |    |
|           | 3        | 土沟断面                                                                                                                                  |     | 9.3.7                          |            | 符合规范要求 |            |     |           |    |     |    |              |    |              |      |    |
|           | 4        | 砌筑砂浆饱满度                                                                                                                               |     | ≥80%                           |            | 80     | 93         | 92  | 81        | 84 | 81  | 86 | 94           | 91 | 98           |      |    |
|           |          |                                                                                                                                       |     |                                |            | 98     | 99         | 95  | 94        | 94 |     |    |              |    |              |      |    |
|           | 5        | 轴线偏位                                                                                                                                  |     | ≤30                            |            | 29     | 24         | 2   | 29        | 28 | 13  | 8  | 28           | 9  | 27           |      |    |
|           |          |                                                                                                                                       |     |                                |            | 26     | 2          | 22  | 8         | 1  |     |    |              |    |              |      |    |
|           | 6        | 内断面尺寸-砌块                                                                                                                              |     | ±10                            |            | -4     | 3          | -4  | -5        | 7  | 4   | 9  | -1           | 5  | 8            |      |    |
|           |          |                                                                                                                                       |     |                                |            | 1      | -5         | -8  | -3        | -9 |     |    |              |    |              |      |    |
|           | 7        | 内底高程-砌块                                                                                                                               |     | ±10                            |            | 5      | 6          | -5  | 7         | -1 | -7  | 2  | 1            | -3 | 6            |      |    |
|           |          |                                                                                                                                       |     |                                | 8          | 6      | -2         | 4   | 8         |    |     |    |              |    |              |      |    |
| 8         | 墙面垂直度-砌块 |                                                                                                                                       | ≤15 |                                | 6          | 1      | 1          | 2   | 9         | 7  | 1   | 14 | 2            | 2  |              |      |    |
|           |          |                                                                                                                                       |     |                                | 4          | 10     | 9          | 1   | 3         |    |     |    |              |    |              |      |    |
| 施工单位检查结果  |          | 工长(施工员)                                                                                                                               |     | 张永明                            |            |        |            | 班组长 |           |    |     |    |              |    |              |      |    |
|           |          | 主控项目全部合格,一般项目符合设计要求及规范规定。                                                                                                             |     |                                |            |        |            |     |           |    |     |    |              |    |              |      |    |
|           |          | 项目专业质量(技术)负责人: 张永明 质检员: 王明 2020年08月04日                                                                                                |     |                                |            |        |            |     |           |    |     |    |              |    |              |      |    |
| 监理单位验收结论  |          | <br>监理工程师: 王明<br>(建设单位项目专业技术负责人): 张永明<br>2020年8月4日 |     |                                |            |        |            |     |           |    |     |    |              |    |              |      |    |



| 检验批质量验收记录 |    |                                                   |  |                                   |    |           |   |           |   | 编 号 |   | 08-01-C7-002 |   |              |    |      |  |
|-----------|----|---------------------------------------------------|--|-----------------------------------|----|-----------|---|-----------|---|-----|---|--------------|---|--------------|----|------|--|
| (表C7-1-1) |    |                                                   |  |                                   |    |           |   |           |   |     |   |              |   |              |    |      |  |
| 工程名称      |    | 重庆综合交通服务中心(换乘中心)项目广场工程                            |  |                                   |    |           |   |           |   |     |   |              |   |              |    |      |  |
| 分部(子分部)工程 |    | 附属构筑物                                             |  | 分项工程                              |    | 排(截)水沟    |   |           |   |     |   |              |   |              |    |      |  |
| 检验批名称     |    | 排(截)水沟                                            |  | 桩号(部位)                            |    | 下沉广场北侧排水沟 |   |           |   |     |   |              |   |              |    |      |  |
| 施工单位      |    | 中铁十四局集团有限公司                                       |  | 项目经理                              |    | 许敬宜       |   | 项目技术负责人   |   | 周雷  |   |              |   |              |    |      |  |
| 分包单位      |    | /                                                 |  | 分包项目经理                            |    | /         |   | 分包项目技术负责人 |   | /   |   |              |   |              |    |      |  |
| 执行标准名称及编号 |    |                                                   |  | 城市道路工程施工质量检验标准 (DB11/T 1073-2014) |    |           |   |           |   |     |   |              |   |              |    |      |  |
| 质量验收规范的规定 |    |                                                   |  | 施工单位检查评定记录                        |    |           |   |           |   |     |   |              |   | 监理(建设)单位验收记录 |    |      |  |
| 序号        |    | 一般项目                                              |  | 验收依据/允许偏差                         |    | 1         | 2 | 3         | 4 | 5   | 6 | 7            | 8 | 9            | 10 | 符合要求 |  |
| 一般项目      | 9  | 墙面平整度-砌块                                          |  | ≤10                               | 6  | 4         | 2 | 8         | 7 | 8   | 9 | 7            | 5 | 4            |    |      |  |
|           |    |                                                   |  |                                   | 3  | 9         | 6 | 5         | 8 |     |   |              |   |              |    |      |  |
|           | 10 | 边线直顺度-砌块                                          |  | ≤10                               | 7  | 2         | 9 | 7         | 8 | 7   | 4 | 1            | 1 | 1            |    |      |  |
|           |    |                                                   |  |                                   | 10 | 7         | 6 | 4         | 8 |     |   |              |   |              |    |      |  |
|           |    |                                                   |  |                                   |    |           |   |           |   |     |   |              |   |              |    |      |  |
|           |    |                                                   |  |                                   |    |           |   |           |   |     |   |              |   |              |    |      |  |
|           |    |                                                   |  |                                   |    |           |   |           |   |     |   |              |   |              |    |      |  |
|           |    |                                                   |  |                                   |    |           |   |           |   |     |   |              |   |              |    |      |  |
|           |    |                                                   |  |                                   |    |           |   |           |   |     |   |              |   |              |    |      |  |
|           |    |                                                   |  |                                   |    |           |   |           |   |     |   |              |   |              |    |      |  |
|           |    |                                                   |  |                                   |    |           |   |           |   |     |   |              |   |              |    |      |  |
|           |    |                                                   |  |                                   |    |           |   |           |   |     |   |              |   |              |    |      |  |
|           |    |                                                   |  |                                   |    |           |   |           |   |     |   |              |   |              |    |      |  |
|           |    |                                                   |  |                                   |    |           |   |           |   |     |   |              |   |              |    |      |  |
|           |    |                                                   |  |                                   |    |           |   |           |   |     |   |              |   |              |    |      |  |
|           |    |                                                   |  |                                   |    |           |   |           |   |     |   |              |   |              |    |      |  |
| 施工单位检查结果  |    | 工长(施工员)                                           |  | 朱                                 |    |           |   | 班组长       |   |     |   |              |   |              |    |      |  |
|           |    | 合格                                                |  |                                   |    |           |   |           |   |     |   |              |   |              |    |      |  |
| 监理单位验收结论  |    | 项目专业质量(技术)负责人: 张永明 质检员: 王明 2020年08月04日            |  |                                   |    |           |   |           |   |     |   |              |   |              |    |      |  |
|           |    | 合格<br>监理单位验收结论: 合格<br>监理单位项目专业技术负责人: 王明 2020年8月4日 |  |                                   |    |           |   |           |   |     |   |              |   |              |    |      |  |

| 检验批质量验收记录<br>(表C7-1-1) |          |                                               |            | 编 号 |             | 08-01-C7-003 |    |    |    |    |    |    |    |     |              |
|------------------------|----------|-----------------------------------------------|------------|-----|-------------|--------------|----|----|----|----|----|----|----|-----|--------------|
| 工程名称                   |          | 延庆综合交通服务中心(换乘中心)项目广场工程                        |            |     |             |              |    |    |    |    |    |    |    |     |              |
| 分部(子分部)工程              |          | 附属构筑物                                         | 分项工程       |     | 排(截)水沟      |              |    |    |    |    |    |    |    |     |              |
| 检验批名称                  |          | 排(截)水沟                                        | 桩号(部位)     |     | 广场西侧公交车场排水沟 |              |    |    |    |    |    |    |    |     |              |
| 施工单位                   |          | 中铁十四局集团有限公司                                   | 项目经理       |     | 许敬宜         | 项目技术负责人      | 周雷 |    |    |    |    |    |    |     |              |
| 分包单位                   |          | /                                             | 分包项目经理     |     | /           | 分包项目技术负责人    | /  |    |    |    |    |    |    |     |              |
| 执行标准名称及编号              |          | 城市道路工程施工质量验收标准 (DB11/T 1073-2014)             |            |     |             |              |    |    |    |    |    |    |    |     |              |
| 质量验收规范的规定              |          |                                               | 施工单位检查评定记录 |     |             |              |    |    |    |    |    |    |    |     |              |
| 序号                     | 检查内容     |                                               | 验收依据/允许偏差  |     | 1           | 2            | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10  | 监理(建设)单位验收记录 |
| 主控项目                   | 1        | 预制砌块强度                                        | 9.3.1      |     | 符合设计要求      |              |    |    |    |    |    |    |    |     | 合格           |
|                        | 2        | 砂浆抗压强度等级                                      | 9.3.3      |     | 符合设计要求      |              |    |    |    |    |    |    |    |     |              |
| 一般项目                   | 1        | 砌筑砂浆饱满度                                       | 9.3.4      |     | 不小于80%      |              |    |    |    |    |    |    |    |     | 符合要求         |
|                        | 2        | 砌筑水沟                                          | 9.3.5      |     | 符合规范要求      |              |    |    |    |    |    |    |    |     |              |
|                        | 3        | 土沟断面                                          | 9.3.7      |     | 符合规范要求      |              |    |    |    |    |    |    |    |     |              |
|                        | 4        | 砌筑砂浆饱满度                                       | ≥80%       |     | 95          | 81           | 88 | 89 | 92 | 82 | 93 | 84 | 95 | 93  |              |
|                        |          |                                               |            |     | 96          | 93           | 83 | 88 | 85 |    |    |    |    |     |              |
|                        | 5        | 轴线偏位                                          | ≤30        |     | 5           | 5            | 6  | 29 | 21 | 10 | 13 | 19 | 27 | 29  |              |
|                        |          |                                               |            |     | 22          | 9            | 4  | 22 | 1  |    |    |    |    |     |              |
|                        | 6        | 沟断面尺寸-砌块                                      | ±10        |     | 2           | 6            | -2 | 9  | 2  | -5 | 1  | -4 | -2 | -10 |              |
|                        |          |                                               |            | 4   | -3          | -8           | -7 | 8  |    |    |    |    |    |     |              |
| 7                      | 沟底高程-砌块  | ±10                                           |            | -6  | -5          | -5           | 2  | -9 | -8 | 6  | -4 | 1  | 2  |     |              |
|                        |          |                                               |            | -2  | -9          | -3           | -9 | -3 |    |    |    |    |    |     |              |
| 8                      | 墙面垂直度-砌块 | ≤15                                           |            | 2   | 8           | 8            | 10 | 14 | 8  | 4  | 2  | 2  | 4  |     |              |
|                        |          |                                               |            | 12  | 15          | 13           | 3  | 3  |    |    |    |    |    |     |              |
| 施工单位检查结果               |          | 工长(施工员)                                       |            | 张永明 |             | 班组长          |    |    |    |    |    |    |    |     |              |
|                        |          | 主控项目全部合格,一般项目符合设计要求及规范规定。                     |            |     |             |              |    |    |    |    |    |    |    |     |              |
|                        |          | 项目专业质量(技术)负责人: 张永明 质检员: 王强 2020年08月04日        |            |     |             |              |    |    |    |    |    |    |    |     |              |
| 监理单位验收结论               |          | 合格<br>监理工程师: 王强<br>(建设单位项目专业技术负责人): 2020年8月4日 |            |     |             |              |    |    |    |    |    |    |    |     |              |

| 检验批质量验收记录    |      |                                             |           |     |            |   |   |             |   | 编号        |   | 08-01-C7-003 |              |      |
|--------------|------|---------------------------------------------|-----------|-----|------------|---|---|-------------|---|-----------|---|--------------|--------------|------|
| (表C7-1-1)    |      |                                             |           |     |            |   |   |             |   |           |   |              |              |      |
| 工程名称         |      | 延庆综合交通服务中心(换乘中心)项目广场工程                      |           |     |            |   |   |             |   |           |   |              |              |      |
| 分部(子分部)工程    |      | 附属构筑物                                       |           |     | 分项工程       |   |   | 排(截)水沟      |   |           |   |              |              |      |
| 检验批名称        |      | 排(截)水沟                                      |           |     | 桩号(部位)     |   |   | 广场西侧公交车场排水沟 |   |           |   |              |              |      |
| 施工单位         |      | 中铁十四局集团有限公司                                 |           |     | 项目经理       |   |   | 许敬宜         |   | 项目技术负责人   |   | 周雷           |              |      |
| 分包单位         |      | /                                           |           |     | 分包项目经理     |   |   | /           |   | 分包项目技术负责人 |   | /            |              |      |
| 执行标准名称及编号    |      | 城市道路工程施工质量验收标准 (GB511 / T 1073-2014)        |           |     |            |   |   |             |   |           |   |              |              |      |
| 质量验收规范的规定    |      |                                             |           |     | 施工单位检查评定记录 |   |   |             |   |           |   |              | 监理(建设)单位验收记录 |      |
| 序号           | 一般项目 |                                             | 验收结果/允许偏差 | 1   | 2          | 3 | 4 | 5           | 6 | 7         | 8 | 9            |              |      |
| 一般项目         | 9    | 路面平整度-侧块                                    | ≤10       | 9   | 3          | 5 | 3 | 6           | 7 | 2         | 6 | 9            | 9            | 符合要求 |
|              |      |                                             |           | 9   | 9          | 6 | 8 | 1           |   |           |   |              |              |      |
| 10           |      | 边线直顺度-侧块                                    | ≤10       | 3   | 6          | 8 | 3 | 6           | 5 | 10        | 5 | 8            | 3            |      |
|              |      |                                             |           | 10  | 6          | 9 | 7 | 7           |   |           |   |              |              |      |
|              |      |                                             |           |     |            |   |   |             |   |           |   |              |              |      |
|              |      |                                             |           |     |            |   |   |             |   |           |   |              |              |      |
|              |      |                                             |           |     |            |   |   |             |   |           |   |              |              |      |
|              |      |                                             |           |     |            |   |   |             |   |           |   |              |              |      |
|              |      |                                             |           |     |            |   |   |             |   |           |   |              |              |      |
|              |      |                                             |           |     |            |   |   |             |   |           |   |              |              |      |
|              |      |                                             |           |     |            |   |   |             |   |           |   |              |              |      |
|              |      |                                             |           |     |            |   |   |             |   |           |   |              |              |      |
|              |      |                                             |           |     |            |   |   |             |   |           |   |              |              |      |
|              |      |                                             |           |     |            |   |   |             |   |           |   |              |              |      |
|              |      |                                             |           |     |            |   |   |             |   |           |   |              |              |      |
|              |      |                                             |           |     |            |   |   |             |   |           |   |              |              |      |
|              |      |                                             |           |     |            |   |   |             |   |           |   |              |              |      |
| 施工单位<br>检查结论 |      | 工长(施工员)                                     |           | 许敬宜 |            |   |   | 质检员         |   |           |   |              |              |      |
|              |      | 合格                                          |           |     |            |   |   |             |   |           |   |              |              |      |
| 监理单位<br>验收结论 |      | 项目专业质量(技术)负责人: 张永明 质检员: 王新峰 2020年08月04日     |           |     |            |   |   |             |   |           |   |              |              |      |
|              |      | 合格<br>监理单位 王新峰<br>(建设单位项目专业技术负责人) 2020年8月4日 |           |     |            |   |   |             |   |           |   |              |              |      |

| 检验批质量验收记录<br>(表C7-1-1) |      |                              |           |            | 编 号 |          | 08-01-C7-001 |           |   |              |   |   |    |      |
|------------------------|------|------------------------------|-----------|------------|-----|----------|--------------|-----------|---|--------------|---|---|----|------|
| 工程名称                   |      | 延庆综合交通服务中心(换乘中心)项目广场工程       |           |            |     |          |              |           |   |              |   |   |    |      |
| 分部(子分部)工程              |      | 附属构筑物                        |           | 分项工程       |     | 排(截)水沟   |              |           |   |              |   |   |    |      |
| 检验批名称                  |      | 排(截)水沟                       |           | 桩号(部位)     |     | 站房西护坡截水沟 |              |           |   |              |   |   |    |      |
| 施工单位                   |      | 中铁十四局集团有限公司                  |           | 项目经理       |     | 许敬宜      |              | 项目技术负责人   |   |              |   |   |    |      |
| 分包单位                   |      | /                            |           | 分包项目经理     |     | /        |              | 分包项目技术负责人 |   |              |   |   |    |      |
| 执行标准名称及编号              |      | 城市道路工程施工质量验收标准(GB50213-2014) |           |            |     |          |              |           |   |              |   |   |    |      |
| 质量验收规范的规定              |      |                              |           | 施工单位检查评定记录 |     |          |              |           |   | 监理(建设)单位验收记录 |   |   |    |      |
| 序号                     | 一般项目 |                              | 验收结果/允许偏差 | 1          | 2   | 3        | 4            | 5         | 6 | 7            | 8 | 9 | 10 |      |
| 9                      | 一般项目 | 地面平整度-侧块                     | ≤10       | 7          | 8   | 3        | 7            | 6         | 2 | 4            | 3 | 7 | 8  | 符合要求 |
|                        |      |                              |           | 8          | 9   | 5        | 5            | 4         | 9 | 7            | 1 |   |    |      |
| 10                     |      | 边线直顺度-侧块                     | ≤10       | 9          | 6   | 2        | 6            | 3         | 3 | 4            | 6 | 7 | 5  |      |
|                        |      |                              |           | 10         | 4   | 1        | 3            | 2         | 9 | 2            | 7 |   |    |      |
|                        |      |                              |           |            |     |          |              |           |   |              |   |   |    |      |
|                        |      |                              |           |            |     |          |              |           |   |              |   |   |    |      |
|                        |      |                              |           |            |     |          |              |           |   |              |   |   |    |      |
|                        |      |                              |           |            |     |          |              |           |   |              |   |   |    |      |
|                        |      |                              |           |            |     |          |              |           |   |              |   |   |    |      |
|                        |      |                              |           |            |     |          |              |           |   |              |   |   |    |      |
|                        |      |                              |           |            |     |          |              |           |   |              |   |   |    |      |
|                        |      |                              |           |            |     |          |              |           |   |              |   |   |    |      |
|                        |      |                              |           |            |     |          |              |           |   |              |   |   |    |      |
|                        |      |                              |           |            |     |          |              |           |   |              |   |   |    |      |
|                        |      |                              |           |            |     |          |              |           |   |              |   |   |    |      |
|                        |      |                              |           |            |     |          |              |           |   |              |   |   |    |      |
| 施工单位检查结果               |      | 工长(施工员)                      |           | 张永明        |     | 质检员      |              | 王明华       |   | 合格           |   |   |    |      |
|                        |      | 项目专业质量(技术)负责人                |           | 张永明        |     | 质检员      |              | 王明华       |   | 2020年08月05日  |   |   |    |      |
| 监理单位验收结论               |      | 合格                           |           | 张永明        |     | 王明华      |              | 2020年8月5日 |   |              |   |   |    |      |

档案馆代号：

## 城市建设档案

名 称： 延庆综合交通服务中心（换乘中心）项目广场工程

案卷题名： 施工文件（雨水调蓄池）

施工物资资料、隐蔽工程验收记录、检验批质量验收记录

编制单位： 北京泰宁科创雨水利用技术股份有限公司

技术主管：

编制日期： 自 2019年10月22日 起至 2020年06月17日 止

保管期限： 密 级：

档 号： 缩微号：

共 册 第 册



## 资料管理通用目录

[illegible]



## 材料、构配件进场检验记录

资料编号

00-00-C6-001

表 C6-17

工程名称

延庆综合交通服务中心(换乘中心)项目广场工程

检验日期

2019年10月22日

序号

名称

规格  
型号进场  
数量

生产厂家

合格证号

检验项目

检验结果

备注

1

IV型储水模块

1000×500×200-00

1133.6

北京泰宁科创雨水利用技术股份有限公司

外观、质量、证明文件

合格

2

土工膜

1mm

1324m<sup>2</sup>

山东天海新材料工程有限公司

外观、质量、证明文件

合格

3

土工布

SNC-3

1267m<sup>2</sup>

山东天海新材料工程有限公司

外观、质量、证明文件

合格

4

聚苯板

100mm

33.4m<sup>3</sup>

北京泰宁科创雨水利用技术股份有限公司

外观、质量、证明文件

合格

5

组合式雨水检查井(收口式)

Φ600/Φ900 H=5000

3座

北京泰宁科创雨水利用技术股份有限公司

外观、质量、证明文件

合格

9

PVC-U管材

110/1.6Mpa

72米

浙江中财管道科技股份有限公司

外观、质量、证明文件

合格

10

PVC-U管材

63/1.6Mpa

28米

浙江中财管道科技股份有限公司

外观、质量、证明文件

合格

检验结论:

经检验,有出厂证明、产品合格证、检测报告等,质量文件齐全,外观合格,同意使用。

签字栏

施工单位

北京泰宁科创雨水利用技术股份有限公司

专业质检员

专业工长

检验员

监理(建设)单位

北京磐石建设监理有限责任公司

专业工程师

本表由施工单位填写。

# 产品合格证

产品名称 / 煤水分离器  
 产品规格 / 300mm  
 型号 / AH-IV型  
 2018-10-07  
 材料 / 铸铝  
 执行标准 / GB 19834-2005  
 02  
 检验日期 / 20\_\_年\_\_月\_\_日 检验员 /

北京中利达科技发展有限公司

# 产品合格证

产品名称 / 煤水分离器 (吸口式)  
 产品规格 / 300mm  
 型号 / AH-IV型  
 2018-10-07  
 材料 / 铸铝  
 执行标准 / GB 19834-2005  
 02  
 检验日期 / 20\_\_年\_\_月\_\_日 检验员 /

北京中利达科技发展有限公司



180001280333



CMAA 资质认定字(577)号



中国认可 001584  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0230



# 检 验 报 告

## TEST REPORT

BETC-CL1-2019-02055

工程/产品名称

Name of Engineering/Product

储水模块 IV

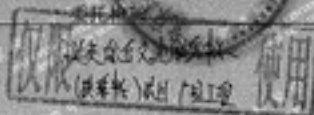
委托单位

Client

北京泰宁科创雨水利用技术股份有限公司

检验类别

Test Category



国家建筑工程质量监督检验中心

NATIONAL CENTER FOR QUALITY SUPERVISION  
AND TEST OF BUILDING ENGINEERING

## 国家建筑工程质量监督检验中心检验报告

TEST REPORT OF NATIONAL CENTER FOR QUALITY  
SUPERVISION AND TEST OF BUILDING ENGINEERING

委托编号 (Commission No.): 2019-001584

报告编号 (No. of Report): BE70-CL1-2019-02055

第1页 共2页 (Page 1 of 2)

|                               |                   |                                                                |                   |                    |                |
|-------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|----------------|
| 委托单位 (Client)                 |                   | 北京泰宁科创雨水利用技术股份有限公司                                             |                   |                    |                |
| 地址 (ADD.)                     |                   |                                                                |                   | 样品编号 (NO.)         | CL1-2019-02055 |
| 样品<br>(Sample)                | 名称 (Name)         | 储水模块-IV                                                        |                   | 状态 (State)         | 正常             |
|                               | 商标 (Brand)        | TIDELION                                                       | 规格型号 (Type/Model) | 1000mm×500mm×400mm |                |
| 生产单位 (Manufacturer)           |                   | 北京泰宁科创雨水利用技术股份有限公司                                             |                   |                    |                |
| 送样日期 (Date of delivery)       |                   | 2019-09-10                                                     |                   | 数量 (Quantity)      | 1件             |
| 工程名称 (Name of engineering)    |                   |                                                                |                   |                    |                |
| 检验<br>(Test)                  | 项目 (Item)         | 抗压强度                                                           |                   | 地点 (Place)         | 北三环材料一室试验室     |
|                               | 仪器 (Instruments)  | 钢盘尺、测量仪                                                        |                   | 日期 (Date)          | 2019-09-11     |
| 检验依据 (Test based on)          |                   | GB/T 4111-2013                                                 |                   |                    |                |
| 判定依据 (Criteria based on)      |                   |                                                                |                   |                    |                |
| 检验结论 (Conclusion)             |                   |                                                                |                   |                    |                |
| 所检样品检验数据详见报告第2页。<br>(本页以下无正文) |                   |                                                                |                   |                    |                |
| 备注                            |                   | 1. 所检样品检验加载照片及检验后破坏状态照片详见报告第2页;<br>2. 委托方提供, 样品为黑色模块, 有18个支撑柱。 |                   |                    |                |
| 批准 (Approval)                 | 审核 (Verification) | 主检 (Chief tester)                                              | 联系电话 (Tel.)       |                    |                |
| 王学海                           | 张晋华               | 王强                                                             | 010-84281545      |                    |                |



# 国家建筑工程质量监督检验中心检验报告

TEST REPORT OF NATIONAL CENTER FOR QUALITY  
SUPERVISION AND TEST OF BUILDING ENGINEERING

报告编号 (No. of Report): BETC-CL1-2019-02055

第2页共2页 (Page 2 of 2)

## 检验数据 (Test data)

| 样品编号             | 加载面          | 最大破坏荷载 (kN) | 抗压强度 (MPa) | 破坏状态          |
|------------------|--------------|-------------|------------|---------------|
| CL1-2019-02055-1 | 1000mm×500mm | 270.5       | 0.54       | 支撑柱断裂, 丧失承载力。 |

备注:

1. 检验时环境温度 26.0℃;
2. 委托方要求: 样品取 1000mm×500mm 面为加载面;
3. 试验用承载板尺寸: 1020mm×1020mm; 实际受压面积为: 1000×500=500000 (mm<sup>2</sup>),



样品检验加载照片



样品检验后破坏状态照片



180002280596



中国合格评定  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0230

# 检测报告

## TEST REPORT

BBTC-4J-2019-6-00207

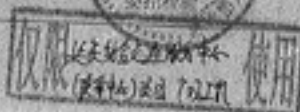
样品名称:

组合式雨水检查井(收口式)

委托单位:

北京泰宇科技有限公司

检测类别:



国家化学建筑材料测试中心(建工测试部)

CHINA NATIONAL CENTER FOR TEST OF CHEMICAL BUILDING MATERIALS

## 国家化学建筑材料测试中心(建工测试部)



## 检测报告

委托编号(Commission No.): 2019-001694

报告编号(No. of Report): NCTO-ET-2019-0-00307

第1页 共2页(Page 1 of 2)

|      |                                 |        |                 |
|------|---------------------------------|--------|-----------------|
| 样品名称 | 船仓式雨水检查井(双口式)                   | 样品编号   | 10-2019-0-00307 |
| 委托单位 | 北京泰中科创雨水利用技术股份有限公司              | 规格     | 1000×1000mm     |
|      |                                 | 商标     | 泰中              |
| 生产单位 | 北京泰中科创雨水利用技术股份有限公司              | 检测类别   | 委托检验            |
| 抽样单位 | ——                              | 样品数量   | 1组              |
| 抽样地点 | ——                              | 抽样日期   | ——              |
| 抽样数量 | ——                              | 抽样日期   | 2019-06-12      |
| 样品型号 | ——                              | 送(接)样人 | 张雷              |
| 检测项目 | 共1项, 见第2页。                      |        |                 |
| 检测依据 | GB/T 2617-2005《检查井技术要求》(并列管的检测) |        |                 |
| 检测场所 | ——                              |        |                 |
| 检测结论 | 所检项目符合雨水检查井第2页。<br>(本页以下无正文)    |        |                 |
| 检测日期 |                                 |        |                 |
| 检测人  | 北京101为建筑材料检测站(10-001-000100)    |        |                 |
| 备注   | 检测依据为本报告的第2页。                   |        |                 |

检测: 张敬

审核: 李海

主检: 郭心泉





山东天海新材料工程有限公司  
产品合格证书

产品名称: 土工膜 产品批号: 20180453  
产品等级: 合格 产品规格: 1.0mm  
出厂日期: 2019年1月13日 产品数量: 15000m<sup>2</sup>  
执行标准: GB/T17643-2011, GL-1 检验员: 

地址: 山东省济南市章丘区刁镇工业园

电话: 0531-83500688

http: [www.sdthjt.com](http://www.sdthjt.com)

邮编: 250204

传真: 0531-83501970

E-mail: [sdth@sdthjt.com](mailto:sdth@sdthjt.com)





180002280586



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L6699

# 检 验 报 告

## TEST REPORT

中心编号(A): WT2018B03A00718



委托单位:

Entrusted by

样品名称:

Sample Name

检验类别:

Test Type

国家五矿集团宁科创雨水  
利用技术股份有限公司

土工膜

委托检验

### 国家建筑材料测试中心

National Research Center of Testing Techniques for Building Materials



WT2018B03A00718





# 国家建筑材料测试中心

National Research Center of Testing Techniques for Building Materials

## 检验报告

(Test Report)

180002280586

中心编号: WT2018B03A00718

第 1 页 共 2 页

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |            |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
| 样品名称                                | 土工膜                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 检验类别 | 委托检验       |
| 委托单位                                | 北京泰宁科创雨水利用技术股份有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                        | 商 标  | 天海         |
| 生产单位                                | 山东天海新材料工程有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                             | 样品状态 | 样品完好       |
| 来样日期                                | 2018 年 06 月 13 日                                                                                                                                                                                                                                                                          | 样品数量 | 1m×2m(2 块) |
| 生产日期<br>/批号                         | 2018 年 06 月 08 日                                                                                                                                                                                                                                                                          | 型号规格 | GL-1 1.0mm |
| 检验依据                                | 各检验项目检验依据详见数据页。                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |            |
| 判定依据                                | GB/T 17643-2011《土工合成材料 聚乙烯土工膜》                                                                                                                                                                                                                                                            |      |            |
| 检验项目                                | 厚度、密度等共 7 项, 详见第 2 页。                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |            |
| 检验结论                                | <p>*经检验, 送检样品所检项目检验结果符合 GB/T 17643-2011 中厚度为 1.00mm 的 GL-1 型土工膜的技术要求, 检验结果见第 2 页。</p> <div style="text-align: right;"> <br/>             签发日期: 2018 年 07 月 05 日<br/>             (检验专用章)         </div> |      |            |
| 附注: (委托方提供) 样品编号: 20180612; 等级: 合格。 |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |            |

批准:

审核:

编制:

检验单位地址: 北京市朝阳区管庄中国建材院南楼 电话: 65728538 邮编: 100024

# 国家建筑材料测试中心

(National Research Center of Testing Techniques for Building Materials)

## 检验报告

(Test Report)

中心编号: **WT2018B03A00718**

共2页 第2页

| 序号        | 检验项目   | 计量单位            | 标准要求<br>(1.00mm, GL-1型) | 实测值   | 单项<br>结论 | 检验依据                                               |
|-----------|--------|-----------------|-------------------------|-------|----------|----------------------------------------------------|
| 1         | 厚度     | 平均厚度<br>mm      | $\geq 1.00$             | 1.03  | 符合       | GB/T 17643-2011 7.5<br>GB/T 6672-2001              |
|           |        | 厚度极限<br>偏差<br>% | $\geq -10$              | +2    | 符合       |                                                    |
| 2         | 表观密度   | $g/cm^3$        | $\leq 0.939$            | 0.937 | 符合       | GB/T 1033-1986<br>Q/CYCTC<br>0237-2017(GB 1033-86) |
| 3         | 拉伸断裂强度 | 纵向<br>N/mm      | $\geq 19$               | 25    | 符合       | GB/T 17643-2011 7.9<br>GB/T 1040.3-2006            |
|           |        | 横向<br>N/mm      | $\geq 19$               | 24    | 符合       |                                                    |
| 4         | 断裂伸长率  | 纵向<br>%         | $\geq 560$              | 635   | 符合       |                                                    |
|           |        | 横向<br>%         | $\geq 560$              | 623   | 符合       |                                                    |
| 5         | 直角撕裂负荷 | 纵向<br>N         | $\geq 90$               | 131   | 符合       | GB/T 17643-2011 7.10<br>QB/T 1130-1991             |
|           |        | 横向<br>N         | $\geq 90$               | 134   | 符合       |                                                    |
| 6         | 抗穿刺强度  | N               | $\geq 175$              | 377   | 符合       | GB/T 17643-2011<br>附录C                             |
| 7         | 尺寸稳定性  | %               | $\pm 2.0$               | -0.3  | 符合       | GB/T 17643-2011 7.18<br>GB/T 12027-2004            |
| 备注 (此处空白) |        |                 |                         |       |          |                                                    |

—————本 报 告 结 束—————

检验单位地址: 北京市朝阳区管庄中国建材院南楼 电话: 65728538 邮编: 100024

# 说 明

## Notice

1. 本报告无中心“检验专用章”和骑缝章无效。

*This test report is invalid without the seal.*

2. 本报告无“编制、审核、批准”签字无效。

*This test report is invalid without the signatures of the related persons.*

3. 本报告涂改、部分复印无效。

*This test report is invalid if revised, altered or copied partially.*

4. 对本报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向本中心提出，逾期不予受理。

*Any doubt should inform us within 15 days after receiving the test report.*

5. 委托检验样品和委托信息由委托人提供，中心不对其真实性负责，委托检验结果仅对来样负责。

*The commissioned testing samples and commission information are provided by the applicant. The results shown in the test report refer only to the sample(s) tested unless otherwise stated. Identifying authenticity of the supplied samples and information is out of our responsibility.*

6. 本报告采用防伪纸张，复印后纸面有网格底纹，数据页背面的编号为随机编号，与报告内容无关。

*This test report is printed on anti-counterfeiting paper. Its copy should have grid shading. The numbers on the back of the data sheet are random numbers not related with the report.*

本中心联系方式：

地址 (Address)：北京市朝阳区管庄东里1号

*No.1 Guanzhuang Dongli, Chaoyang District, Beijing 100024, P.R.China.*

邮编 (Post Code)：100024

电话 (Tel)：(86-10) 65728538 51167681 / 7983 / 7984

传真 (Fax)：(86-10) 65715991

报告真伪查询：Tel：(86-10) 51167679 Fax：(86-10) 65764684

网址 (Web)：http://www.cbmtc.com www.chinabmet.com www.ctc.ac.cn

电子邮箱 (E-mail)：hsogao@ctc.ac.cn



山东天海新材料工程有限公司  
产品合格证书

产品名称: 短丝土工布

产品批号: 201900598

产品等级: 合格

产品规格: 3kN/m

出厂日期: 2019年8月22日

产品数量: 600 m<sup>2</sup>

执行标准: GB/T17638-2017

检验员: 王方红



地址: 山东省济南市章丘刁镇工业园 邮编: 250204

电话: 0631-83500588

传真: 0631-83501970

网址: <http://www.sdthjt.com>

E-mail: [sdth@sdthjt.com](mailto:sdth@sdthjt.com)

山东天海新材料工程有限公司  
产品出厂质检报告

产品名称: 短丝土工布

规格型号: 3kN/m

产品批号: 201900598

检验结果: 合格

检验人员: 王立军

出厂日期: 2019年8月27日

执行标准: GB/T 2688-2019

公司地址 (Add): 山东省济南市章丘区刁镇工业园

电话(Tel): 0531-8350688

传真(Fax): 0531-83501970

邮编(Zip): 250204

网址(http): www.sdthit.com

电子邮箱(E-mail): sdth@sdthit.com

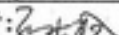




# 山东天海新材料工程有限公司

## 质检报告

|          |                            |    |                                |                                        |                      |          |
|----------|----------------------------|----|--------------------------------|----------------------------------------|----------------------|----------|
| 产品名称     | 短丝土工布                      |    | 规格型号                           |                                        | 3kN/m                |          |
| 取样地点     | 无 纺 布 车 间                  |    | 产品批号                           |                                        | 201900598            |          |
| 检验性质     | 出 厂 抽 检                    |    | 出厂日期                           |                                        | 2019年8月27日           |          |
| 检 验 内 容  |                            |    |                                |                                        |                      |          |
| 序 号      | 检 测 项 目                    |    | 单 位                            | 技术要求                                   | 检验结果                 | 单项评<br>定 |
| 1        | 布面不匀、折痕                    |    | 不明显                            |                                        |                      | 合格       |
| 2        | 杂物                         |    | 软质,粗 $\leq 5\text{mm}$         |                                        |                      | 合格       |
| 3        | 边不良                        |    | $\leq 300\text{cm}$ 处,每50cm计一处 |                                        |                      | 合格       |
| 4        | 破损                         |    | $\leq 0.5\text{cm}$            |                                        |                      | 合格       |
| 5        | 断裂强度                       | 纵向 | kN/m                           | $\geq 3.0$                             | 3.73                 | 合格       |
|          |                            | 横向 |                                |                                        | 3.95                 | 合格       |
| 6        | 标称断裂强度对应伸长率                | 纵向 | %                              | 20-100                                 | 44.7                 | 合格       |
|          |                            | 横向 |                                |                                        | 53.2                 | 合格       |
| 7        | 顶破强力                       |    | kN                             | $\geq 0.6$                             | 0.79                 | 合格       |
| 8        | 单位面积质量偏差率                  |    | %                              | $\pm 5$                                | 0.2                  | 合格       |
| 9        | 幅宽偏差率                      |    | %                              | -0.5                                   | 0.1                  | 合格       |
| 10       | 厚度偏差率                      |    | %                              | $\pm 10$                               | 0.6                  | 合格       |
| 11       | 垂直渗透系数                     |    | cm/s                           | $K \times (10^{-2} \sim 10^{-7})$ , 其中 | $2.5 \times 10^{-2}$ | 合格       |
| 12       | 等效孔径 $O_{90}$ ( $O_{95}$ ) |    | mm                             | 0.07-0.2                               | 0.18                 | 合格       |
| 13       | 撕破强力                       | 纵向 | kN                             | $\geq 0.10$                            | 0.22                 | 合格       |
|          |                            | 横向 |                                |                                        | 0.27                 | 合格       |
| 综合<br>评定 | 执行标准: GB/T17638-2017       |    |                                |                                        |                      |          |
|          | 合格品                        |    |                                |                                        |                      |          |

 检验者: 

 复核者: 





# 全国工业产品生产许可证

(副本)

山东天海新材料工程有限公司

经审查，你单位生产的下列产品符合取得生产许可证条件，特发此证。

产品名称： 建筑防水卷材(明细附后)

住 所： 山东省济南市章丘区刁镇工业园

生产地址： 山东省济南市章丘区刁镇工业园

证书编号： (鲁)XK08-005-00009

有效期至： 2024年8月18日

有效期满前6个月，企业应当申请换证。



2019 年 08 月 19 日



# 认证证书

证书编号: 23219Q200852808

兹证明

**山东天海新材料工程有限公司**

统一社会信用代码: 913701817372005213

注册/生产地址: 山东省济南市章丘区刁镇工业园

邮编: 250204

经营地址: 山东省济南市历下区文化东路16号中建文化广场B座11楼

邮编: 250014

质量管理体系符合

GB/T19001-2016/ISO9001:2015 标准要求

认证范围

土工布、土工膜、复合土工膜、土工格栅、防水板、膨润土防水毯、  
排(蓄)水板、防排水材料(土工网、排水网)的制造、销售

发证日期: 2023年08月12日

有效日期: 2025年08月11日



签发人:

**北京首信联合认证有限公司**

中国·北京·丰台区丽泽商务区(近丽泽商务区) 电话: 010-63940788

获证企业应严格按照认证标准的要求进行质量管理, 并接受本机构的监督审核。当获证企业的产品或服务出现质量问题时, 本证书发证机构有权暂停或撤销该证书。  
获证企业应妥善保管本证书, 不得涂改、伪造、冒用。如有违反, 本机构将依法处理, 并承担相应的法律责任。

本证书的有效性可以通过本机构的官方网站 (<http://www.cma.gov.cn>) 上查询, 也可登录中国认证认可协会网站 (<http://www.cnca.gov.cn>) 或扫描二维码查询。





# 认证证书

证书编号: 23219S20030580M

获证单位

**山东天海新材料工程有限公司**

统一社会信用代码: 913701817372305213

注册/生产地址: 山东省济南市章丘区刁镇工业园

邮编: 250204

经营地址: 山东省济南市历下区文化东路16号中建文化广场8座11楼

邮编: 250014

职业健康安全管理体系符合

GB/T28001-2011/OHSAS18001:2007 标准要求

认证范围

土工布、土工膜、复合土工膜、土工格栅、防水板、膨润土防水毯、排(蓄)水板、排水材料(土工网、排水网)的制造、销售所涉及场所的相关职业健康安全管理活动

发证日期: 2019年08月12日

有效日期: 2021年03月11日



签发人

北京首信联合认证有限公司

中国·北京·丰台区海鹰路18号院A座101室 电话: 010-57881100



获证单位应严格按照获证时获准的范围和条件进行生产经营活动, 如发生获证单位的产品或服务范围发生实质性变化时, 本证书的有效性将受到影响, 获证单位应及时向本认证机构报告, 并在规定时间内完成变更申请, 否则本证书的有效性将受到影响。

本证书的有效性依赖于获证单位持续符合认证标准的要求, 如获证单位发生不符合认证标准的情况, 本认证机构将暂停或撤销该证书。



# 认证证书

证书编号: 23219E200415E0M

兹证明

**山东天海新材料工程有限公司**

统一社会信用代码: 913701817372305213

注册/生产地址: 山东省济南市章丘区刁镇工业园

邮编: 250204

经营地址: 山东省济南市历下区文化东路16号中建文化广场B座11楼

邮编: 250014

环境管理体系符合

GB/T24001-2016/ISO14001:2015 标准要求

认证范围

土工布、土工膜、复合土工膜、土工格栅、防水板、膨润土防水毯、排(蓄)水板、防排水材料(土工网、排水网)的制造、销售所涉及场所的相关环境管理活动

发证日期: 2019年08月12日

有效期至: 2022年08月11日



签发人:

北京首信联合认证有限公司

中国·北京·朝阳区马驹桥国际11号时代广场大厦15层1501室 电话: 010-69917170



北京首信联合认证有限公司是经国家认证认可监督管理委员会批准, 依法取得认证资格, 依法开展认证活动的认证机构。

北京首信联合认证有限公司是经国家认证认可监督管理委员会批准, 依法取得认证资格, 依法开展认证活动的认证机构。

北京首信联合认证有限公司是经国家认证认可监督管理委员会批准, 依法取得认证资格, 依法开展认证活动的认证机构。

## 合 格 证

产品名称 聚苯板

规 格 2000 X 1200 X 100

生产日期 2019. 8. 10

质 检 员 CL

北京京东广兴建材有限公司



180002283084



GB18308.1-2008 (GB18308.1-2008)

# 检 验 报 告

## TEST REPORT

中心编号 (No.): 201903AW465

样品名称: 模塑聚苯板

Sample Name

委托单位: 北京京泰广兴建材有限公司

Client

检验类别: 委托检验

Test Type

建筑材料工业干混砂浆产品质量监督检验测试中心  
China Building Material Industry Center for Quality Supervision and Test of Dry-mixed Mortar



建筑材料工业技术监督研究中心  
Research Center for Quality Supervision and Test of Building Materials Industry



扫一扫 了解更多





180002203004

(国家)建筑材料工业技术监督研究中心  
GB 18303 建筑材料工业技术监督研究中心

建筑材料工业干混砂浆产品质量监督检验测试中心

China Building Material Industry Center for Quality Supervision and Test of Dry-mixed Mortar

## 检验报告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201903AW465

第1页 共3页

|                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |      |                      |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------|--|--|--|
| 样品名称                                                                                                                                                                                                                                             | 模塑聚苯板                                                                                                                                          | 检验类别 | 委托检验                 |  |  |  |
| 委托单位                                                                                                                                                                                                                                             | 北京京泰广兴建材有限公司                                                                                                                                   | 商 标  | 京泰广兴                 |  |  |  |
| 生产单位                                                                                                                                                                                                                                             | 北京京泰广兴建材有限公司                                                                                                                                   | 等 级  | II类 B <sub>1</sub> 级 |  |  |  |
| 生产日期                                                                                                                                                                                                                                             | 2018年10月                                                                                                                                       | 样品编号 | —                    |  |  |  |
| 来样日期                                                                                                                                                                                                                                             | 2019年03月18日                                                                                                                                    | 规格型号 | 1200mm×600mm×100mm   |  |  |  |
| 样品数量                                                                                                                                                                                                                                             | 20块                                                                                                                                            | 样品状态 | 板状                   |  |  |  |
| 检验依据                                                                                                                                                                                                                                             | GB/T 10801.1-2002《绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料》<br>GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》                                                                                |      |                      |  |  |  |
| 检验项目                                                                                                                                                                                                                                             | 1. 表观密度 2. 压缩强度 3. 导热系数 4. 燃烧性能等级                                                                                                              |      |                      |  |  |  |
| 检验结论                                                                                                                                                                                                                                             | *经检验, 该样品的表观密度、压缩强度、导热系数的检验结果符合标准 GB/T 10801.1-2002 中 II 类的技术指标要求; 燃烧性能等级的检验结果符合标准 GB 8624-2012 中干板状建筑材料 B <sub>1</sub> (C) 级难燃材料(制品)的技术指标要求。* |      |                      |  |  |  |
| <div style="text-align: right;"> <br/>           签发日期: 2019年03月26日<br/>           检验员: (签字)<br/>           审核员: (签字)<br/>           授权签字人: (签字)         </div> |                                                                                                                                                |      |                      |  |  |  |
| 备注: (此处空白)                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                |      |                      |  |  |  |

批准: (签字) 审核: (签字) 编制: (签字)

检验单位地址: 北京市朝阳区管庄中国建材院内北楼

电话: 010-51164723/4716

邮编: 100024



建筑材料工业技术监督研究中心

(国家) 建筑材料工业技术监督研究中心

建筑材料工业干混砂浆产品质量监督检验测试中心

China Building Material Industry Center for Quality Supervision and Test of Dry-mixed Mortar

## 检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201903AW465

第 2 页 共 3 页

| 序号 | 检验项目                                                | 标准要求         | 检验结果                                | 单项结论 |
|----|-----------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------|------|
| 1  | 表观密度, $\text{kg/m}^3$                               | $\geq 20.0$  | 20.3                                | 合格   |
| 2  | 压缩强度, $\text{kPa}$                                  | $\geq 100$   | 138                                 | 合格   |
| 3  | 导热系数, $\text{W/(m}\cdot\text{K)}$                   | $\leq 0.041$ | 0.039(平均温度: $25.00^\circ\text{C}$ ) | 合格   |
| 4  | 燃烧增长速率指数 $\alpha_{\text{FM}}$<br>( $\text{W/s}^2$ ) | $\leq 250$   | 207                                 | 合格   |
|    | 火焰横向蔓延                                              | 未达到试样长翼边缘    | 未达到试样长翼边缘                           | 符合   |
|    | 600s 的总放热量, $\text{MJ}$                             | $\leq 15$    | 11.3                                | 合格   |
|    | 60s 内焰尖高度, $\text{mm}$                              | $\leq 150$   | 77                                  | 合格   |
|    | 60s 内燃烧滴落物引燃滤纸现象                                    | 无引燃滤纸现象      | 无引燃滤纸现象                             | 符合   |
|    | 炭化层厚度, $\text{mm}$                                  | $\geq 30$    | 30.9                                | 合格   |

(下一页续)

备注: 燃烧性能试验结果只与制品的试样在特定试验条件下的性能相关, 不能作为评价该制品在实际使用中潜在火灾危险性的唯一依据。



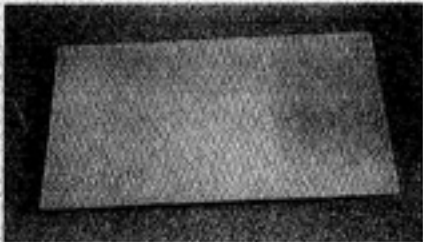
(国家) 建筑材料工业技术监督研究中心  
建筑材料工业干混砂浆产品质量监督检验测试中心  
China Building Material Industry Center for Quality Supervision and Test of Dry-mixed Mortar

## 检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201903AW465

第 3 页 共 3 页

|                                                                                   |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 样 品 名 称                                                                           | 模塑聚苯板 |
| (样品照片)                                                                            |       |
|  |       |
| 备注: (此处空白)                                                                        |       |

## 说明 Notice

- 1、本报告无中心“检验检测专用章”和骑缝章无效。  
This test report is invalid without the seal.
- 2、本报告无“编制、审核、批准”签字无效。  
This test report is invalid without the signatures of the related persons.
- 3、本报告涂改、部分复印无效。  
This test report is invalid if erased, altered or copied partially.
- 4、对本报告若有异议，应于收到报告之日起十五个工作日内向本中心提出，逾期不予受理。  
Any doubt should inform us within 15 workdays after receiving the test report.
- 5、委托检验样品和委托信息由委托人提供，中心不对真实性负责，委托检验结果仅对来样负责。  
The commissioned testing samples and commission information are provided by the applicant. The results shown in the test report refer only to the sample(s) tested unless otherwise stated. Identifying authenticity of the supplied samples and information is out of our responsibility.
- 6、本报告的法律責任由建筑材料工业技术监督研究中心承担。  
The legal responsibility of this test report is charged with Technical Supervision and Research Center of the Building Materials Industry.
- 7、本报告采用防伪纸张，复印后应带有网格底纹。  
This test report is printed on anti-counterfeiting paper. Its copy should have grid shading.
- 8、本报告首尾页的二维码为报告真伪查询二维码。  
The two-dimension code on the first page and the last page of this report is the anti-counterfeiting two-dimension code.

本中心联系方式：

地址 (Address)：北京市朝阳区管庄东里一号北楼

No.1 Guanzhuang Dongli, Chaoyang District, Beijing 100024, P.R.C

邮编 (Post code)：100024

电话 (Tel)：(010) 51164721、51164716、51164718

传真 (Fax)：(010) 51164724、51164716

报告真伪查询 (Tel)：(010) 51164716

网址 (Web)：www.dmtc.org.cn

电子邮箱 (E-mail)：dmtc2007@163.com



扫一扫 验真伪



合格证

浙江中财管道科技股份有限公司  
浙江中财管道科技股份有限公司

产品名称: PVC-U管  
规格型号: 160  
执行标准: GB/T 10002.1-2006  
生产日期: 2019.9.10  
检验员:

合格证

浙江中财管道科技股份有限公司  
浙江中财管道科技股份有限公司

产品名称: PVC-U管  
规格型号: 160  
执行标准: GB/T 10002.1-2006  
生产日期: 2019.9.10  
检验员:

合格证

浙江中财管道科技股份有限公司  
浙江中财管道科技股份有限公司

产品名称: PVC-U管  
规格型号: 160  
执行标准: GB/T 10002.1-2006  
生产日期: 2019.9.10  
检验员:

合格证

浙江中财管道科技股份有限公司  
浙江中财管道科技股份有限公司

产品名称: PVC-U管  
规格型号: 160  
执行标准: GB/T 10002.1-2006  
生产日期: 2019.9.10  
检验员:

合格证

浙江中财管道科技股份有限公司  
浙江中财管道科技股份有限公司

产品名称: PVC-U管  
规格型号: 160  
执行标准: GB/T 10002.1-2006  
生产日期: 2019.9.10  
检验员:

合格证

浙江中财管道科技股份有限公司  
浙江中财管道科技股份有限公司

产品名称: PVC-U管  
规格型号: 160  
执行标准: GB/T 10002.1-2006  
生产日期: 2019.9.10  
检验员:

合格证

浙江中财管道科技股份有限公司  
浙江中财管道科技股份有限公司

产品名称: PVC-U管  
规格型号: 160  
执行标准: GB/T 10002.1-2006  
生产日期: 2019.9.10  
检验员:

合格证

浙江中财管道科技股份有限公司  
浙江中财管道科技股份有限公司

产品名称: PVC-U管  
规格型号: 160  
执行标准: GB/T 10002.1-2006  
生产日期: 2019.9.10  
检验员:

|                                                                                             |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  <b>合格证</b> |              |
| 浙江中财管道科技股份有限公司                                                                              |              |
| 浙江临海经济开发区永宁路666号                                                                            |              |
| 产品名称                                                                                        | PVC塑钢增强管     |
| 规格型号                                                                                        | DN110        |
| 执行标准                                                                                        | GB 3090-1998 |
| 生产日期                                                                                        | 2018.8.10    |
| 检验员                                                                                         |              |

|                                                                                              |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  <b>合格证</b> |              |
| 浙江中财管道科技股份有限公司                                                                               |              |
| 浙江临海经济开发区永宁路666号                                                                             |              |
| 产品名称                                                                                         | PVC塑钢增强管     |
| 规格型号                                                                                         | DN110        |
| 执行标准                                                                                         | GB 3090-1998 |
| 生产日期                                                                                         | 2018.8.10    |
| 检验员                                                                                          |              |

|                                                                                              |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  <b>合格证</b> |              |
| 浙江中财管道科技股份有限公司                                                                               |              |
| 浙江临海经济开发区永宁路666号                                                                             |              |
| 产品名称                                                                                         | PVC塑钢增强管     |
| 规格型号                                                                                         | DN110        |
| 执行标准                                                                                         | GB 3090-1998 |
| 生产日期                                                                                         | 2018.8.10    |
| 检验员                                                                                          |              |

# 合格证

浙江中材管道科技股份有限公司  
浙江中材管道科技股份有限公司

产品名称 **PC-40/120**  
规格型号 **120**  
执行标准 GB/T 10002.1-2006  
生产日期 **2018.8.20**  
检验员

# 合格证

浙江中材管道科技股份有限公司  
浙江中材管道科技股份有限公司

产品名称 **PC-40/120**  
规格型号 **120**  
执行标准 GB/T 10002.1-2006  
生产日期 **2018.8.20**  
检验员

# 合格证

浙江中材管道科技股份有限公司  
浙江中材管道科技股份有限公司

产品名称 **PC-40/120/120**  
规格型号 **120 120**  
执行标准 GB/T 10002.1-2006  
生产日期 **2018.8.20**  
检验员

# 合格证

浙江中材管道科技股份有限公司  
浙江中材管道科技股份有限公司

产品名称 **PC-40/120**  
规格型号 **120 120 120**  
执行标准 GB/T 10002.1-2006  
生产日期 **2018.8.20**  
检验员

# 合格证

浙江中材管道科技股份有限公司  
浙江中材管道科技股份有限公司

产品名称 **PC-40/120**  
规格型号 **120**  
执行标准 GB/T 10002.1-2006  
生产日期 **2018.8.20**  
检验员

# 合格证

浙江中材管道科技股份有限公司  
浙江中材管道科技股份有限公司

产品名称 **PC-40/120**  
规格型号 **120**  
执行标准 GB/T 10002.1-2006  
生产日期 **2018.8.20**  
检验员

# 合格证

浙江中材管道科技股份有限公司  
浙江中材管道科技股份有限公司

产品名称 **PC-40/120**  
规格型号 **120**  
执行标准 GB/T 10002.1-2006  
生产日期 **2018.8.20**  
检验员

# 合格证

浙江中材管道科技股份有限公司  
浙江中材管道科技股份有限公司

产品名称 **PC-40/120**  
规格型号 **120**  
执行标准 GB/T 10002.1-2006  
生产日期 **2018.8.20**  
检验员

# 合格证

浙江中材管道科技股份有限公司  
浙江中材管道科技股份有限公司

产品名称 **PC-40/120**  
规格型号 **120 120 120**  
执行标准 GB/T 10002.1-2006  
生产日期 **2018.8.20**  
检验员

# 合格证

浙江中材管道科技股份有限公司  
浙江中材管道科技股份有限公司

产品名称 **PC-40/120**  
规格型号 **120**  
执行标准 GB/T 10002.1-2006  
生产日期 **2018.8.20**  
检验员

# 合格证

浙江中材管道科技股份有限公司  
浙江中材管道科技股份有限公司

产品名称 **PC-40/120**  
规格型号 **120**  
执行标准 GB/T 10002.1-2006  
生产日期 **2018.8.20**  
检验员

# 合格证

浙江中材管道科技股份有限公司  
浙江中材管道科技股份有限公司

产品名称 **PC-40/120**  
规格型号 **120**  
执行标准 GB/T 10002.1-2006  
生产日期 **2018.8.20**  
检验员



180002280586



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0099

# 检 验 报 告

## TEST REPORT

中心编号(A): WT2019B01D01106

委托单位:

浙江中财管道科技股份有限公司

Entrusted by

样品名称:

给水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材

Sample Name

检验类别:

委托检验

Test Type

国家建筑材料测试中心

National Research Center of Testing Techniques for Building Materials



WT2019B01D01106







## 国家建筑材料测试中心

National Research Center of Testing Techniques for Building Materials)

180002240586

## 检验报告

(Test Report)

中心编号: WT2019B01D01106

第1页 共2页

|            |                                                                                                                               |      |                                                   |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------|
| 样品名称       | 给水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材                                                                                                             | 检验类别 | 委托检验                                              |
| 委托单位       | 浙江中财管道科技股份有限公司                                                                                                                | 商 标  | 中财                                                |
| 生产单位       | 浙江中财管道科技股份有限公司                                                                                                                | 样品状态 | 样品完好                                              |
| 来样日期       | 2019年09月25日                                                                                                                   | 样品数量 | 1米×5根                                             |
| 生产日期/批号    | 2019年09月01日                                                                                                                   | 型号规格 | d <sub>n</sub> 110×e <sub>n</sub> 6.6mm<br>1.6MPa |
| 检验依据       | 各检验项目检验依据详见数据页。                                                                                                               |      |                                                   |
| 判定依据       | GB/T 10002.1-2006 《给水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材》                                                                                         |      |                                                   |
| 检验项目       | 外观, 尺寸等共6项, 详见第2页。                                                                                                            |      |                                                   |
| 检验结论       | <p>*经检验, 送检样品所检项目的检验结果符合GB/T 10002.1-2006的技术要求, 检验结果见第2页。*</p> <p style="text-align: right;">签发日期: 2019年9月25日<br/>(检验专用章)</p> |      |                                                   |
| 附注: (此处空白) |                                                                                                                               |      |                                                   |

批准: 李强 审核: 杨 编制: 李强

检验单位地址: 北京市朝阳区管庄中国建材院南楼 电话: 65728538 邮编: 100024

# 国家建筑材料测试中心

(National Research Center of Testing Techniques for Building Materials)

## 检验报告

(Test Report)

中心编号: WT2019R01D01106

第2页 共2页

| 序号         | 检验项目                 | 标准要求                                        |                                         | 检验结果                                  | 单项结论 | 检验依据                   |
|------------|----------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------|------|------------------------|
| 1          | 外观                   | 管材内外表面应光滑, 无明显划痕、凹陷, 可见杂质和其他影响要求的表面缺陷。      |                                         | 管材内外表面光滑, 无明显划痕、凹陷, 可见杂质和其他影响要求的表面缺陷。 | 符合   | GB/T 10002.1-2006 7.2  |
| 2          | 尺寸 (mm)              | 平均外径                                        | $110^{+4}_{-4}$                         | 110.1                                 | 符合   | GB/T 10002.1-2006 7.4  |
|            |                      | 壁厚                                          | $6.6^{+0.3}_{-0.3}$<br>最小 6.7<br>最大 6.8 | 符合                                    | 符合   |                        |
| 3          | 维卡软化温度 (°C)          | $>80$                                       |                                         | 81.9                                  | 符合   | GB/T 8802-2001         |
| 4          | 纵向回缩率 (%)            | $<5$                                        |                                         | 2.6                                   | 符合   | GB/T 6671-2001         |
| 5          | 落锤冲击试验 (0°C) JTR (%) | $<5$                                        |                                         | $<5$                                  | 符合   | GB/T 10002.1-2006 7.9  |
| 6          | 液压试验 (20°C/ 1h)      | 20°C/1h, 环应力 38MPa, 试验压力 4.92MPa, 应无破裂, 无渗漏 |                                         | 无破裂, 无渗漏                              | 符合   | GB/T 10002.1-2006 7.10 |
| 备注: (此处空白) |                      |                                             |                                         |                                       |      |                        |

本报告结束

检验单位地址: 北京市朝阳区管庄中国建材院南楼 电话: 65728538 邮编: 100024

## 说 明 Notice

- 1、本报告无中心“检验专用章”和骑缝章无效。

*This test report is invalid without the seal.*

- 2、本报告无“编制、审核、批准”签字无效。

*This test report is invalid without the signatures of the related persons.*

- 3、本报告涂改、部分复印无效。

*This test report is invalid if erased, altered or copied partially.*

- 4、对本报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向本中心提出，逾期不予受理。

*Any doubt should inform us within 15 days after receiving the test report.*

- 5、委托检验样品和委托信息由委托人提供，中心不对其真实性负责，委托检验结果仅对来样负责。

*The commissioned testing samples and commission information are provided by the applicant. The results shown in the test report refer only to the sample(s) tested unless otherwise stated. Identifying authenticity of the supplied samples and information is out of our responsibility.*

- 6、本报告采用防伪纸张，复印后应有网格底纹，数据页背面的编号为随机编号，与报告内容无关。

*This test report is printed on anti-counterfeiting paper. Its copy should have grid shading. The numbers on the back of the data sheet are random numbers not related with the report.*

本中心联系方式：

地址 (Address)：北京市朝阳区管庄东里1号

*No.1 Guanzhuang Dongli, Chaoyang District, Beijing 100024, P.R. China.*

邮编 (Post Code)：100024

电话 (Tel)：(86-10) 65728538 51167681 / 7983 / 7984

传真 (Fax)：(86-10) 65715991

报告真伪查询：Tel: (86-10) 51167679 Fax: (86-10) 65764684

网址 (Web)：http://www.chinaccc.com www.chinabtnet.com www.ccc.ac.cn

电子邮箱 (E-mail)：hangao@ccc.ac.cn

# 检验报告

编号: ZC-QE00-ZG-005

|                              |                   |                                                             |      |      |             |
|------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------|------|------|-------------|
| 产品类型                         | 给水 PVC-U 管材       | 产品名称                                                        | 饮用水管 | 规格型号 | 0110×1.0MPa |
| 检验依据                         | GB/T 10002.1-2006 | 配 方                                                         | EG06 | 检验类别 | 出厂检验        |
| 抽样基数                         | 3000 支            | 样品数量                                                        | 50 支 | 生产日期 | 2013/6      |
| 检验项目                         |                   | 标 准                                                         |      | 检测结果 |             |
| 外 观                          |                   | 管材内外壁应光滑、平整,无明显划痕、凹陷、可见杂质和其它影响达到标志要求的表面缺陷,管材两端面应切割平整并与轴线垂直。 |      | 合格   |             |
| 颜色                           |                   | 管材颜色由供需双方协商确定,色泽应均匀一致                                       |      | 白色   |             |
| 不透光性                         |                   | 管材应不透光                                                      |      | 合格   |             |
| 弯曲度                          |                   | ≤1.0                                                        |      | 合格   |             |
| 外径 (mm)                      |                   | 110.00-110.40                                               |      | 合格   |             |
| 不圆度                          |                   | ≤2.2                                                        |      | 合格   |             |
| 壁厚 (mm)                      |                   | 6.60-7.60                                                   |      | 合格   |             |
| 同一截面壁厚偏差 (mm)                |                   | ≤1.0                                                        |      | 合格   |             |
| 落锤冲击 TIR(X)<br>0℃ 1.6m 1.0kg |                   | ≤5                                                          |      | 合格   |             |
| 纵向回缩率 (%)                    |                   | ≤5                                                          |      | 合格   |             |
| 液压试验 (20℃, 1h)               |                   | 无渗漏                                                         |      | 合格   |             |
| 结 论                          |                   | 合格                                                          |      |      |             |
| 备 注                          |                   | 合格                                                          |      |      |             |

检 验: 陈新连 宋刺峰

审 核: 陈院平

签 发: 陈院平

日期: 2013.6.10



# 检验报告

编号: ZC-QEOD-ZG-005

|                              |                   |                                                              |      |      |            |
|------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|------|------|------------|
| 产品类别                         | 给水 PVC-U 管材       | 产品名称                                                         | 饮用水管 | 规格型号 | D63×1.6MPa |
| 检验依据                         | GB/T 10002.1-2006 | 配 方                                                          | KG06 | 检验类别 | 出厂检验       |
| 抽样基数                         | 3000 支            | 样品数量                                                         | 50 支 | 生产日期 | 2019.11    |
| 检验项目                         |                   | 标 准                                                          |      | 检测结果 |            |
| 外 观                          |                   | 管材内外壁应光滑、平整, 无明显划痕、凹陷、可见杂质和其它影响达到标志要求的表面缺陷。管材两端面应切割平整并与轴线垂直。 |      | 合格   |            |
| 颜色                           |                   | 管材颜色由供需双方协商确定, 色泽应均匀一致                                       |      | 白色   |            |
| 不透光性                         |                   | 管材应不透光                                                       |      | 合格   |            |
| 弯曲度                          |                   | ≤1.0                                                         |      | 合格   |            |
| 外径 (mm)                      |                   | 63.00-63.30                                                  |      | 合格   |            |
| 不圆度                          |                   | ≤1.5                                                         |      | 合格   |            |
| 壁厚 (mm)                      |                   | 4.70-5.40                                                    |      | 合格   |            |
| 同一截面壁厚偏差 (mm)                |                   | ≤0.7                                                         |      | 合格   |            |
| 落锤冲击 TIR(%)<br>0℃ 1.0m 0.8kg |                   | ≤5                                                           |      | 合格   |            |
| 纵向回缩率 (%)                    |                   | ≤5.00                                                        |      | 合格   |            |
| 液压试验 (20℃、1h)                |                   | 无破裂                                                          |      | 合格   |            |
| 结 论                          |                   |                                                              |      |      |            |
| 备 注                          |                   |                                                              |      |      |            |

检 验: 陈新连 宋刺峰

审 核: 陈院平

签发日期

2019.11.15



160002112091



CNAS 资质认定证书(2016)号

中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0116

## 检测报告

## TEST REPORT



扫一扫 查真伪



扫一扫 查真伪

报告编号

REPORT NO.

18131038499

产品名称

NAME OF SAMPLE

给水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管件

委托单位

CUSTOMER

浙江中财管道科技股份有限公司

受检单位

INSPECTED UNIT

/

检测类别

TEST CATEGORY

型式检验

国家化学建材质量监督检验中心

STATE CENTER OF SUPERVISION AND TEST FOR

CHEMICAL BUILDING MATERIALS

## 国家化学建材质量监督检验中心

STATE CENTER OF SUPERVISION AND TEST FOR CHEMICAL BUILDING MATERIALS

检测报告  
TEST REPORT

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                |                                               |                  |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------|
| 样品名称<br>Product                                      | 给排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管件                                                                                                                                                                                             | 检测类别<br>Test Category                         | 型式检验             |
| 型号规格 Model<br>等级 Grade                               | dn200 承插 PN1.6MPa<br>合格品                                                                                                                                                                                       | 商标<br>Trademark                               | 中财               |
| 生产日期<br>Date of Manufacture                          | 2018.3.20                                                                                                                                                                                                      | 批号或编号<br>Serial No.                           | /                |
| 委托单位(客户)名称<br>Name of Client                         | 浙江中财管道科技股份有限公司                                                                                                                                                                                                 | 受检单位<br>Inspected Entity                      | /                |
| 地址<br>Address                                        | 浙江省新昌县新昌大道东<br>路 658 号                                                                                                                                                                                         | 生产单位<br>Manufacturer                          | 浙江中财管道科技股份有限公司   |
| 抽样者<br>Sampling Organization                         | /                                                                                                                                                                                                              | 抽样基数<br>Number of Samples                     | /                |
| 抽样地点<br>Sample Location                              | /                                                                                                                                                                                                              | 抽样数量<br>Number of Sample(s)<br>For Inspection | /                |
| 抽样日期<br>Sampling Date                                | /                                                                                                                                                                                                              | 到样数量<br>Receiving Number of<br>Sample(s)      | 60 只             |
| 送样者<br>Samples Deliverer                             | 浙江中财管道科技股份有限公司                                                                                                                                                                                                 | 到样日期<br>Receiving Date of<br>Sample(s)        | 2018 年 04 月 26 日 |
| 检测依据<br>Test Requirements                            | GB/T 10002.2-2003 《给排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管件》                                                                                                                                                                         |                                               |                  |
| 检测项目<br>Test Item(s)                                 | 共 33 项, 详见内页。                                                                                                                                                                                                  |                                               |                  |
| 样品描述、状态<br>Description and<br>Condition of Sample(s) | 样品符合检测要求                                                                                                                                                                                                       |                                               |                  |
| 检测日期<br>Test Date                                    | 2018 年 04 月 26 日<br>至 2018 年 06 月 12 日                                                                                                                                                                         | 检测地点<br>Test Location                         | 下沙检测基地           |
| 检测结论<br>Test Summary                                 | 依据上述检测依据, 对所送样品进行检测, 各检测项目结果均符合标准要求。<br>  |                                               |                  |
| 备注<br>Remarks                                        | 本检测报告为 04 号报告的修改报告, 原检测报告作废。                                                                                                                                                                                   |                                               |                  |

批准:  
Approved by

王峻格

审核:  
Verified by

欧阳建东

编制:  
Composed

季星辰

 18132008499  
 07月26日

# 检测 报告

## TEST REPORT

| 序号<br>Serial<br>Number | 检测项目<br>Test Items       | 技术要求<br>Requirement                 | 检测结果<br>Test Results    | 单项结论<br>Item Conclusion | 备注<br>Remarks |
|------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------|
| 1                      | 外观                       | 管内外表面应光滑, 不应有裂纹、明显气泡、杂质、沙眼以及色泽不均等缺陷 | 符合                      | 符合                      | /             |
| 2                      | 承口中部平均内径<br>mm           | 20.0~20.3                           | 20.3                    | 符合                      | /             |
| 3                      | 承口最小深度<br>mm             | ≥16.0                               | 17.1 (最小)               | 符合                      | /             |
| 4                      | 承插部位以外的主体壁厚<br>mm        | ≥2.0                                | 2.1 (最小)                | 符合                      | /             |
| 5                      | 承口的壁厚<br>mm              | ≥1.5                                | 1.6 (最小)                | 符合                      | /             |
| 6                      | 维卡软化温度<br>℃              | ≥74                                 | 76.6                    | 符合                      | /             |
| 7                      | 烘箱试验                     | 符合 GB/T8809-2005                    | 无缺陷                     | 符合                      | /             |
| 8                      | 热震试验                     | 无破裂                                 | 无破裂                     | 符合                      | /             |
| 9                      | 液压试验<br>(1h, 6.72MPa)    | 无破裂, 无渗漏                            | 无破裂, 无渗漏                | 符合                      | /             |
| 10                     | 液压试验<br>(1000h, 5.12MPa) | 无破裂, 无渗漏                            | 无破裂, 无渗漏                | 符合                      | /             |
| 11                     | 色、度                      | 不增加色度                               | 色度不变                    | 符合                      | /             |
| 12                     | 浑浊度<br>度                 | 增加量≤0.5                             | 0.1                     | 符合                      | /             |
| 13                     | 臭和味                      | 无异臭和异味                              | 无异臭和异味                  | 符合                      | /             |
| 14                     | 肉眼可见物                    | 不得产生任何肉眼可见的碎片杂物等                    | 无肉眼可见的碎片杂物              | 符合                      | /             |
| 15                     | pH 值                     | 不改变 pH 值                            | 不改变 pH 值                | 符合                      | /             |
| 16                     | 铁, mg/L                  | ≤0.03                               | 未检出<br>(检出限 0.003 mg/L) | 符合                      | /             |
| 17                     | 锰, mg/L                  | ≤0.05                               | 未检出<br>(检出限 0.003 mg/L) | 符合                      | /             |
| 18                     | 铜, mg/L                  | ≤0.1                                | 未检出<br>(检出限 0.003 mg/L) | 符合                      | /             |
| 19                     | 锌, mg/L                  | ≤0.1                                | 未检出<br>(检出限 0.01 mg/L)  | 符合                      | /             |



# 检测报告

## TEST REPORT

| 序号<br>Serial<br>Number | 检测项目<br>Test Item                   | 技术要求<br>Requirement | 检测结果<br>Test Results         | 单项结论<br>Item Conclusion | 备注<br>Remarks |
|------------------------|-------------------------------------|---------------------|------------------------------|-------------------------|---------------|
| 20                     | 挥发酚类<br>(以苯酚计) mg/L                 | ≤0.002              | 未检出<br>(苯酚计) ≤0.002 mg/L     | 符合                      | /             |
| 21                     | 砷, mg/L                             | ≤0.005              | 未检出<br>(砷计) ≤0.005 mg/L      | 符合                      | /             |
| 22                     | 汞, mg/L                             | ≤0.001              | 未检出<br>(汞计) ≤0.0005 mg/L     | 符合                      | /             |
| 23                     | 铬<br>(六价) mg/L                      | ≤0.005              | 未检出<br>(六价计) ≤0.005 mg/L     | 符合                      | /             |
| 24                     | 镉, mg/L                             | ≤0.001              | 未检出<br>(镉计) ≤0.0005 mg/L     | 符合                      | /             |
| 25                     | 铅, mg/L                             | ≤0.005              | 未检出<br>(铅计) ≤0.005 mg/L      | 符合                      | /             |
| 26                     | 铜, mg/L                             | ≤0.005              | 未检出<br>(铜计) ≤0.005 mg/L      | 符合                      | /             |
| 27                     | 氯化物, mg/L                           | ≤0.1                | 0.06                         | 符合                      | /             |
| 28                     | 硝酸盐<br>(以氮计) mg/L                   | ≤2                  | 未检出<br>(氮计) ≤0.2 mg/L        | 符合                      | /             |
| 29                     | 氟化物<br>μg/L                         | ≤6                  | 0.7                          | 符合                      | /             |
| 30                     | 四氯化碳<br>μg/L                        | ≤0.3                | 未检出<br>(四氯化碳) ≤0.3 μg/L      | 符合                      | /             |
| 31                     | 苯并(a)芘<br>μg/L                      | ≤0.001              | 未检出<br>(苯并(a)芘) ≤0.0005 μg/L | 符合                      | /             |
| 32                     | 高锰酸盐<br>mg/L                        | 增加量≤10              | 5                            | 符合                      | /             |
| 33                     | 高锰酸钾消耗量<br>(以O <sub>2</sub> 计) mg/L | 增加量≤2               | 0.50                         | 符合                      | /             |

以下空白 TEST REPORT END



检测章

# 检验报告

编号: ZC-QEOD-ZG-005

|                              |                   |                                                              |      |      |            |
|------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|------|------|------------|
| 产品类别                         | 给水 PVC-U 管材       | 产品名称                                                         | 饮用水管 | 规格型号 | D32×1.0MPa |
| 检验依据                         | GB/T 10002.1-2006 | 配 方                                                          | KG06 | 检验类别 | 出厂检验       |
| 抽样基数                         | 3000 支            | 样品数量                                                         | 50 支 | 生产日期 | 2019.9.8   |
| 检验项目                         |                   | 标 准                                                          |      | 检测结果 |            |
| 外 观                          |                   | 管材内外壁应光滑、平整, 无明显划痕、凹陷、可见杂质和其它影响达到标志要求的表面缺陷。管材两端面应切割平整并与轴线垂直。 |      | 合格   |            |
| 颜色                           |                   | 管材颜色由供需双方协商确定, 色泽应均匀一致                                       |      | 白色   |            |
| 不透光性                         |                   | 管材应不透光                                                       |      | 合格   |            |
| 弯曲度                          |                   | /                                                            |      | /    |            |
| 外径 (mm)                      |                   | 32.00-32.30                                                  |      | 合格   |            |
| 不圆度                          |                   | ≤1.2                                                         |      | 合格   |            |
| 壁厚 (mm)                      |                   | 2.40-2.90                                                    |      | 合格   |            |
| 落锤冲击 TIR(%)<br>0℃ 0.6m 0.5kg |                   | ≤0.5                                                         |      | 合格   |            |
| 纵向回缩率 (%)                    |                   | ≤5.00                                                        |      | 合格   |            |
| 液压试验 (20℃、1h)                |                   | 无破裂、无渗漏                                                      |      | 合格   |            |
| 结 论                          |                   |                                                              |      |      |            |
| 备 注                          |                   | ≤32 弯曲度不做                                                    |      |      |            |

检 验: 陈新连 宋雪峰

审 核: 陈新连

签发日期: 2019.9.8





中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L3116

160002112091 (2016) 资质认定证书 (CMA) 号

# 检测报告

## TESTREPORT



扫一扫查真伪



扫一扫查真伪

报告编号  
REPORT NO.

1813111889

产品名称  
NAME OF SAMPLE

PVC-U 绝缘阻燃电工套管

委托单位  
CUSTOMER

浙江中财管道科技股份有限公司

受检单位  
INSPECTED ENTITY

检测类别  
TEST CATEGORY

型式检验

国家化学建材质量监督检验中心

STATE CENTER OF SUPERVISION AND TEST FOR  
CHEMICAL BUILDING MATERIALS



国家化学建材质量监督检验中心  
STATE CENTER OF SUPERVISION AND TEST FOR CHEMICAL BUILDING MATERIALS

## 检测报告

## TEST REPORT

|                                                      |                                        |                                               |                  |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------|
| 样品名称<br>Product                                      | PVC-U 绝缘阻燃电工套管                         | 检测类别<br>Test Category                         | 型式检验             |
| 型号规格 Model<br>等级 Grade                               | GY - 315-32<br>合格品                     | 商标<br>Trademark                               | 中财               |
| 生产日期<br>Date of Manufacture                          | 2018.12.15                             | 批号或编号<br>Serial No.                           | /                |
| 委托单位 (客户) 名称<br>Name of Client                       | 浙江中财管道科技股份有限公司                         | 受检单位<br>Inspected Entity                      | /                |
| 联络信息<br>Contact Information                          | 浙江省新昌县新昌大道东<br>路 658 号                 | 生产单位<br>Manufacturer                          | 浙江中财管道科技股份有限公司   |
| 抽样者<br>Sampling Organization                         | /                                      | 抽样基数<br>Number of Samples                     | /                |
| 抽样地点<br>Sample Location                              | /                                      | 抽样数量<br>Number of Sample(s)<br>For Inspection | /                |
| 抽样日期<br>Sampling Date                                | /                                      | 到样数量<br>Receiving Number of<br>Sample(s)      | 15 根 (1.2 米/根)   |
| 送样者<br>Sample(s) Deliverer                           | 浙江中财管道科技股份有限公司                         | 到样日期<br>Receiving Date of<br>Sample(s)        | 2018 年 12 月 25 日 |
| 判定依据<br>Decision Criteria                            | GB/T 3050-1998《建筑用绝缘电工套管及配件》           |                                               |                  |
| 检测标准<br>Test Requirements                            | GB/T 3050-1998《建筑用绝缘电工套管及配件》           |                                               |                  |
| 检测项目<br>Test Item(s)                                 | 共 12 项, 详见报告内页。                        |                                               |                  |
| 样品描述、状态<br>Description and<br>Condition of Sample(s) | 样品符合检测要求                               |                                               |                  |
| 检测日期<br>Test Date                                    | 2018 年 12 月 26 日<br>至 2019 年 01 月 11 日 | 检测地点<br>Test Location                         | 下沙检测基地           |
| 检测结论<br>Test Summary                                 | 依据上述检测依据, 对所送样品进行检测, 所检项目符合判定依据要求。     |                                               |                  |
| 备注<br>Remarks                                        | /                                      |                                               |                  |

批准:  
Approved by

审核:  
Verified by

欧阳建东

编制:  
Composed

季星辰

15



15

15



15

15

15

# 检测报告

## TEST REPORT

| 序号<br>Series<br>Number | 检测项目<br>Test Items | 技术要求<br>Requirement                                      | 检测结果<br>Test Results             | 单项结论<br>Item Conclusion | 备注<br>Remarks |
|------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|---------------|
| 1                      | 外观                 | 光滑                                                       | 光滑                               | 符合                      | /             |
| 2                      | 壁厚均匀度, mm          | $-0.29 \leq \Delta A \leq +0.29$                         | $-0.08 \leq \Delta A \leq +0.07$ | 符合                      | /             |
| 3                      | 最大外径               | 量规自由通过                                                   | 通过                               | 符合                      | /             |
| 4                      | 最小外径               | 量规不能通过                                                   | 不通过                              | 符合                      | /             |
| 5                      | 最小内径               | 量规自由通过                                                   | 通过                               | 符合                      | /             |
| 6                      | 最小壁厚, mm           | $\geq 1.5$                                               | 1.8                              | 符合                      | /             |
| 7                      | 抗压性能               | 载荷 1min 时, $D_1 \leq 25\%$<br>卸荷 1min 时, $D_1 \leq 10\%$ | 载荷: 10.1%<br>卸荷: 2.0%            | 符合                      | /             |
| 8                      | 冲击性能               | 12 个试样中至少 10 个<br>不坏、不裂                                  | 12 个试样均不坏、不裂                     | 符合                      | /             |
| 9                      | 跌落性能               | 无破裂、破碎                                                   | 无破裂、破碎                           | 符合                      | /             |
| 10                     | 耐热性能<br>(压扁后) mm   | $\leq 2$                                                 | 0.8   0.8   0.7                  | 符合                      | /             |
| 11                     | 阻燃性能               | 自燃时间                                                     | $\leq 30s$                       | 符合                      | /             |
|                        |                    | 氧指数                                                      | $OI \geq 32$                     |                         |               |
| 12                     | 电气性能               | 绝缘强度<br>(2000V, AC, 50Hz)                                | 15min 内不击穿                       | 符合                      | /             |
|                        |                    | 绝缘电阻<br>(500V, DC)                                       | $\geq 100 M\Omega$               |                         |               |

以下空白 TEST REPORT END



| 材料、构配件进场检验记录                                                |         |                        |      |                | 资料编号       | 00-00-C4-002 |    |
|-------------------------------------------------------------|---------|------------------------|------|----------------|------------|--------------|----|
| 表 C4-17                                                     |         |                        |      |                |            |              |    |
| 工程名称                                                        |         | 延庆综合交通服务中心（换乘中心）项目广场工程 |      |                | 检验日期       | 2020年6月15日   |    |
| 序号                                                          | 名称      | 规格型号                   | 进场数量 | 生产厂家           | 检验项目       | 检验结果         | 备注 |
|                                                             |         |                        |      | 合格证号           |            |              |    |
| 1                                                           | 电气控制柜   | PG20001                | 1台   | 天津市高士达电器有限公司   | 外观、质量、证明文件 | 合格           |    |
| 2                                                           | 污水潜水泵   | 100WQ65-15-5.5         | 3台   | 新界泵业集团股份有限公司   | 外观、质量、证明文件 | 合格           |    |
| 3                                                           | KVV控制电缆 | KVV-3*1.5              | 30m  | 沈阳沈复西环电缆制造有限公司 | 外观、质量、证明文件 | 合格           |    |
| 4                                                           | VJV电力电缆 | VJV-4*1.0              | 90m  | 沈阳沈复西环电缆制造有限公司 | 外观、质量、证明文件 | 合格           |    |
|                                                             |         |                        |      |                |            |              |    |
|                                                             |         |                        |      |                |            |              |    |
|                                                             |         |                        |      |                |            |              |    |
|                                                             |         |                        |      |                |            |              |    |
|                                                             |         |                        |      |                |            |              |    |
|                                                             |         |                        |      |                |            |              |    |
|                                                             |         |                        |      |                |            |              |    |
|                                                             |         |                        |      |                |            |              |    |
|                                                             |         |                        |      |                |            |              |    |
|                                                             |         |                        |      |                |            |              |    |
|                                                             |         |                        |      |                |            |              |    |
| <p>检验结论：</p> <p>经检验，有出厂证明、产品合格证、检测报告等，质量文件齐全，外观合格，同意使用。</p> |         |                        |      |                |            |              |    |
| 签字栏                                                         | 施工单位    | 北京泰宁科创南水利技术股份有限公司      |      | 专业质检员          | 专业工长       | 检验员          |    |
|                                                             | 监理单位    | 北京磐石建设监理有限责任公司         |      | 专业工程师          |            |              |    |

本表由施工单位填写。

# 合格证

产品名称: 低压无功补偿电抗

型号规格: XLR-211

产品编号: 38791020069

额定电压: 380V

额定电流: 63A

出厂日期: 2019年11月

检验员: 王

产品经检验合格,准予出厂。



# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2005010301164513

委托人名称、地址

天津市高士达电器有限公司  
北辰区天津机电产业园二号路西侧

生产者(制造商)名称、地址

天津市高士达电器有限公司  
北辰区天津机电产业园二号路西侧

生产企业名称、地址

天津市高士达电器有限公司  
天津市北辰区天津机电产业园二号路西侧

产品名称和系列、规格、型号

低压动力配电箱(低压成套开关设备)

规格: 主母线: 16A-400A, 400V~10A, 10A/250V, 10/250V, 10/250V, 10/250V, 10/250V

产品标准和技术要求

GB 7251.12-2013

上述产品符合强制性产品认证实施规则  
CQC-003-01:2014的要求, 特此认证。

发证日期: 2007年03月01日 有效期至: 2012年03月01日

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

本证书为发证证书, 证书首次颁发日期: 2005年11月02日

本证书的相关信息可通过国家认监委网站www.cncac.gov.cn查询。



主任:

*王强*

中国质量认证中心

中国·北京·朝阳区西便门大街188号B座100070

<http://www.cqc.com.cn>



Q 1635537



## 低压配电装置装配过程检验记录单

项目名称: 延庆交通服务中心

生产工号: JX191020064

执行标准: GB7251.12-2003

| 型号           | 低压动力配电箱                                       | 代号                                            | XL-23  | 检测结果     |    |    |  |
|--------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------|----------|----|----|--|
| 检验项目         |                                               | 检验内容                                          | 一次试验   |          |    | 合格 |  |
|              |                                               |                                               | 合格     | 不合格      | 返工 |    |  |
|              | 结构检查                                          | 外形及安装尺寸符合图纸要求                                 | ✓      |          |    | ✓  |  |
|              | 电气间隙                                          | 额定冲击耐受电压U <sub>imp</sub> (kV)                 | 电气间隙mm | ✓        |    | ✓  |  |
|              |                                               | 6                                             | 5.5    | ✓        |    | ✓  |  |
|              |                                               | 8                                             | 8      | ✓        |    | ✓  |  |
|              | 爬电距离                                          | 额定绝缘电压U <sub>i</sub> (V)                      | 爬电距离mm | ✓        |    | ✓  |  |
|              |                                               | 320                                           | 5      | ✓        |    | ✓  |  |
|              |                                               | 500                                           | 8      | ✓        |    | ✓  |  |
|              |                                               | 630                                           | 10     | ✓        |    | ✓  |  |
|              | 抽出式部件<br>隔离距离                                 | 大于或等于25mm                                     | ✓      |          |    | ✓  |  |
|              |                                               |                                               | ✓      |          |    | ✓  |  |
| 一般<br>检<br>验 |                                               | 1: 元件具有合格证, 生产厂家及生产日期。                        | ✓      |          |    | ✓  |  |
|              |                                               | 2: 元件安装符合自身安装及使用条件。                           | ✓      |          |    | ✓  |  |
|              |                                               | 3: 元件型号规格与生产图纸一致。                             | ✓      |          |    | ✓  |  |
|              |                                               | 4: 电气件安装牢固, 有防松措施。                            | ✓      |          |    | ✓  |  |
|              |                                               | 5: 元件安装整齐, 排列符合技术要求。                          | ✓      |          |    | ✓  |  |
|              |                                               | 6: 装置铭牌牢固, 整固, 内容完整。                          | ✓      |          |    | ✓  |  |
|              |                                               | 7: 成套设备内部的元件具有符合接线图上的标记。                      | ✓      |          |    | ✓  |  |
|              |                                               | 8: 接地装置牢固, 具有明显标志。                            | ✓      |          |    | ✓  |  |
|              |                                               | 9: 各操作机构灵活, 无卡滞现象。                            | ✓      |          |    | ✓  |  |
|              |                                               | 10: 具有飞弧距离的元件, 其飞弧距离应符合元件自身要求。并对操作者人身安全不构成威胁。 | ✓      |          |    | ✓  |  |
|              |                                               | 11: 母线相序排列符合要求。                               | ✓      |          |    | ✓  |  |
|              |                                               | 12: 机械操作元件, 联锁, 锁扣, 等部件有效性符合要求                | ✓      |          |    | ✓  |  |
|              |                                               | 13: 一次母线可制符合其作业指导书要求。                         | ✓      |          |    | ✓  |  |
|              |                                               | 14: 二次线配置符合其作业指导书要求。                          | ✓      |          |    | ✓  |  |
| 机械、电气动作实验    | 1: 对手动操作部件, 手动分合5次无故障无异常现象。                   | ✓                                             |        |          | ✓  |    |  |
|              | 2: 接线应符合接线图要求。                                | ✓                                             |        |          | ✓  |    |  |
|              | 3: 接线原理要求对电路进行通断操作实验, 实验结果符合设计要求。             | ✓                                             |        |          | ✓  |    |  |
| 保护电路连接性检验    | 在盖板, 门, 进板和类似部件上面应有接地线, 检查点, 电阻小于或等于0.1欧姆。    | ✓                                             |        |          | ✓  |    |  |
| 可移开部件互换性检验   | 当有两种以上相同规格型号的可移开式部件时, 应具有可换性, 并进行3次互换操作, 无异常。 | ✓                                             |        |          | ✓  |    |  |
| 检验员: 陈       |                                               | 检验日期: 2019年11月19日                             |        | 检验结论: 合格 |    |    |  |



# 检 测 报 告

产品名称: 污水污物潜水电泵

产品型号: WQ65-15-5.5L1

委托单位: 新界泵业集团股份有限公司

检验类别: 出厂试验



新界泵业集团股份有限公司实验中心

## 注 意 事 项

1. 报告无“检验专用章”无效。
2. 复制报告未重新加盖“检验专用章”无效。
3. 报告无编制、审核、批准人签章无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检验报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检验单位提出，逾期不予受理。
6. 检验报告仅对受检样品负责。
7. 本检测报告请使用方妥善保管。

单位名称：新昇聚业集团股份有限公司实验中心

地 址：浙江省温岭市大溪镇三池窟下新建村

电 话：(0576)81670629

邮政编码：317525

# 检测报告

共 3 页 第 1 页

|        |                                                                                                                                                                                                                             |      |             |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|
| 委托单位名称 | 新界泵业集团股份有限公司                                                                                                                                                                                                                | 产品名称 | 污水污物潜水电泵    |
| 到样日期   | 2019 年 02 月 24 日                                                                                                                                                                                                            | 单元名称 | 污水污物潜水电泵    |
| 规格型号   | WQ65-15-5.5L1                                                                                                                                                                                                               | 所在系列 | WQ 系列       |
| 受检单位名称 | 新界泵业集团股份有限公司实验中心                                                                                                                                                                                                            | 检验类别 | 出厂试验        |
| 样品数量   | 1 台                                                                                                                                                                                                                         | 样品编号 | 0219022406  |
| 商标     | 新界牌                                                                                                                                                                                                                         | 出厂编号 | 19022330491 |
| 检测依据   | GB/T 24674 2009 污水污物潜水电泵<br>GB/T 12785 2014 潜水电泵试验方法                                                                                                                                                                        |      |             |
| 检测结论   | <p>新界泵业集团股份有限公司生产的 WQ65-15-5.5L1 型污水污物潜水电泵样品经检验符合有关标准，出厂检验合格。</p> <div data-bbox="647 928 854 1128">  <p>批准日期：2019 年 02 月 24 日</p> </div> |      |             |
| 备注     |                                                                                                                                                                                                                             |      |             |

批准：王杰 审核：王杰 主检：王杰

# 检 验 概 况

共 3 页 第 2 页

|          |                                               |             |         |            |
|----------|-----------------------------------------------|-------------|---------|------------|
| 检测情况     | 测试人员：谢渊博                      检测日期：2019-02-24 |             |         |            |
| 测试条件     | 水温：20℃    室温：11℃    试验介质：清洁冷水    气压：0.102MPa  |             |         |            |
| 样品情况     | 合格证与说明书                                       | 是否有<br>口无、缺 | 其他情况    | 无          |
| 主要检测仪器设备 | 型号名称                                          | 准确度         | 设备编号    | 检定有效期      |
|          | 电磁流量传感器                                       | 0.5 级       | MV10-40 | 2019-05-09 |
|          | 智能流量转速测量仪                                     | 0.1 级       | MV12-37 | 2019-05-21 |
|          | 压力变送器                                         | 0.25 级      | MV54-20 | 2019-05-30 |
|          | 智能压力测量仪                                       | 0.4 级       | MP61-17 | 2019-05-21 |
|          | 直流低电阻测试仪                                      | 0.2 级       | ER07-09 | 2019-12-25 |
|          | 三相 PWM 专用测试仪                                  | 0.5 级       | EM01-81 | 2019-05-21 |
|          | 耐压测试仪                                         | 5.0 级       | EV03-53 | 2019-12-25 |
|          | 绝缘电阻测试仪                                       | 5.0 级       | ER06-37 | 2019-05-21 |

# 检测结果汇总表

共 3 页 第 3 页

| 序号 | 检验项目           | 技术要求                               | 检验结果  | 结果判定 | 备注 |
|----|----------------|------------------------------------|-------|------|----|
| 1  | 外观及运行          | 1. 电泵装配完整正确, 表面油漆干燥完整无污损、碰坏、裂痕等现象  | 符合    | 合格   |    |
|    |                | 2. 运转平稳, 用手感出水口有风输出, 运作时无卡滞、碰擦、异响  | 符合    |      |    |
| 2  | 定子绕组对机壳的绝缘电阻测定 | 冷态(MΩ) ≥ 50.0                      | > 500 | 合格   |    |
| 3  | 耐电压试验          | 定子绕组在 1760V 下, 历时 1min 不击穿         | 未击穿   | 合格   |    |
| 4  | 转向试验           | 产品运转方向与旋向标识指示方向一致, 线端标志有 U V W     | 符合    | 合格   |    |
| 5  | 规定点流量、扬程       | 规定流量(m³/h): 65.00                  | 65.12 | 合格   |    |
|    |                | 扬程标准值(m): 15.00<br>扬程容差值(m): -0.90 | 15.80 |      |    |
| 6  | 电泵效率           | 标准值(%): 44.10<br>容差值(%): -1.58     | 51.60 | 合格   |    |
| 7  | 保护装置检查         | 产品有保护装置                            | 有     | 合格   |    |
| 8  | 接地标志           | 1. 有良好的接地装置                        | 符合    | 合格   |    |
|    |                | 2. 接地装置上有接地标志                      | 符合    |      |    |
| 9  | 安全标志           | 根据危险的程度, 在机器上用适当的安全标志警戒操作者和其它人员    | 符合    | 合格   |    |

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*



# 营业执照

统一社会信用代码 91330000155098608W (1/1)

(副本)

名称 新界泵业集团股份有限公司  
 类型 股份有限公司(台港澳与境内合资、上市)  
 住所 浙江省温岭市大溪镇大洋城工业区  
 法定代表人 许敏田  
 注册资本 叁亿贰仟壹佰贰拾柒万人民币  
 成立日期 1997年11月03日  
 营业期限 1997年11月03日至长期  
 经营范围 泵及控制设备、风机、电机、发电机、空压机及零部件制造、销售。\*\*\*(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)



登记机关



2016年10月27日

应当于每年1月1日至6月30日通过浙江省企业信用信息公示系统报送上一年度年度报告



3.5-10 沈阳沈康西环电缆制造有限公司

CCSR330-7

产品合格证

3004452

型号 2019J-378 长度 500 m  
 电压 10 kV 合同号 60871234-2008  
 规格 A x A 执行标准 GB/T 12706-2008  
 检验日期 2019年5月15日



检验结果

| 交流电压试验 |     | 导体电阻          | 绝缘电阻          | 局部放电            | 工作电容  | 结构 |
|--------|-----|---------------|---------------|-----------------|-------|----|
| 电压     | 时间  | 不大于<br>(20°C) | 不小于<br>(20°C) | 灵敏度≤10pC<br>无放电 |       | 检查 |
| kV     | min | Ω/km          | MΩ/km         | pC              | nF/km |    |
| 35     | 5   | 461           |               | 通过              |       |    |

结论: 经检验产品符合标准, 合格。

试验员:

1-5018



2019年5月

# 产品试验报告

产品名称: 交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆

样品来源: 北京中电电缆有限公司

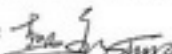
型号及规格: YJV 4×4mm<sup>2</sup> 0.6/1kV

样品编号: 20190518

执行标准: GB/T12706-2008

试验日期: 2019.5.15

| 序号 | 试验项目                            | 单位     | 标准要求         | 实测结果           | 单项结论 |
|----|---------------------------------|--------|--------------|----------------|------|
| 1  | 导体直流电阻(+20℃)                    | Ω/km   | 最大4.61       | 4.59/4.58/4.57 | 合格   |
| 2  | 交流电压试验                          | kV/min | 3.5/5        | 通过             | 合格   |
| 3  | 外观                              |        | 光滑、圆整        | 符合要求           | 合格   |
| 4  | 电缆标志                            |        | 厂名、型号、电压连续标志 | 符合要求           | 合格   |
| 结论 | 经检验,该产品符合GB/T12706-2008标准要求,合格。 |        |              |                |      |

批准: 

校核: 

检验: 乔恒海

3 8-43 沈阳沈鑫四环电容器制造有限公司

CCS000-7

产品合格证

3004896

型号 2014 K-56 长度 1000 mm  
 电压 0.15KV 合同号 13K-200  
 规格 3x15 mm<sup>2</sup> 生产日期 2014年2月21日

检验结果

防伪标签

| 交流电压试验 |     | 导体电阻         | 绝缘电阻         | 局部放电             | 工作电容  | 结构 |
|--------|-----|--------------|--------------|------------------|-------|----|
| 电压     | 时间  | 不大于<br>(20℃) | 不小于<br>(20℃) | 灵敏度 ≤10pC<br>无放电 |       | 检查 |
| 1V     | min | 15km         | MT-1m        | μC               | 0.7μm |    |
| 3      | 5   | 12.1         |              | 通过               |       |    |

结论:经检验产品符合标准,合格。  
 试验员:

1-1001木



2014年2月21日

# 产品试验报告

产品名称: 聚氧乙烯绝缘聚氧乙烯护套控制电缆

样品来源: 沈阳沈晓阳电缆制造有限公司

型号及规格: KVV 3×1.5mm<sup>2</sup> 450/750V

样品编号: 2019X-506

执行标准: GB/T 9330-2008

试验日期: 2019.8.27

| 序号 | 试验项目                            | 单位     | 标准要求         | 实测结果           | 单项结论 |
|----|---------------------------------|--------|--------------|----------------|------|
| 1  | 导体直流电阻(+20℃)                    | Ω/km   | 最大12.1       | 11.9/12.0/11.9 | 合格   |
| 2  | 交流电压试验                          | kV/min | 3.0/5        | 通过             | 合格   |
| 3  | 外观                              |        | 光滑、圆整        | 符合要求           | 合格   |
| 4  | 电缆标志                            |        | 厂名、型号、电压连续标志 | 符合要求           | 合格   |
| 结论 | 经检验,该产品符合GB/T 9330-2008标准要求,合格. |        |              |                |      |

批准: 张铁明

校核: 王心

检验: 李恒涛



# 营业执照

(副本)

统一社会信用代码 9121011118000020X

名 称 沈阳沈缆四环电线电缆有限公司  
 类 型 有限责任公司  
 住 所 沈阳市苏家屯区春生街1-3号  
 法定代表人 王平  
 注 册 资 本 人民币壹亿元整  
 成 立 日 期 1985年12月02日  
 营 业 期 限 自1985年12月02日至2045年12月03日  
 经 营 范 围 电线电缆制造、销售。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)



登记机关



提示: 请于每年1月1日至6月30日, 通过企业信用信息公示系统申报上一年度年度报告。

# 全国工业产品生产许可证



(副)

沈阳沈缆四环电缆制造有限公司

经审查，你单位生产的下列产品符合取得生产许可证条件，特发此证。

产品名称：电线电缆(明暗敷设)

住 所：沈阳市苏家屯区春兰一街1-3号

生产地址：辽宁省沈阳市苏家屯区春兰一街1-3号

证书编号：(L) XK06-001-01013

有效期至：2021年08月09日

有效期满前3个月，企业应申请复检。

2016年



10 11

企业名称 沈阳沈缆四环电缆制造有限公司

产品名称 电线电缆

证书编号 (辽) XK06-001-01013

有效期 2021 年 8 月 9 日

发证日期 2016 年 8 月 10 日

1. 架空绞线: (1) 铜绞线: 10mm<sup>2</sup>~1250mm<sup>2</sup>; (2) 钢心铝绞线: 10mm<sup>2</sup>~1120mm<sup>2</sup>

2. 塑料绝缘控制电缆

(1) 聚氯乙烯绝缘控制电缆, 450/750V, 2~61 芯, 0.5~10mm<sup>2</sup>, 铜丝铠装, 铜丝铠装, 编织屏蔽, 铜带屏蔽, 铝塑复合带屏蔽, 阻燃 A 类、B 类、C 类、D 类; 单根阻燃:

(2) 交联聚乙烯绝缘控制电缆: 450/750V, 2~61 芯, 0.5~10mm<sup>2</sup>, 铜带铠装, 铜丝铠装, 编织屏蔽, 铜带屏蔽, 铝塑复合带屏蔽, 阻燃 A 类、B 类、C 类、D 类、单根阻燃: 无卤低烟阻燃 A 类、B 类、C 类、D 类、无卤低烟半根阻燃:

3. 额定电压 1kV 和 3kV 挤包绝缘电力电缆

(1) 额定电压 1kV 和 3kV 聚氯乙烯绝缘电力电缆, 0.6/1kV, 1.8/3kV 1 芯, 1.5~800mm<sup>2</sup>, 2~5 芯, 1.5~500mm<sup>2</sup>, 铜导体、铝导体, 金属丝铠装, 金属带铠装。

(2) 额定电压 1kV 和 3kV 交联聚乙烯绝缘电力电缆, 0.6/1kV, 1.8/3kV 1 芯, 1.5~800mm<sup>2</sup>, 2~5 芯, 1.5~630mm<sup>2</sup>, 铜导体、铝导体, 金属丝铠装, 金属带铠装, 无卤低烟阻燃 C 类。

4. 额定电压 6kV 到 35kV 挤包绝缘电力电缆

(1) 额定电压 6kV 到 30kV 电力电缆 (交联聚乙烯绝缘), 6~30kV, 1 芯, 25~800mm<sup>2</sup>, 3 芯, 25~500mm<sup>2</sup>, 铜导体、铝导体, 金属丝铠装, 金属带铠装。

(2) 额定电压 35kV 电力电缆 (交联聚乙烯绝缘), 26/35kV, 21/35kV, 1 芯, 50~800mm<sup>2</sup>; 3 芯, 50~500mm<sup>2</sup>, 铜导体、铝导体, 金属丝铠装, 金属带铠装。

5. 架空绝缘电缆

(1) 1kV 聚氯乙烯绝缘架空绝缘电缆, 1kV 交联聚乙烯绝缘架空绝缘电缆, 1kV 聚乙烯绝缘架空绝缘电缆, 1 芯, 2 芯, 4 芯, (3+N) 芯, 铜导体、铝导体, 10~300mm<sup>2</sup>。

(2) 10kV 架空绝缘电缆, 1 芯, 3 芯, (3+N) 芯, 铜导体、铝导体, 10~300mm<sup>2</sup>。



# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2010010105433695

委托人名称、地址

沈阳沈缆四环路制造有限公司  
辽宁省沈阳市苏家屯区春兰一街1-3号

生产者(制造商)名称、地址

沈阳沈缆四环路制造有限公司  
辽宁省沈阳市苏家屯区春兰一街1-3号

生产企业名称、地址

沈阳沈缆四环路制造有限公司  
沈阳市苏家屯区春兰一街1-3号

产品名称和系列、规格、型号

聚氯乙烯绝缘屏蔽电缆  
RVVP 300/300V 1.0-2.5 (1芯), 0.75-1.5 (2-3芯)

产品标准和技术要求

JB/T8734.5-2016

上述产品符合强制性产品认证实施规则 CNCA-C01-01:2014 的要求,  
特发此证。

发证日期: 2017年11月07日 有效期至: 2022年11月07日

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督保持。

本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2010年10月12日

本证书的相关信息可通过国家认监委网站 [www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn) 查询



主任:

*(Signature)*



## 中国质量认证中心





# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2010010105433692

委托人名称、地址

沈阳沈缆四环电缆制造有限公司  
辽宁省沈阳市苏家屯区泰生一街1-3号

生产者(制造商)名称、地址

沈阳沈缆四环电缆制造有限公司  
辽宁省沈阳市苏家屯区泰生一街1-3号

生产企业名称、地址

沈阳沈缆四环电缆制造有限公司  
辽宁省沈阳市苏家屯区泰生一街1-3号

产品名称和系列、规格、型号

聚氯乙烯绝缘软电线电缆

80227 IEC 53(RVV) 300/300V 0.5-0.75 (2-3 芯); 80227 IEC 53(RVV) 300/500V 0.75-2.5 (2-5 芯); RVV 300/500V 1.5-6 (2 芯), 4 (3-5 芯), 0.75-2.5 (6 芯), 0.75-1.5 (7-8 芯), 0.75-1 (10-41 芯); RVS 300/300V 0.5-2.5

产品标准和技术要求

GB/T5023.5-2008/IEC60227-5:2003; JB/T8734.3-2016

上述产品符合强制性产品认证实施规则 CNCA-C01-01:2014 的要求, 特发此证。

发证日期: 2017 年 11 月 07 日 有效期至: 2022 年 11 月 07 日

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2010 年 10 月 12 日

本证书的相关信息可通过国家认监委网站 [www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn) 查询



主任:

*王光博*



中国质量认证中心



# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2003010105088509

委托人名称、地址

沈阳沈规四环电缆制造有限公司  
辽宁省沈阳市苏家屯区泰康一街1-3号

生产者(制造商)名称、地址

沈阳沈规四环电缆制造有限公司  
辽宁省沈阳市苏家屯区泰康一街1-3号

生产企业名称、地址

沈阳沈规四环电缆制造有限公司  
辽宁省沈阳市苏家屯区泰康一街1-3号

产品名称和系列、规格、型号

聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电缆

60227 IEC 10(BVV) 300/500V 1.5-6(2-5芯); BVVB 300/500V 0.75-10(2芯); BLVVB 300/500V 4-6(2芯)

产品标准和技术要求

GB/T5023.4-2008/IEC60227-4:1997; JB/T8734.2-2016

上述产品符合强制性产品认证实施规则 CNCA-C01-01:2014 的要求, 特发此证。

发证日期: 2018年06月29日 有效期至: 2023年06月29日

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2003年10月10日

本证书的相关信息可通过国家认监委网站 [www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn) 查询



主任:



中国质量认证中心

<http://www.cqc.com.cn>

中国·北京·西便门大街100号100070

电话: 86 10 63906000



# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2003010105088511

委托人名称、地址

沈阳沈视四环电缆制造有限公司  
沈阳市苏家屯区春兰一街1-3号

生产者(制造商)名称、地址

沈阳沈视四环电缆制造有限公司  
沈阳市苏家屯区春兰一街1-3号

生产企业名称、地址

沈阳沈视四环电缆制造有限公司  
沈阳市苏家屯区春兰一街1-3号

产品名称和系列、规格、型号

聚乙烯绝缘无护套电线电缆  
60227 IEC 01(BV) 450/750V 1.5-50; 60227 IEC 02(RV) 450/750V 1.5-10; BLV 450/750V  
2.5-35; BVR 450/750V 2.5-16;

产品标准和技术要求

GB/T5023.3-2008/IEC60227-3:1997; JB/T8734.2-2016

上述产品符合强制性产品认证实施规则 CNCA-C01-01:2014 的要求,  
特发此证。

发证日期: 2017年11月07日 有效期至: 2022年11月07日

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2003年10月10日

本证书的相关信息可通过国家认监委网站 [www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn) 查询。



主任:



中国质量认证中心



北京中大华远认证中心

(北京市西城区阜成门外大街乙22号 100031)

# 环境管理体系认证证书

证书号: 02016821161R2M

沈阳沈缆四环电缆制造有限公司

(统一社会信用代码: 91210111180799303)

**体系适用范围:** 位于中国辽宁省沈阳市苏家屯区春兰一街 1-3 号的沈阳沈缆四环电缆制造有限公司的资质范围内的挤包绝缘电力电缆(含无卤低烟阻燃)、塑料绝缘控制电缆(含无卤低烟阻燃)、架空绝缘电缆、架空绞线、聚乙烯绝缘电缆的生产和服务; 1kV 及以下挤包绝缘耐火电力电缆、450/750V 塑料绝缘耐火控制电缆、煤矿用阻燃电力电缆、仪表和计算机用电缆的生产和服务; 船用低压电力电缆、特种电缆(燃尘器电缆、变频器电缆、本质安全电缆)的设计、开发、生产和服务的环境管理活动

**注册地址:** 中国辽宁省沈阳市苏家屯区春兰一街 1-3 号

环境管理体系符合: GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015 《环境管理体系 要求及使用指南》

发证日期: 2016 年 12 月 9 日; 有效期至 2019 年 12 月 8 日

初次发证日期: 2013 年 12 月 20 日; 换证日期: 2018 年 1 月 3 日

注: 认证范围不包括未取得有效的国家规定的行政许可、资质许可的产品/服务范围;

获证企业/组织应接受认证决定之日起, 每两年不超过 12 个月必须接受一次监督审核, 并将每次监督审核合格标识贴于认证证书指定位置, 此认证证书方为有效。

主任签发:



中国认可  
国际互认  
管理体系  
MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C020-M



注: 本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 ([www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn)) 和本中心网站 ([www.zdhy.net](http://www.zdhy.net)) 上查询。

# 质量管理体系认证证书

统一社会信用代码: 91210111118020920U

注册号: 20413Q3149121M

## 沈阳沈缆四环电缆制造有限公司

注册地址: 辽宁省沈阳市铁西区泰山路1-3号(邮政编码: 110101)

注册地址: 辽宁省沈阳市铁西区泰山路1-3号(邮政编码: 110101)

质量管理体系符合

## GB/T19001-2016/ISO9001:2015 标准

认证范围如下:

资质范围内的环保绝缘电力电缆(全无卤低烟阻燃)、  
电缆(含无卤低烟阻燃)、架空绝缘电缆、架空绝缘  
电缆的生产; 1kV及以下挤包绝缘耐火电力电缆、  
耐火控制电缆、煤矿用阻燃电力电缆、供油和计算机  
控制用电力电缆、特种电缆(油浸纸绝缘、交联聚乙烯  
绝缘)的设计、开发和生产

证书有效期: 2019年01月22日至2022年01月21日

变更日期:

负责人: 郭九森

卓越新时达认证(沈阳)有限公司

—中国辽宁省沈阳市铁西区惠山路217号2326室



中国认可  
国家承认  
管理体系  
MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C100-11



获证组织必须接受监督审核, 并能保持合格此证书方持续有效。  
此证书有效性请随时访问公司网站 [WWW.ZYXQC.COM.CN](http://WWW.ZYXQC.COM.CN) 或 [WWW.CNCA.GOV.CN](http://WWW.CNCA.GOV.CN)

## 资料管理通用目录

[illegible]

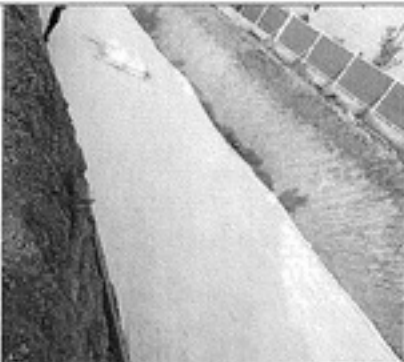
|                                                                                                                                                      |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>隐蔽工程验收记录</b><br>表 C5-1                                                                                                                            |                                                                                     | 资料编号                                                                                | 05-10-C5-001                                                                        |
| 工程名称                                                                                                                                                 | 凤庆综合交通服务中心（换乘中心）项目广场工程                                                              |                                                                                     |                                                                                     |
| 施工单位                                                                                                                                                 | 中铁十四局集团有限公司                                                                         | 监理单位                                                                                | 北京华宇建设监理有限责任公司                                                                      |
| 验收项目                                                                                                                                                 | 雨水调蓄系统工程土工膜铺设                                                                       | 验收日期                                                                                | 2019年10月23日                                                                         |
| 验收部位                                                                                                                                                 | 土工膜                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |
| 验收内容：<br>随检依据施工图纸《凤庆综合交通服务中心（换乘中心）项目广场工程》及有国家现行规范、标准。<br>1、土工膜材料规格质量符合设计要求，有合格证及出厂检验报告。<br>2、土工膜无对，无破损情况，表面平整。<br>3、土工膜铺设位置符合设计要求。<br>随检内容已做完，准予以检查。 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 附影像资料（        ）页                                                                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 验收意见：<br>经检查：现场实际情况与随检内容相符，符合规范规定及满足设计要求，同意进行下道工序。                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 验收结论： <input checked="" type="checkbox"/> 同意隐蔽 <input type="checkbox"/> 不同意，修改后进行复查                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 签字栏                                                                                                                                                  | 专业监理工程师                                                                             | 专业质检员                                                                               | 专业工长                                                                                |
|                                                                                                                                                      |  |  |  |
| 制表日期                                                                                                                                                 | 2019年10月23日                                                                         |                                                                                     |                                                                                     |

本表由施工单位填写。

# 隐蔽工程验收记录

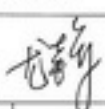
表 C5-1

拍摄图片

|                                                                                    |                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | <p>拍摄人：<br/>王元元</p> <p>拍摄时刻：<br/>2019年10月23日</p> <p>拍摄地点：<br/>雨水调蓄池现场</p> <p>工程部位：<br/>雨水调蓄池底部土工膜</p> <p>检验批：</p> |
|   | <p>拍摄人：<br/>王元元</p> <p>拍摄时刻：<br/>2019年10月23日</p> <p>拍摄地点：<br/>雨水调蓄池现场</p> <p>工程部位：<br/>雨水调蓄池底部土工膜</p> <p>检验批：</p> |
|  | <p>拍摄人：<br/>王元元</p> <p>拍摄时刻：<br/>2019年10月23日</p> <p>拍摄地点：<br/>雨水调蓄池现场</p> <p>工程部位：<br/>雨水调蓄池底部土工膜</p> <p>检验批：</p> |

本表由施工单位填写。



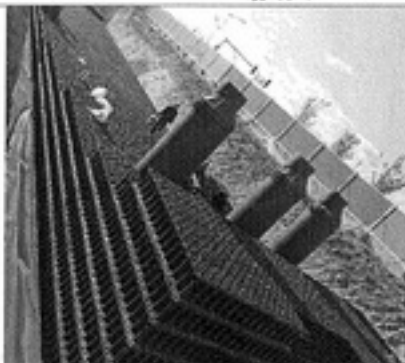
|                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>隐蔽工程验收记录</b><br>表 C5-1                                                                                                                                                                   |                                                                                     | 资料编号                                                                                | 05-10-C5-002                                                                        |
| 工程名称                                                                                                                                                                                        | 延庆综合交通服务中心（换乘中心）项目广场工程                                                              |                                                                                     |                                                                                     |
| 施工单位                                                                                                                                                                                        | 中铁十四局集团有限公司                                                                         | 监理单位                                                                                | 北京磐石建设监理有限责任公司                                                                      |
| 验收项目                                                                                                                                                                                        | 雨水调蓄系统工程模块安装                                                                        | 验收日期                                                                                | 2019年10月25日                                                                         |
| 验收部位                                                                                                                                                                                        | 塑料模块                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |
| 验收内容：<br>随检依据施工图纸《国家核与辐射安全监管技术研发基地建设项目雨水收集利用系统工程》及有关国家现行规范、标准。<br>1. 模块材料为PP材质，规格数量符合设计要求，有合格证及出厂检测报告。<br>2. 模块在施工过程中应完好无损，安装平整。<br>3. 排水模块码放整齐，连接可靠。<br>4. 排水模块位置符合设计要求。<br>随检内容已满足。准予以检查。 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 附影像资料（        ）页                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 验收意见：<br>经检查：现场实际情况与随检内容相符，符合规范要求且满足设计要求，同意进行下道工序。                                                                                                                                          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 验收结论： <input checked="" type="checkbox"/> 同意隐蔽 <input type="checkbox"/> 不同意，修改后进行复查                                                                                                         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 签字栏                                                                                                                                                                                         | 专业监理工程师                                                                             | 专业质检员                                                                               | 专业工长                                                                                |
|                                                                                                                                                                                             |  |  |  |
| 制表日期                                                                                                                                                                                        | 2019年10月25日                                                                         |                                                                                     |                                                                                     |

本表由施工单位填写。

# 隐蔽工程验收记录

表 C5-1

拍摄图片



拍摄人：  
王元元  
拍摄时刻：  
2019年10月25日  
拍摄地点：  
雨水调蓄池现场  
工程部位：  
雨水调蓄池塑料模块  
检验批：



拍摄人：  
王元元  
拍摄时刻：  
2019年10月25日  
拍摄地点：  
雨水调蓄池现场  
工程部位：  
雨水调蓄池塑料模块  
检验批：



拍摄人：  
王元元  
拍摄时刻：  
2019年10月25日  
拍摄地点：  
雨水调蓄池现场  
工程部位：  
雨水调蓄池塑料模块  
检验批：

本表由施工单位填写。

|                                                                                                                                                      |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>隐蔽工程验收记录</b><br>表 C5-1                                                                                                                            |                                                                                     | 资料编号                                                                                | C5-10-C5-003                                                                        |
| 工程名称                                                                                                                                                 | 延庆综合交通服务中心（换乘中心）项目广场工程                                                              |                                                                                     |                                                                                     |
| 施工单位                                                                                                                                                 | 中铁十四局集团有限公司                                                                         | 监理单位                                                                                | 北京磐石建设监理有限责任公司                                                                      |
| 验收项目                                                                                                                                                 | 西永调蓄池管道安装                                                                           | 验收日期                                                                                | 2020年06月15日                                                                         |
| 验收部位                                                                                                                                                 | 管道安装                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |
| 验收内容：<br>随检依据施工图纸《国家馆与福利安全管管技术研究基地建设项目》及国家现行规范、标准。<br>1、管道材料为PVC材质，规格数量符合设计要求，有合格证及出厂检测报告。<br>2、管道在施工过程中应无破损，安装牢固。<br>3、管道位置符合设计要求。<br>随检内容已做完，准予检查。 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 附影像资料（        ）页                                                                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 验收意见：<br>经检查：现场实际情况与随检内容相符，符合规范规定及满足设计要求，同意进行下道工序。                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 验收结论： <input checked="" type="checkbox"/> 同意随检 <input type="checkbox"/> 不同意，修改后进行复查                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 签字                                                                                                                                                   | 专业监理工程师                                                                             | 专业质检员                                                                               | 专业工长                                                                                |
|                                                                                                                                                      |  |  |  |
| 制表日期                                                                                                                                                 | 2020年06月15日                                                                         |                                                                                     |                                                                                     |

本表由施工单位填写。

# 隐蔽工程验收记录

表 C5-1

拍摄图片



拍摄人：  
王元元  
拍摄时刻：  
2020年06月15日  
拍摄地点：  
雨水调蓄池现场  
工程部位：  
雨水调蓄池管道安装  
检验批：



拍摄人：  
王元元  
拍摄时刻：  
2020年06月15日  
拍摄地点：  
雨水调蓄池现场  
工程部位：  
雨水调蓄池管道安装  
检验批：



拍摄人：  
王元元  
拍摄时刻：  
2020年06月15日  
拍摄地点：  
雨水调蓄池现场  
工程部位：  
雨水调蓄池管道安装  
检验批：

本表由施工单位填写。



| 设备单机试运转记录（机电通用）<br>表 C6-64                                                     |                                                                                     | 资料编号                                                                                | 05-10-C6-001                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 工程名称                                                                           | 延庆综合交通服务中心（换乘中心）项目广场工程                                                              | 试运转时间                                                                               | 2020年06月16日                                                                         |
| 施工单位                                                                           | 中铁十四局集团有限公司                                                                         | 监理单位                                                                                | 北京磐石建设监理有限责任公司                                                                      |
| 设备名称                                                                           | 污水潜水泵                                                                               | 设备编号                                                                                | 19856                                                                               |
| 型号规格                                                                           | 100WQ65-15-5.5                                                                      | 额定数据                                                                                | N=5.5kw                                                                             |
| 生产厂家                                                                           | 新界泵业集团股份有限公司                                                                        | 设备所在系统                                                                              | 雨水调蓄池                                                                               |
| <b>试验要求：</b><br>设备外观检查后通电试运行。检查运行情况、传动装置、电气设备、轴承温升等状况。符合设计要求、规范规定、设备技术文件规定为合格。 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 序号                                                                             | 试验项目                                                                                | 试验记录                                                                                | 试验结论                                                                                |
| 1                                                                              | 传动装置                                                                                | 灵活无异常现象。润滑情况良好                                                                      | 符合要求                                                                                |
| 2                                                                              | 电气设备                                                                                | 电机绕组绝缘电阻合格，电动机转向与泵转向相符，电机运行电压电流正常                                                   | 符合要求                                                                                |
| 3                                                                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 4                                                                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 5                                                                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 6                                                                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 7                                                                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 8                                                                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 9                                                                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| <b>试运转结论：</b><br><br>                                                          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 签字栏                                                                            | 专业监理工程师                                                                             | 专业质检员                                                                               | 专业工长                                                                                |
|                                                                                |  |  |  |
| 制表日期                                                                           | 2020年06月16日                                                                         |                                                                                     |                                                                                     |

本表由施工单位填写。



土工膜铺装 检验批质量验收记录表

表C7-4

|                    |                    |                                                             |                |            |                   |  |
|--------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------|----------------|------------|-------------------|--|
| 单位(子单位)工程名称        |                    | 延庆综合交通服务中心(换乘中心)项目广场工程                                      |                |            |                   |  |
| 分部、子分部工程<br>(分项工程) |                    | 雨水调蓄池工程                                                     |                | 验收部位       | 土工膜               |  |
| 施工单位               | 中铁十四局集团有限公司        |                                                             |                | 项目经理       | 许敬宜               |  |
| 分包单位               | 北京泰宁科创雨水利用技术股份有限公司 |                                                             |                | 分包项目经理     | 冯宇龙               |  |
| 施工执行标准名称及编号        |                    | 地下防水工程质量验收规范(GB50208-2002)                                  |                |            |                   |  |
| 施工质量验收规范的规定        |                    |                                                             |                | 施工单位检查评定记录 | 监理(建设)单位<br>验收记录  |  |
| 主控<br>项目           | 1                  | 土工膜铺装                                                       | 土工膜完好,无破损。表面平整 | 符合要求       | 符合施工质量验收规范要求,同意验收 |  |
|                    |                    |                                                             |                |            |                   |  |
|                    |                    |                                                             |                |            |                   |  |
|                    |                    |                                                             |                |            |                   |  |
|                    |                    |                                                             |                |            |                   |  |
|                    |                    |                                                             |                |            |                   |  |
|                    |                    |                                                             |                |            |                   |  |
|                    |                    |                                                             |                |            |                   |  |
| 一般<br>项目           | 1                  | 土工膜焊接                                                       | 搭接尺寸符合要求,焊接符合要 | 符合要求       | 符合施工质量验收规范要求,同意验收 |  |
|                    |                    |                                                             |                |            |                   |  |
|                    |                    |                                                             |                |            |                   |  |
|                    |                    |                                                             |                |            |                   |  |
|                    |                    |                                                             |                |            |                   |  |
|                    |                    |                                                             |                |            |                   |  |
|                    |                    |                                                             |                |            |                   |  |
|                    |                    |                                                             |                |            |                   |  |
| 施工单位检查评定结果         |                    | 专业工长(施工员)                                                   | 高楠             | 施工班组长      | 潘利强               |  |
|                    |                    | 主控项目全部合格,一般项目满足规范规定要求                                       |                |            |                   |  |
|                    |                    | 项目专业质量检查员: 王立发 年 月 日                                        |                |            |                   |  |
| 监理(建设)单位验收结论       |                    | 符合施工质量验收规范要求,同意验收<br>专业监理工程师: 王立发<br>(建设单位项目专业技术负责人): 年 月 日 |                |            |                   |  |

注:地基基础、主体结构工程的检验批质量验收不填写“分包单位”和“分包项目经理”。



模块安装 检验批质量验收记录表

表C7-4

|                |                    |                                                            |              |            |                    |  |
|----------------|--------------------|------------------------------------------------------------|--------------|------------|--------------------|--|
| 单位(子单位)工程名称    |                    | 延庆综合交通服务中心(换乘中心)项目广场工程                                     |              |            |                    |  |
| 分部、子分部工程(分项工程) |                    | 雨水调蓄池工程                                                    |              | 验收部位       | 模块安装               |  |
| 施工单位           | 中铁十四局集团有限公司        |                                                            |              | 项目经理       | 许敬宜                |  |
| 分包单位           | 北京泰宁科创雨水利用技术股份有限公司 |                                                            |              | 分包项目经理     | 冯宇龙                |  |
| 施工执行标准名称及编号    |                    | 建筑给排水及采暖工程施工质量验收规范(GB50242-2002)                           |              |            |                    |  |
| 施工质量验收规范的规定    |                    |                                                            |              | 施工单位检查评定记录 | 监理(建设)单位验收记录       |  |
| 主控项目           | 1                  | 模块安装                                                       | 模块规格正确, 外观完好 | 合格         | 符合施工质量验收规范要求, 同意验收 |  |
|                |                    |                                                            |              |            |                    |  |
|                |                    |                                                            |              |            |                    |  |
|                |                    |                                                            |              |            |                    |  |
|                |                    |                                                            |              |            |                    |  |
|                |                    |                                                            |              |            |                    |  |
| 一般项目           | 1                  | 模块安装                                                       | 码放整齐, 连接可靠   | 合格         | 符合施工质量验收规范要求, 同意验收 |  |
|                | 2                  | 模块安装                                                       | 按设计要求安装      | 合格         |                    |  |
|                |                    |                                                            |              |            |                    |  |
|                |                    |                                                            |              |            |                    |  |
|                |                    |                                                            |              |            |                    |  |
|                |                    |                                                            |              |            |                    |  |
| 施工单位检查评定结果     |                    | 专业工长(施工员)                                                  | 陈宇楠          | 施工班组长      | 陈宇楠                |  |
|                |                    | 主控项目全部合格, 一般项目满足规范规定要求                                     |              |            |                    |  |
|                |                    | 项目专业质量检查员: 王发 年 月 日                                        |              |            |                    |  |
| 监理(建设)单位验收结论   |                    | 符合施工质量验收规范要求, 同意验收<br>专业监理工程师: 王发<br>(建设单位项目专业技术负责人) 年 月 日 |              |            |                    |  |

注: 地基基础、主体结构工程的检验批质量验收不填写“分包单位”和“分包项目经理”。

室外排水管道安装工程检验批质量验收记录表

表C7-4

|              |   |                     |                                                     |          |     |    |            |    |        |    |       |    |      |    |     |  |              |  |  |  |  |      |
|--------------|---|---------------------|-----------------------------------------------------|----------|-----|----|------------|----|--------|----|-------|----|------|----|-----|--|--------------|--|--|--|--|------|
| 单位(子单位)工程名称  |   |                     | 延庆综合交通服务中心(换乘中心)项目广场工程                              |          |     |    |            |    |        |    |       |    |      |    |     |  |              |  |  |  |  |      |
| 分部(子分部)工程名称  |   |                     | 雨水调蓄池工程                                             |          |     |    |            |    | 验收部位   |    |       |    | 管道安装 |    |     |  |              |  |  |  |  |      |
| 施工单位         |   |                     | 中铁十四局集团有限公司                                         |          |     |    |            |    | 项目经理   |    |       |    | 许敬宜  |    |     |  |              |  |  |  |  |      |
| 分包单位         |   |                     | 北京泰宁科创雨水利用技术股份有限公司                                  |          |     |    |            |    | 分包项目经理 |    |       |    | 冯宇龙  |    |     |  |              |  |  |  |  |      |
| 施工执行标准名称及编号  |   |                     | 建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范 GB50242-2002                    |          |     |    |            |    |        |    |       |    |      |    |     |  |              |  |  |  |  |      |
| 施工质量验收规范规定   |   |                     |                                                     |          |     |    | 施工单位检查评定记录 |    |        |    |       |    |      |    |     |  | 监理(建设)单位验收记录 |  |  |  |  |      |
| 主控项目         | 1 | 管道坡度符合设计要求, 严禁无坡和倒坡 |                                                     | 设计要求     | √   |    |            |    |        |    |       |    |      |    |     |  |              |  |  |  |  | 符合要求 |
|              | 2 | 灌水 and 通水试验         |                                                     | 第10.2.2条 | /   |    |            |    |        |    |       |    |      |    |     |  |              |  |  |  |  |      |
| 一般项目         | 1 | 排水铸铁管的水泥接口          |                                                     | 第10.2.4条 | /   |    |            |    |        |    |       |    |      |    |     |  |              |  |  |  |  | 符合要求 |
|              | 2 | 排水铸铁管, 除锈、涂漆        |                                                     | 第10.2.5条 | /   |    |            |    |        |    |       |    |      |    |     |  |              |  |  |  |  |      |
|              | 3 | 承插接口安装方向            |                                                     | 第10.2.6条 | √   |    |            |    |        |    |       |    |      |    |     |  |              |  |  |  |  |      |
|              | 4 | 砼管或钢筋砼管抹带接口的要求      |                                                     | 第10.2.7条 | /   |    |            |    |        |    |       |    |      |    |     |  |              |  |  |  |  |      |
|              | 5 | 允许偏差                | 坐标                                                  | 埋地       | 100 | 45 | 34         | 12 | 14     | 54 | 23    | 14 | 15   | 46 | 23  |  |              |  |  |  |  |      |
|              |   |                     |                                                     | 敷设在沟槽内   | 50  |    |            |    |        |    |       |    |      |    |     |  |              |  |  |  |  |      |
|              |   |                     | 标高                                                  | 埋地       | ±20 | 33 | 6          | 8  | 6      | 9  | 4     | -8 | 30   | -9 | 7   |  |              |  |  |  |  |      |
|              |   |                     |                                                     | 敷设在沟槽内   | ±20 |    |            |    |        |    |       |    |      |    |     |  |              |  |  |  |  |      |
|              |   |                     | 水平管道纵向弯曲                                            | 每5m长     | 10  | 6  | 2          | 4  | 1      | 2  | 5     | 3  | 1    | 1  | 4   |  |              |  |  |  |  |      |
|              |   |                     |                                                     | 全长(两井间)  | 30  | 4  | 12         | 5  | 8      | 9  | 6     | 3  | 5    | 5  | 4   |  |              |  |  |  |  |      |
| 施工单位检查评定结果   |   |                     | 专业工长(施工员)                                           |          |     |    | 李树强        |    |        |    | 施工班组长 |    |      |    | 李树强 |  |              |  |  |  |  |      |
|              |   |                     | 符合施工质量验收规范要求                                        |          |     |    |            |    |        |    |       |    |      |    |     |  |              |  |  |  |  |      |
| 监理(建设)单位验收结论 |   |                     | 项目专业质量检查员: 王立军                                      |          |     |    |            |    |        |    |       |    |      |    |     |  |              |  |  |  |  |      |
|              |   |                     | 符合施工质量验收规范要求, 同意验收<br>监理工程师: 王立军<br>(建设单位项目专业技术负责人) |          |     |    |            |    |        |    |       |    |      |    |     |  |              |  |  |  |  |      |

**给水设备安装工程检验批质量验收记录表**  
**GB50242—2002**

表C7-4

|                  |            |                      |           |                                                      |                 |   |   |            |     |        |   |        |       |     |   |              |     |  |  |  |
|------------------|------------|----------------------|-----------|------------------------------------------------------|-----------------|---|---|------------|-----|--------|---|--------|-------|-----|---|--------------|-----|--|--|--|
| 单位(子单位)工程名称      |            |                      |           | 延庆综合交通服务中心(换乘中心)项目广场工程                               |                 |   |   |            |     |        |   |        |       |     |   |              |     |  |  |  |
| 分部(子分部)工程名称      |            |                      |           | 雨水调蓄池工程                                              |                 |   |   | 验收部位       |     |        |   | 排水设备安装 |       |     |   |              |     |  |  |  |
| 施工单位             |            | 中铁十四局集团有限公司          |           |                                                      |                 |   |   |            |     | 项目经理   |   |        |       | 许敬宜 |   |              |     |  |  |  |
| 分包单位             |            | 北京泰宁科创雨水利用技术股份有限公司   |           |                                                      |                 |   |   |            |     | 分包项目经理 |   |        |       | 冯宇龙 |   |              |     |  |  |  |
| 施工执行标准名称及编号      |            |                      |           | 建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范 GB50242-2002                     |                 |   |   |            |     |        |   |        |       |     |   |              |     |  |  |  |
| 施工质量验收规范规定       |            |                      |           |                                                      |                 |   |   | 施工单位检查评定记录 |     |        |   |        |       |     |   | 监理(建设)单位验收记录 |     |  |  |  |
| 主<br>控<br>项<br>目 | 1          | 水泵基础                 |           | 设计要求                                                 | /               |   |   |            |     |        |   |        |       |     |   |              |     |  |  |  |
|                  | 2          | 水泵试运转的轴承温升           |           | 设计要求                                                 | √               |   |   |            |     |        |   |        |       |     |   |              |     |  |  |  |
|                  | 3          | 敞口水箱满水试验和密闭水箱(罐)水压试验 |           | 第4.4.3条                                              | /               |   |   |            |     |        |   |        |       |     |   |              |     |  |  |  |
| 一<br>般<br>项<br>目 | 1          | 水箱支架或底座安装            |           | 第4.4.4条                                              | /               |   |   |            |     |        |   |        |       |     |   |              |     |  |  |  |
|                  | 2          | 水箱溢流管和泄放管设置          |           | 第4.4.5条                                              | /               |   |   |            |     |        |   |        |       |     |   |              |     |  |  |  |
|                  | 3          | 立式水泵减振装置             |           | 第4.4.6条                                              | √               |   |   |            |     |        |   |        |       |     |   |              |     |  |  |  |
|                  | 4          | 安装允许偏差               | 静置设备      | 坐标                                                   | 15mm            | 8 | 6 | 4          | 2   | 5      | 6 | 3      | 2     | 4   | 2 | 符合要求         |     |  |  |  |
|                  |            |                      |           | 标高                                                   | ±5mm            | 3 | 2 | 3          | 1   | 0      | 2 | 3      | 1     | 3   | 1 |              |     |  |  |  |
|                  |            |                      | 垂直度(每米)   | 5mm                                                  | 2               | 3 | 2 | 1          | 2   | 2      | 3 | 2      | 1     | 2   |   |              |     |  |  |  |
|                  |            | 离心式水泵                | 立式垂直度(每米) | 0.1mm                                                |                 |   |   |            |     |        |   |        |       |     |   |              |     |  |  |  |
|                  |            |                      | 卧式水平度(每米) | 0.1mm                                                |                 |   |   |            |     |        |   |        |       |     |   |              |     |  |  |  |
|                  |            |                      | 联轴器同轴度    | 轴向倾斜(每米)                                             | 0.5mm           |   |   |            |     |        |   |        |       |     |   |              |     |  |  |  |
|                  | 径向位移       | 0.1mm                |           |                                                      |                 |   |   |            |     |        |   |        |       |     |   |              |     |  |  |  |
|                  | 5          | 保温层允许偏差              | 允许偏差      | 厚度δ                                                  | +0.1δ<br>-0.05δ |   |   |            |     |        |   |        |       |     |   |              |     |  |  |  |
|                  |            |                      | 表面平整度(mm) | 卷材                                                   | 5               |   |   |            |     |        |   |        |       |     |   |              |     |  |  |  |
|                  |            |                      |           | 涂膜                                                   | 10              |   |   |            |     |        |   |        |       |     |   |              |     |  |  |  |
|                  | 施工单位检查评定结果 |                      |           |                                                      | 专业工长(施工员)       |   |   |            | 张树强 |        |   |        | 施工班组长 |     |   |              | 张树强 |  |  |  |
|                  |            |                      |           | 符合施工质量验收规范要求                                         |                 |   |   |            |     |        |   |        |       |     |   |              |     |  |  |  |
|                  |            |                      |           | 项目专业质量检查员: 王为良 年 月 日                                 |                 |   |   |            |     |        |   |        |       |     |   |              |     |  |  |  |
| 监理(建设)单位验收结论     |            |                      |           | 符合施工质量验收规范要求,同意验收<br>专业监理工程师: 王为良<br>(建设单位项目专业技术负责人) |                 |   |   |            |     |        |   |        |       |     |   |              |     |  |  |  |
|                  |            |                      |           | 年 月 日                                                |                 |   |   |            |     |        |   |        |       |     |   |              |     |  |  |  |

## 资料管理通用目录

[illegible]

|                                            |                                                                                                           |                            |          |                                                                                                                       |     |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 单位(子单位)工程名称                                |                                                                                                           | 延庆综合交通服务中心(换乘中心)<br>项目广施工程 |          | 结构类型                                                                                                                  | /   |
| 分部(子分部)工程名称                                |                                                                                                           | 雨水调蓄池工程                    |          | 检验批数                                                                                                                  | 4   |
| 施工单位                                       | 中铁十四局集团有限公司                                                                                               |                            |          | 项目经理                                                                                                                  | 许敬宜 |
| 分包单位                                       | 北京泰宁科创雨水利用技术股份有限公司                                                                                        |                            |          | 分包项目经理                                                                                                                | 闫宁龙 |
| 序号                                         | 检验批名称及部位、区段                                                                                               | 施工单位检查评定结果                 |          | 监理(建设)单位<br>验收意见                                                                                                      |     |
| 1                                          | 土工膜铺设                                                                                                     | 合格                         |          | 合格                                                                                                                    |     |
| 2                                          | 模块安装                                                                                                      | 合格                         |          |                                                                                                                       |     |
| 3                                          | 管道及配件安装                                                                                                   | 合格                         |          |                                                                                                                       |     |
| 4                                          | 排水设备安装                                                                                                    | 合格                         |          |                                                                                                                       |     |
|                                            |                                                                                                           |                            |          |                                                                                                                       |     |
|                                            |                                                                                                           |                            |          |                                                                                                                       |     |
|                                            |                                                                                                           |                            |          |                                                                                                                       |     |
|                                            |                                                                                                           |                            |          |                                                                                                                       |     |
|                                            |                                                                                                           |                            |          |                                                                                                                       |     |
|                                            |                                                                                                           |                            |          |                                                                                                                       |     |
|                                            |                                                                                                           |                            |          |                                                                                                                       |     |
|                                            |                                                                                                           |                            |          |                                                                                                                       |     |
|                                            |                                                                                                           |                            |          |                                                                                                                       |     |
|                                            |                                                                                                           |                            |          |                                                                                                                       |     |
| 说明:                                        |                                                                                                           |                            |          |                                                                                                                       |     |
| 本分项工程符合《建筑与小区雨水利用工程技术规范》(GB50400-2006)的要求。 |                                                                                                           |                            |          |                                                                                                                       |     |
| 验收<br>结论                                   | 分项工程合格<br>项目、专业技术负责人:  |                            | 验收<br>结论 | 验收合格<br>监理工程师: <br>(建设单位项目专业技术负责人) |     |
|                                            | 年 月 日                                                                                                     |                            |          | 年 月 日                                                                                                                 |     |

- 1、地基基础、主体结构工程的分项工程质量验收不填写“分包单位”和“分包项目经理”。
- 2、当同一分项工程存在多项检验批时,应填写检验批名称。

## 苗木、种子进场报验表

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                             |              |                    |                                |            |     |     |     |     |    |             |     |  |    |          |     |  |    |              |   |  |    |            |   |  |    |        |     |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|--------------------------------|------------|-----|-----|-----|-----|----|-------------|-----|--|----|----------|-----|--|----|--------------|---|--|----|------------|---|--|----|--------|-----|--------------------|
| 工程名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 延庆综合交通服务中心（换乘中心）项目广场工程-园林绿化 |              | 编 号                |                                |            |     |     |     |     |    |             |     |  |    |          |     |  |    |              |   |  |    |            |   |  |    |        |     |                    |
| 地 点                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 下沉广场中心                      |              | 日 期                | 2020年7月10日                     |            |     |     |     |     |    |             |     |  |    |          |     |  |    |              |   |  |    |            |   |  |    |        |     |                    |
| <p>延庆综合交通服务中心（换乘中心）<br/>         报验上关于项目广场工程工程的苗木/种子进场检验记录，该批物资经<br/>         我方检验符合设计、规范及合同要求，准予批准使用。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                             |              |                    |                                |            |     |     |     |     |    |             |     |  |    |          |     |  |    |              |   |  |    |            |   |  |    |        |     |                    |
| 序号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 苗木/种子名称                     | 来源（本地/外地）    | 单位                 | 进场数量                           | 检验日期       |     |     |     |     |    |             |     |  |    |          |     |  |    |              |   |  |    |            |   |  |    |        |     |                    |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 高羊茅                         | 本地           | kg                 | 50                             | 2020年7月10日 |     |     |     |     |    |             |     |  |    |          |     |  |    |              |   |  |    |            |   |  |    |        |     |                    |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 黑麦草                         | 本地           | kg                 | 50                             | 2020年7月10日 |     |     |     |     |    |             |     |  |    |          |     |  |    |              |   |  |    |            |   |  |    |        |     |                    |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 早熟禾                         | 本            | kg                 | 50                             | 2020年7月10日 |     |     |     |     |    |             |     |  |    |          |     |  |    |              |   |  |    |            |   |  |    |        |     |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                             |              |                    |                                |            |     |     |     |     |    |             |     |  |    |          |     |  |    |              |   |  |    |            |   |  |    |        |     |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                             |              |                    |                                |            |     |     |     |     |    |             |     |  |    |          |     |  |    |              |   |  |    |            |   |  |    |        |     |                    |
| <table border="0"> <tr> <td>附件：</td> <td>名 称</td> <td>页 数</td> <td>编 号</td> </tr> <tr> <td>1、</td> <td>苗木、种子进场检查记录</td> <td>1 页</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2、</td> <td>种子发芽试验报告</td> <td>3 页</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3、</td> <td>非本地苗木的检疫证明文件</td> <td>页</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4、</td> <td>本地苗木出圃合格证明</td> <td>页</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5、</td> <td>其他附属文件</td> <td>3 页</td> <td>91110114MA01NPPQ5H</td> </tr> </table> |                             |              |                    |                                |            | 附件： | 名 称 | 页 数 | 编 号 | 1、 | 苗木、种子进场检查记录 | 1 页 |  | 2、 | 种子发芽试验报告 | 3 页 |  | 3、 | 非本地苗木的检疫证明文件 | 页 |  | 4、 | 本地苗木出圃合格证明 | 页 |  | 5、 | 其他附属文件 | 3 页 | 91110114MA01NPPQ5H |
| 附件：                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 名 称                         | 页 数          | 编 号                |                                |            |     |     |     |     |    |             |     |  |    |          |     |  |    |              |   |  |    |            |   |  |    |        |     |                    |
| 1、                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 苗木、种子进场检查记录                 | 1 页          |                    |                                |            |     |     |     |     |    |             |     |  |    |          |     |  |    |              |   |  |    |            |   |  |    |        |     |                    |
| 2、                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 种子发芽试验报告                    | 3 页          |                    |                                |            |     |     |     |     |    |             |     |  |    |          |     |  |    |              |   |  |    |            |   |  |    |        |     |                    |
| 3、                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 非本地苗木的检疫证明文件                | 页            |                    |                                |            |     |     |     |     |    |             |     |  |    |          |     |  |    |              |   |  |    |            |   |  |    |        |     |                    |
| 4、                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 本地苗木出圃合格证明                  | 页            |                    |                                |            |     |     |     |     |    |             |     |  |    |          |     |  |    |              |   |  |    |            |   |  |    |        |     |                    |
| 5、                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 其他附属文件                      | 3 页          | 91110114MA01NPPQ5H |                                |            |     |     |     |     |    |             |     |  |    |          |     |  |    |              |   |  |    |            |   |  |    |        |     |                    |
| 施工单位名称：                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                             | 中铁十四局集团有限公司  |                    | 技术负责人：周                        |            |     |     |     |     |    |             |     |  |    |          |     |  |    |              |   |  |    |            |   |  |    |        |     |                    |
| 验收意见：符合设计要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                             |              |                    |                                |            |     |     |     |     |    |             |     |  |    |          |     |  |    |              |   |  |    |            |   |  |    |        |     |                    |
| 审定结论： <input checked="" type="checkbox"/> 同意 <input type="checkbox"/> 补报资料 <input type="checkbox"/> 重新检验 <input type="checkbox"/> 退场                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                             |              |                    |                                |            |     |     |     |     |    |             |     |  |    |          |     |  |    |              |   |  |    |            |   |  |    |        |     |                    |
| 监理单位名称：                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                             | 北京磐石建设监理有限公司 |                    | 监理工程师（签字）：张<br>验收日期：2020年7月10日 |            |     |     |     |     |    |             |     |  |    |          |     |  |    |              |   |  |    |            |   |  |    |        |     |                    |

本表由施工单位填报，建设单位、监理单位、施工单位各存一份。

| 种子进场检验记录<br>(表C3-10)                                                                                                                           |                             |              |                                                                                     | 编号 | 00-00-C3-001                                                                        |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 工程名称                                                                                                                                           | 延庆综合交通服务中心(换乘中心)项目广场工程-园林绿化 |              |                                                                                     |    |                                                                                     |  |
| 供应单位                                                                                                                                           | 北京海草科技有限公司                  |              |                                                                                     |    |                                                                                     |  |
| 检验数量                                                                                                                                           | 各50kg                       |              |                                                                                     |    |                                                                                     |  |
| 使用部位                                                                                                                                           | 小客车停车场                      |              |                                                                                     |    |                                                                                     |  |
| 检验内容                                                                                                                                           | 高羊茅                         | 黑麦草          | 早熟禾                                                                                 |    |                                                                                     |  |
| 出厂合格证                                                                                                                                          | √                           | √            | √                                                                                   |    |                                                                                     |  |
| 生产厂家资质文件                                                                                                                                       | 营业执照、生产经营许可证                | 营业执照、生产经营许可证 | 营业执照、生产经营许可证                                                                        |    |                                                                                     |  |
| 产品性能说明书                                                                                                                                        | /                           | /            | /                                                                                   |    |                                                                                     |  |
| 发芽率试验报告                                                                                                                                        | 合格                          | 合格           | 合格                                                                                  |    |                                                                                     |  |
| 外观                                                                                                                                             | 合格                          | 合格           | 合格                                                                                  |    |                                                                                     |  |
| <p>检查结论:</p> <p>经检验: 种子净度合格, 颗粒饱满, 发芽率合格, 符合GB6441标准的规定。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 合格</p> <p><input type="checkbox"/> 不合格</p> |                             |              |                                                                                     |    |                                                                                     |  |
| 监理(建设)单位                                                                                                                                       |                             |              | 施工单位                                                                                |    |                                                                                     |  |
|                                                             |                             |              | 技术负责人                                                                               |    | 质检员                                                                                 |  |
|                                                                                                                                                |                             |              |  |    |  |  |

本表由施工单位填写并保存。

统一社会信用代码

01101114MAGNETRON511

照  
执  
业  
营

(副本) (1-1)



名称 北京陶草科技股份有限公司

美 型 其他有限责任公司

法定代表人 胡心春

100萬元  
長城電機

成立日期 2004年11月15日

圖書分類

住所 北京市昌平区回龙观西大街9号院13号楼2层2单元201



登记机关

2019年11月21日



### 注意事项

1. 《林木种子生产经营许可证》是根据《中华人民共和国种子法》制定，是林木种子生产经营单位和个人依法生产经营林木种子的凭证，禁止无证或者未按规定照许可证的规定生产。
2. 《林木种子生产经营许可证》分正本和副本，正本和副本具有同等法律效力。
3. 本证各项内容须由发证机关填写，并加盖印章后方有效。
4. 不得伪造、变造、买卖、租借《林木种子生产经营许可证》。

## 林木种子 生产经营许可证

(副本)

许可证号: 11011420190014



生产经营者

北京润草科技有限公司

注册地址

北京市昌平区回龙观西大街14号院  
13号楼2层201A-203

生产经营种类

花卉种子、草花草种了、林木种子

有效期从

2019 年 12 月 1日

至

2021 年 12 月 1日

法定代表人

陈心勇

生产地点

仅经营

有效区域

昌平区



发证机关(盖章)

发证日期

2019 年 12 月 1日



# 合格证

|          |                                              |      |      |       |      |
|----------|----------------------------------------------|------|------|-------|------|
| 种名       | 高羊茅                                          | 收样日期 | 2020 | 样品编号  | 3897 |
| 品种名      | 高羊茅                                          | 样品重量 | 2kg  | 样品原编号 | 3897 |
| 种子批重量    | 1000kg                                       | 扦样日期 | 2020 | 种子批编号 | 3897 |
| 检验依据     | GB/T2930.4.2001                              |      |      |       |      |
| 所用主要仪器设备 | 人工气候室                                        |      |      |       |      |
| 检测项目     | 实际值                                          | 单样结论 |      |       |      |
| 净度（%）    | 96                                           | 合格   |      |       |      |
| 芽率（%）    | 87                                           | 合格   |      |       |      |
| 检测结论     | 该产品经检验，所检各项技术指标均符合 GB 6141 标准的规定。<br>综合评定为合格 |      |      |       |      |

检验单位: 北京淘草科技有限公司

检验人: 陈文书

检测日期: 2020-04-08



# 合格证

|          |                                              |      |      |       |      |
|----------|----------------------------------------------|------|------|-------|------|
| 种名       | 黑麦草                                          | 收样日期 | 2020 | 样品编号  | 1573 |
| 品种名      | 黑麦草                                          | 样品重量 | 2kg  | 样品原编号 | 1573 |
| 种子批重量    | 1000kg                                       | 扦样日期 | 2020 | 种子批编号 | 1573 |
| 检验依据     | GB/T2930.4.2001                              |      |      |       |      |
| 所用主要仪器设备 | 人工气候室                                        |      |      |       |      |
| 检测项目     | 实际值                                          | 单样结论 |      |       |      |
| 净度（%）    | 95                                           | 合格   |      |       |      |
| 芽率（%）    | 85                                           | 合格   |      |       |      |
| 检测结论     | 该产品经检验，所检各项技术指标均符合 GB 6141 标准的规定。<br>综合评定为合格 |      |      |       |      |

检验单位:北京海草科技有限公司

检验人:陈文书

检测日期:2020-04-20



# 合格证

|          |                                              |      |      |       |      |
|----------|----------------------------------------------|------|------|-------|------|
| 种名       | 早熟禾                                          | 收样日期 | 2020 | 样品编号  | 4728 |
| 品种名      | 早熟禾                                          | 样品重量 | 2kg  | 样品原编号 | 4728 |
| 种子批重量    | 1000kg                                       | 扦样日期 | 2020 | 种子批编号 | 4728 |
| 检验依据     | GB/T2930.4.2001                              |      |      |       |      |
| 所用主要仪器设备 | 人工气候室                                        |      |      |       |      |
| 检测项目     | 实际值                                          | 单样结论 |      |       |      |
| 净度（%）    | 97                                           | 合格   |      |       |      |
| 芽率（%）    | 88                                           | 合格   |      |       |      |
| 检测结论     | 该产品经检验，所检各项技术指标均符合 GB 6141 标准的规定。<br>综合评定为合格 |      |      |       |      |

检验单位: 北京淘草科技有限公司

检验人: 陈文书

检测日期: 2020-04-21



材料、配件检验记录汇总表

(表C3-4-2)

编号

00-00-C3-001

工程名称

延庆综合交通服务中心(换乘中心)项目广场工程

施工单位

中铁十四局集团有限公司

检验日期

2020年6月12日

序号

名称

规格型号

数量

合格证号

检验记录

检验量

检测方法

1

草坪砖

(300\*300\*60)  
mm2000m<sup>2</sup>

/

200块

目测、尺量规格、  
型号

2

路面砖

(100\*200\*80)  
mm5000m<sup>2</sup>

/

200块

目测、尺量规格、  
型号

检验结论:

☒合格☐不合格

监理(建设)单位

施工单位

质检员

材料员

本表由施工单位填写。





# 营业执照

(副本)

副本编号: 1-1

统一社会信用代码: 91130705MA0996RLB28

名称 张家口康越环保水泥制品有限公司

类型 有限责任公司(自然人独资)

住所 河北省张家口市宣化区侯家庙乡小慢岭村

法定代表人 孟繁华

注册资本 壹仟万元整

成立日期 2017年10月20日

营业期限 2017年10月20日至 2027年10月19日

经营范围 水泥制品(不含混凝土生产、销售)的生产、销售。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)



登记机关



2018

# 开户许可证

核准号: J1381002068802

编号: 1210-02633380

经审核, 张家口康越环保水泥制品有限公司

符合开户条件, 准予

开立基本存款账户。

法定代表人(单位负责人) 孟繁生

中国建设银行股份有限公司宣化钟  
开户银行 最大街支行

账号 13050167514300000339







180002289084

## 检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 202003AW106

DMFC

样品名称: 砂浆

Sample Name

委托单位: 张家口康越环保水泥制品有限公司

Client

检验类别: 委托检验

Test Type

（国家）建筑材料工业技术监督研究中心  
 建筑材料工业干混砂浆产品质量监督检验测试中心  
 China Building Materials Industry Quality Supervision Test Center of Dry-mixed Mortar





180002283084

(国家) 建筑材料工业技术监督研究中心

建筑材料工业干混砂浆产品质量监督检验测试中心

China Building Material Industry Center for Quality Supervision and Test of Dry-mixed Mortar

## 检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 202003AW106

第 1 页 共 3 页

|            |                                                                                                                                              |      |                  |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------|
| 样品名称       | 步道砖                                                                                                                                          | 检验类别 | 委托检验             |
| 委托单位       | 张家口康越环保水泥制品有限公司                                                                                                                              | 商 标  | —                |
| 生产单位       | 张家口康越环保水泥制品有限公司                                                                                                                              | 等 级  | C60              |
| 生产日期       | 2020年01月16日                                                                                                                                  | 样品编号 | —                |
| 来样日期       | 2020年02月28日                                                                                                                                  | 规格型号 | 200mm×100mm×80mm |
| 样品数量       | 50 块                                                                                                                                         | 样品状态 | 块状               |
| 检验依据       | GB/T 28635-2012 《混凝土路面砖》                                                                                                                     |      |                  |
| 检验项目       | 1. 抗压强度 2. 抗折强度 3. 耐磨性 4. 防滑性 5. 抗冻性                                                                                                         |      |                  |
| 检验结论       | <p>* 经检验, 送检样品的抗压强度的检验结果符合标准 GB/T 28635-2012 中抗压强度等级 C60 的技术指标要求; 抗折强度的检</p> <p style="text-align: right;">签发日期: 2020年03月08日<br/>(检验专用章)</p> |      |                  |
| 备注: (此处空白) |                                                                                                                                              |      |                  |

批 准:

审 核:

编 制:

(国家) 建筑材料工业技术监督研究中心

建筑材料工业干混砂浆产品质量监督检验测试中心

China Building Material Industry Center for Quality Supervision and Test of Dry-mixed Mortar

## 检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 202003AW106

第 2 页 共 3 页

| 序号                                                                                | 检验项目                     | 标准要求  |           | 检验结果 |           | 单项结论 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|------|-----------|------|
| 1                                                                                 | 抗压强度/MPa<br>(抗压强度等级 C40) | 平均值   | 单块<br>最小值 | 平均值  | 单块<br>最小值 | 合格   |
|                                                                                   |                          | ≥40.0 | ≥35.0     | 46.2 | 45.8      |      |
| 2                                                                                 | 抗折强度/MPa<br>(抗折强度等级 C40) | 平均值   | 单块<br>最小值 | 平均值  | 单块<br>最小值 | 合格   |
|                                                                                   |                          | ≥4.00 | ≥3.20     | 4.20 | 3.92      |      |
| (下一页)                                                                             |                          |       |           |      |           |      |
|  |                          |       |           |      |           |      |
| 备注: (此处空白)                                                                        |                          |       |           |      |           |      |





(国家) 建筑材料工业技术监督研究中心

建筑材料工业干混砂浆产品质量监督检验测试中心  
China Building Material Industry Center for Quality Supervision and Test of Dry-mixed Mortar

## 检验报告

TEST REPORT

中心编号(No.): 202003AW106

第3页, 共3页

| 序号 | 检验项目                   |             | 标准要求 | 检验结果 | 单项结论 |
|----|------------------------|-------------|------|------|------|
| 3  | 耐磨性 (顶面的耐磨性, 磨坑长度) /mm |             | ≤35  | 34   | 合格   |
| 4  | 防滑性 (顶面的防滑性) /BPN      |             | ≥60  | 72   | 合格   |
| 5  | 抗冻性 (D35)              | 单块质量损失率/%   | ≤5   | 2.8  | 合格   |
|    |                        | 强度损失率/%     | ≤20  | 12   |      |
|    |                        | 冻后顶面缺损深度/mm | ≤5   | 0    |      |

备注: (此处空白)



# 出厂合格证

|      |                 |
|------|-----------------|
| 出厂单位 | 张家口康越环保水泥制品有限公司 |
| 产品名称 | 步道砖             |
| 规格型号 | (200×100×80) mm |
| 检验员  | 001             |
| 质检结果 | 检测合格            |
| 出厂日期 | 年 月 日           |



2020003084M

# 检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 202003AW287

DMTC

样品名称: 草坪砖

Sample Name

委托单位: 张家口康越环保水泥制品有限公司

Client

检验类别: 委托检验

Test Type



建筑材料工业干混砂浆产品质量监督检验测试中心  
China Building Material Industry Center for Quality Supervision and Test of Dry-mixed Mortar



(国家) 建筑材料工业技术监督研究中心

建筑砂浆干混砂浆产品质量监督检验测试中心  
China Building Materials Industry Center for Quality Supervision and Test of Dry-mixed Mortar

2020003084M

# 检验报告

TEST REPORT

中心编号(No.): 202003AW287

第1页 共2页

|            |                                                                                                                                        |      |                 |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|
| 样品名称       | 草坪砂                                                                                                                                    | 检验类别 | 委托检验            |
| 委托单位       | 张家口康越环保水泥制品有限公司                                                                                                                        | 商 标  | —               |
| 生产单位       | 张家口康越环保水泥制品有限公司                                                                                                                        | 样品状态 | 块状              |
| 生产日期       | —                                                                                                                                      | 生产批号 | —               |
| 来样日期       | 2020年03月01日                                                                                                                            | 样品编号 | —               |
| 样品数量       | 1组                                                                                                                                     | 规格型号 | (300×300×80) mm |
| 检验依据       | GB/T50081-2002《普通力学性能试验方法标准》<br>JC/T 446-2018《草坪砂》                                                                                     |      |                 |
| 检验项目       | 1. 抗压强度                                                                                                                                |      |                 |
| 检验结论       | <p>• 依据标准 GB/T50081-2002 进行检验, 送检样品的抗压强度的检验结果符合标准 JC/T 446-2018 中 C<sub>40</sub> 强度等级的技术要求。</p> <p>签发日期: 2020年03月12日<br/>(检验检测专用章)</p> |      |                 |
| 备注: (此处空白) |                                                                                                                                        |      |                 |

批 准:

审 核:

编 制:

检验单位地址: 北京市朝阳区管庄中国建材院北楼

电话: 010-51164723

邮编: 100024



(国家) 建筑材料工业技术监督研究中心

(国家) 建筑材料工业技术监督研究中心

建筑材料工业干混砂浆产品质量监督检验测试中心

China Building Material Industry Center for Quality Supervision and Test of Dry-mixed Mortar

# 检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 202003AW287

第 2 页 共 2 页

| 序号         | 检验项目 |       | 标准要求<br>(C <sub>40</sub><br>强度等级) | 检验结果 | 单项结论 |
|------------|------|-------|-----------------------------------|------|------|
| 1          | 抗压强度 | 平均值   | >40.0                             | 41.6 | 合格   |
|            | /MPa | 单块最小值 | >35.0                             | 40.3 | 合格   |
| (以下空白)     |      |       |                                   |      |      |
| 备注: (此处空白) |      |       |                                   |      |      |



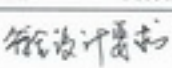


# 出厂合格证

|      |                 |
|------|-----------------|
| 出厂单位 | 张家口康越环保水泥制品有限公司 |
| 产品名称 | 草坪砖             |
| 规格型号 | (300×300×80) mm |
| 检验员  | 001             |
| 质检结果 | 检测合格            |
| 出厂日期 | 年 月 日           |



苗木、种子进场报验表

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |           |     |           |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------|-----|-----------|-----------|
| 工程名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 延庆综合交通服务中心（换乘中心）项目广场工程—<br>园林绿化 |           | 编 号 | 02        |           |
| 地 点                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 广场                              |           | 日 期 | 2020年7月4日 |           |
| <p>现报上关于<u>延庆综合交通服务中心（换乘中心）</u><br/><u>项目广场工程</u>工程的苗木/种子进场检验记录，该批物资经<br/>我方检验符合设计、规范及合同要求，请予以批准使用。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                 |           |     |           |           |
| 序号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 苗木/种子名称                         | 来源（本地/外地） | 单位  | 进场数量      | 检验日期      |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 大叶黄杨球                           | 外地        | 株   | 30        | 2020年7月4日 |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 大叶黄杨                            | 外地        | 株   | 10000     | 2020年7月4日 |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 小叶黄杨                            | 外地        | 株   | 10000     | 2020年7月4日 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |           |     |           |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |           |     |           |           |
| <p>附件：                      名 称                      页 数                      编 号</p> <p>1、 <input checked="" type="checkbox"/> 苗木、种子进场检查记录                      1                      页</p> <p>2、 <input type="checkbox"/> 种子发芽试验报告                                           页</p> <p>3、 <input checked="" type="checkbox"/> 非本地苗木的检疫证明文件                      4                      页</p> <p>4、 <input checked="" type="checkbox"/> 本地苗木出圃合格证明                      3                      页</p> <p>5、 <input checked="" type="checkbox"/> 其他附属文件                      3                      页                      营业执照，林木种子生产经营<br/>许可证</p> <p>施工单位名称：                      中铁十四局集团有限公司                      技术负责人： </p> <p>验收意见： </p> <p>审定结论： <input checked="" type="checkbox"/> 同意    <input type="checkbox"/> 补报资料    <input type="checkbox"/> 重新检验    <input type="checkbox"/> 退场</p> <p>监理单位名称： 北京磐石建设监理有<br/>限责任公司                      监理工程师(签字)：                       验收日期： 2020 年 7 月 4 日</p> |                                 |           |     |           |           |

本表由施工单位填报，建设单位、监理单位、施工单位各存一份。

| 苗木进场检验记录<br>(表3-9)                                                                                                                                                             |                                  |                             |       | 编号                                                                                  |      |                                                                                     |              |     |    |     |    |     |    |     |     |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|----|-----|----|-----|----|-----|-----|----|
| 工程名称                                                                                                                                                                           |                                  | 延庆综合交通服务中心(换乘中心)项目广场工程-园林绿化 |       |                                                                                     |      |                                                                                     |              |     |    |     |    |     |    |     |     |    |
| 施工单位                                                                                                                                                                           |                                  | 中铁十四局集团有限公司                 |       |                                                                                     |      |                                                                                     |              |     |    |     |    |     |    |     |     |    |
| 供应单位                                                                                                                                                                           |                                  | 河北中德园林绿化工程有限公司              |       |                                                                                     |      | 起苗日期                                                                                | 2020年7月4日    |     |    |     |    |     |    |     |     |    |
|                                                                                                                                                                                |                                  |                             |       |                                                                                     |      | 种子采集年份                                                                              | /            |     |    |     |    |     |    |     |     |    |
| 标准要求:                                                                                                                                                                          |                                  |                             |       |                                                                                     |      |                                                                                     |              |     |    |     |    |     |    |     |     |    |
| 1、有明显主干的。主枝分布均匀; 2、无明显主平的。不偏冠。树叶茂密; 3、主枝无折断, 枯死, 无树干空心;<br>4、无严重虫害; 5、树皮无明显伤口、环剥; 6、精球不露根。修剪口要平滑, 形状美观; 7、土球直径大于直径<br>3/10, 土球厚度大于土球直径3/10, 包装不散; 8、树叶、毛根无严重脱水; 9、列植苗木高度、冠幅一致。 |                                  |                             |       |                                                                                     |      |                                                                                     |              |     |    |     |    |     |    |     |     |    |
| 品种                                                                                                                                                                             | 检查内容                             |                             |       |                                                                                     |      |                                                                                     |              |     |    |     |    |     |    |     |     |    |
|                                                                                                                                                                                | 高度                               | 胸径                          | 土球    | 苗龄                                                                                  | 冠径   | 分枝点                                                                                 | 主枝数          | 主枝长 | 根系 | 竹鞭长 | 幼芽 | 携土厚 | 病虫 | 损伤度 | 纯净度 | 备注 |
| 大叶黄杨球                                                                                                                                                                          | 1.2~1.5米                         |                             | ≥80cm | 5年生                                                                                 |      |                                                                                     |              |     |    |     |    |     | 无  | 无   |     | 2米 |
| 大叶黄杨                                                                                                                                                                           | 0.8~1米                           |                             | 10cm  | 3年生                                                                                 |      |                                                                                     |              |     |    |     |    |     | 无  | 无   |     |    |
| 小叶黄杨                                                                                                                                                                           | 0.8~1米                           |                             | 10cm  | 3年生                                                                                 |      |                                                                                     |              |     |    |     |    |     | 无  | 无   |     |    |
|                                                                                                                                                                                |                                  |                             |       |                                                                                     |      |                                                                                     |              |     |    |     |    |     |    |     |     |    |
|                                                                                                                                                                                |                                  |                             |       |                                                                                     |      |                                                                                     |              |     |    |     |    |     |    |     |     |    |
|                                                                                                                                                                                |                                  |                             |       |                                                                                     |      |                                                                                     |              |     |    |     |    |     |    |     |     |    |
|                                                                                                                                                                                |                                  |                             |       |                                                                                     |      |                                                                                     |              |     |    |     |    |     |    |     |     |    |
|                                                                                                                                                                                |                                  |                             |       |                                                                                     |      |                                                                                     |              |     |    |     |    |     |    |     |     |    |
|                                                                                                                                                                                |                                  |                             |       |                                                                                     |      |                                                                                     |              |     |    |     |    |     |    |     |     |    |
|                                                                                                                                                                                |                                  |                             |       |                                                                                     |      |                                                                                     |              |     |    |     |    |     |    |     |     |    |
|                                                                                                                                                                                |                                  |                             |       |                                                                                     |      |                                                                                     |              |     |    |     |    |     |    |     |     |    |
|                                                                                                                                                                                |                                  |                             |       |                                                                                     |      |                                                                                     |              |     |    |     |    |     |    |     |     |    |
| 检查数量                                                                                                                                                                           | 大叶黄杨球30株, 大叶黄杨10000株, 小叶黄杨10000株 |                             |       |                                                                                     | 检查方法 |                                                                                     | 目测、尺量、植物检疫证书 |     |    |     |    |     |    |     |     |    |
| 检查结论:<br><input checked="" type="checkbox"/> 合格<br><input type="checkbox"/> 不合格                                                                                                |                                  |                             |       |                                                                                     |      |                                                                                     |              |     |    |     |    |     |    |     |     |    |
| 监理(建设)单位                                                                                                                                                                       |                                  |                             |       | 施工单位                                                                                |      |                                                                                     |              |     |    |     |    |     |    |     |     |    |
|                                                                                             |                                  |                             |       | 技术负责人                                                                               |      | 质检员                                                                                 |              |     |    |     |    |     |    |     |     |    |
|                                                                                                                                                                                |                                  |                             |       |  |      |  |              |     |    |     |    |     |    |     |     |    |

本表由施工单位填写并保存。



## 植物检疫证书 (出省)

林草检字:冀N<sup>o</sup> 00336162

|                                                                                                                                                                                                  |                                    |                        |     |          |             |     |  |       |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------|-----|----------|-------------|-----|--|-------|-----------------|
| 调运单位<br>(个人)                                                                                                                                                                                     | 名称(姓名)                             | 河北中豫园林绿化工程有限公司         |     |          |             |     |  |       |                 |
|                                                                                                                                                                                                  | 地 址                                | 河北省保定市安国市              |     |          |             |     |  |       |                 |
|                                                                                                                                                                                                  | 承 办 人                              | 姓 名                    | 郑影超 | 手机/座机    | 13653327789 |     |  | 身份证号码 | 136683*****8033 |
| 收货单位<br>(个人)                                                                                                                                                                                     | 名称(姓名)                             | 延庆综合交通服务中心(换乘中心)项目广场工程 |     |          |             |     |  |       |                 |
|                                                                                                                                                                                                  | 地 址                                | 北京市延庆区京张高铁站            |     |          |             |     |  |       |                 |
|                                                                                                                                                                                                  | 联 系 人                              | 姓 名                    | 许敬宜 | 手机/座机    | 13521772315 |     |  | 身份证号码 | 370902*****2737 |
| 植物或植物产品来源                                                                                                                                                                                        | 河北省保定市安国市东伙落村                      |                        |     |          |             |     |  |       |                 |
| 运 输 工 具                                                                                                                                                                                          | 汽车(车牌号:无)                          |                        |     |          |             |     |  |       |                 |
| 运 输 起 迄                                                                                                                                                                                          | 自河北省保定市安国市 至 北京市延庆区                |                        |     |          |             |     |  |       |                 |
| 有 效 期 限                                                                                                                                                                                          | 自 贰零贰零 年 柒 月壹拾肆 日至 贰零贰零 年 柒 月壹拾肆 日 |                        |     |          |             |     |  |       |                 |
| 植 物 名 称                                                                                                                                                                                          | 品名(或材料)                            | 规格                     | 单位  | 数量       | 包装          | 备 注 |  |       |                 |
| 大叶黄杨球                                                                                                                                                                                            | 实生                                 | 240厘米                  | 株   | 30.00    | 散装          |     |  |       |                 |
| 大叶黄杨                                                                                                                                                                                             | 实生                                 | 80公分高                  | 株   | 10000.00 | 散装          |     |  |       |                 |
| 小叶黄杨                                                                                                                                                                                             | 实生                                 | 70公分高                  | 株   | 10000.00 | 散装          |     |  |       |                 |
| 签发意见: 上列调运的植物或植物产品, 经( ) 当地疫情普查资料, 未<br>发现全国检疫性林木害虫(区、市)和调入省(区、市)补充检疫性林业有害<br>生物, 以及调入省(区、市)列出的其他危险性林业有害生物, 同意调运。<br>委托机关(省植物检疫机构专用章) 签发机关(植物检疫专用章)<br>检疫专用章<br>检疫员(签名) 郑影超 签证日期 2020 年 7 月 14 日 |                                    |                        |     |          |             |     |  |       |                 |

注: 1. 本证一式两联, 第一联存签证机关, 第二联随货同行, 由收货单位(人)保存2年备查;  
 2. 本证无调出地植物检疫机构植物检疫专用章和植物检疫员签名无效; 3. 本证特征、涂改和  
 重复使用无效; 4. 一年(期)一证, 证证相符, 全证有效; 5. “植物或植物产品来源”中植  
 物来源需注明生产地, 植物产品来源需注明加工地。



# 营业执照

副本编号: 1-1

(副本) 统一社会信用代码 91130683MA09UQ0420

名称 河北中雅园林绿化工程有限公司  
 类型 有限责任公司(自然人独资)  
 住所 安国市祁州药市办事处门东村和平路15号

法定代表人 郑影超

注册资本 叁佰万元整

成立日期 2018年03月15日

营业期限

经营范围 园林设计施工养护;绿化管理;市政工程;城市花卉布置管理;造林苗、城镇绿化苗、经济林苗、花卉、草坪种植销售;建筑劳务分包;园林绿化咨询服务;园林绿化工程;园林景观工程(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)



登记机关



2018 3 15  
年 月 日

### 注 意 事 项

1. 《林木种子生产经营许可证》是根据《中华人民共和国种子法》制定，是林木种子生产经营单位和个人依法生产经营林木种子的凭证，禁止无证或者未按规定申领许可证的无证生产。
2. 《林木种子生产经营许可证》分正本和副本，正本和副本具有同等法律效力。
3. 本证各项内容发生变更时，应予以换领，并加盖印章后方可有效。
4. 不得伪造、变造、买卖、租借《林木种子生产经营许可证》。

## 林木种子 生产经营许可证

(副本)



许可证号:

13068320180037



生产经营者 河北中豫园林绿化工程有限公司

注册地址 河北省保定市安国市祁州药市办  
门东和平路15号

生产经营种类

国槐、栎树、丝棉木、杜仲等；造林苗木、经济  
林苗木、城镇绿化苗木、花卉



有效期从 2018 年 12 月 06 日

至 2023 年 12 月 05 日

法定代表人 郑彭超

生产地点 安国市路家村

有效区域 安国市



发证机关

发证日期 2018 年 12 月 04 日

苗木检验证书

冀( )第 号

受检单位 河北省园林绿化局 抽样地点 安国市东堤村

树种(品种) 大叶黄杨球 苗木种类 球状苗木 苗龄 5年

本批苗木数量 30 株 抽样数量 30 株

质量等级 A 级 依据标准 DB37/T 2786 苗木质量等级

起苗日期 2020年7月8日 检验日期 2020年7月8日

检验员: 负责人: 检验单位(盖章):

第二联 交买主随货同行



苗木检验证书

冀( )第 号

受检单位 河北中农园林绿化工程有限公司 抽样地点 邯郸市魏县  
树种(品种) 小叶黄杨 苗木种类 常绿灌木 苗龄 3年  
本批苗木数量 10000 株 抽样数量 2000 株  
质量等级 A 级 依据标准 DB37/T2746苗木质量等级  
起苗日期 2020年7月3日 检验日期 2020年7月4日  
检验员: 负责人: 检验单位(盖章):

第二联 交客户随货同行

苗木检验证书

冀( )第 号

受检单位 河北中农园林建设有限公司 抽样地点 保定市莲池区  
树种(品种) 大叶黄杨 苗木种类 常绿灌木 苗龄 3.5  
本批苗木数量 12000 株 抽样数量 2000 株  
质量等级 A 级 依据标准 DB27/12246苗木质量等级  
起苗日期 2020.4.7-4.10 检验日期 2020.4.7-4.10  
检验员: 负责人: 检验单位(盖章):

第二联 交买主随货同行

# 苗木标签

树种 大叶黄杨球 品种                     

苗木种类 球型灌木 苗龄 3年

种子产地 湖北省保宁市

质量等级 A 数量 30 株

生产日期(起苗) 2020年7月4日

苗批号 No 20336162

林木种子生产经营许可证编号                     

产地检疫编号 00336162

生产经营者 湖北中林园林绿化工程有限公司

注册地址 湖北省保宁市

生产经营者电话 13910614057

备注

# 苗木标签

树种 小叶黄杨 品种                     

苗木种类 常绿苗木 苗龄 3年

种子产地 河北省保定市

质量等级 A 数量 10000 株

生产日期(起苗) 2020年7月4日

苗批号                     

林木种子生产经营许可证编号                     

产地检疫编号 00336162

生产经营者 河北苗林源有限公司

注册地址 河北省保定市

生产经营者电话 13910618257

备注

### 苗木标签

树种 大叶黄杨 品种           

苗木种类 常绿乔木 苗龄 3年

种子产地 河北省保定市

质量等级 A 数量 10000 株

生产日期(起苗) 2020年7月4日

苗批号           

林木种子生产经营许可证编号           

产地检疫编号 00336162

生产经营者 河北恒信园林绿化工程有限公司

注册地址 河北省保定市

生产经营者电话 13910614057

备注



苗木进场检验记录  
(表3-9)

编号

00-00-C3-001

工程名称

延庆综合交通服务中心(换乘中心)项目广场工程-园林绿化

施工单位

中铁十四局集团有限公司

供应单位

天津鑫亿源苗木种植有限公司

起苗日期

2020年5月28日

种子采集年份

/

标准要求:

1、有明显主干的,主枝分布均匀;2、无明显主干的,不偏冠,枝叶茂密;3、主枝无折断、枯死,无树干空心;  
4、无严重虫害;5、树皮无明显伤口、环剥;6、精球不露根,修剪口要平滑,形状美观;7、土球直径大于蓬径  
2/10,土球厚度大于土球直径2/3,包装不松散;8、枝叶、毛梢无严重脱水;9、对标准苗木高度、冠幅一致。

| 品种    | 检查内容                                   |    |       |     |    |     |     |      |              |     |    |     |     |
|-------|----------------------------------------|----|-------|-----|----|-----|-----|------|--------------|-----|----|-----|-----|
|       | 高度                                     | 胸径 | 土球    | 苗龄  | 冠径 | 分枝点 | 主枝数 | 主枝长  | 根系           | 竹鞭长 | 幼芽 | 携土厚 | 病虫害 |
| 紫叶小檗  | 0.8~1米                                 |    | 10cm  | 3年生 |    |     |     |      |              |     |    |     | 无   |
| 大叶黄杨  | 0.8~1米                                 |    | 10cm  | 3年生 |    |     |     |      |              |     |    |     | 无   |
| 小叶黄杨  | 0.8~1米                                 |    | 10cm  | 3年生 |    |     |     |      |              |     |    |     | 无   |
| 大叶黄杨球 | 1.2~1.5米                               |    | ≥80cm | 5年生 |    |     |     |      |              |     |    |     | 无   |
|       |                                        |    |       |     |    |     |     |      |              |     |    |     |     |
|       |                                        |    |       |     |    |     |     |      |              |     |    |     |     |
|       |                                        |    |       |     |    |     |     |      |              |     |    |     |     |
|       |                                        |    |       |     |    |     |     |      |              |     |    |     |     |
|       |                                        |    |       |     |    |     |     |      |              |     |    |     |     |
|       |                                        |    |       |     |    |     |     |      |              |     |    |     |     |
|       |                                        |    |       |     |    |     |     |      |              |     |    |     |     |
|       |                                        |    |       |     |    |     |     |      |              |     |    |     |     |
|       |                                        |    |       |     |    |     |     |      |              |     |    |     |     |
|       |                                        |    |       |     |    |     |     |      |              |     |    |     |     |
|       |                                        |    |       |     |    |     |     |      |              |     |    |     |     |
|       |                                        |    |       |     |    |     |     |      |              |     |    |     |     |
|       |                                        |    |       |     |    |     |     |      |              |     |    |     |     |
| 检查数量  | 紫叶小檗9000株、大叶黄杨9000株、小叶黄杨9000株、大叶黄杨球11株 |    |       |     |    |     |     | 检查方法 | 目测、丈量、植物检疫证书 |     |    |     |     |

检查结论:

☒ 合格

☐ 不合格

监理(建设)单位

施工单位

技术负责人

质检员

本表由施工单位填写并保存。



電報號碼：一四

91120235MA05R YFM7Y

照  
执  
业  
证

(副 本)

[illegible]

名 称 天津森亿源苗木种植有限公司

长率 0.0000

有限公司(自然人独资)

成立日期 二〇一七年六月二十二日

法定代表人 石桂新

營業期限 2017年06月22日至長期

圖 3-1-10 鋼板鋼筋混凝土板

住所 天津市蓟州区白涧镇刘古家村5区4排12号

本報特聘  
 駐京記者  
 採訪、分  
 析、報導  
 一切新聞  
 包括：二  
 次大戰後  
 世界各國  
 之政治經  
 濟、外交  
 關係、軍  
 事、科學  
 技術、文  
 學、藝術  
 等項。如  
 欲訂閱者  
 請向本報  
 經理處接  
 洽。



登记机关

2019 07 29 年 月 日

國家企業信用制度公司系統性網址：

<http://www.gust-pow.com>

本公司在2013年12月31日及2014年12月31日，均无或有负债。

国家市场监督管理总局监制



# 林木种子生产经营许可证

许可证号: 12022520160000

生产经营者

天津鑫亿源苗木种植有限公司

法定代表人

石桂新

注册地址

天津市蓟县白涧镇刘吉寨村

生产地点 天津市蓟县白涧镇刘吉寨村

生产经营种类

造林苗木、经济林苗木、  
城镇绿化苗木、花卉

有效区域 天津市蓟县

有效期从 2017 年 07 月 01 日至 2022 年 06 月 30 日

发证机关盖章

(本证书有效期届满前30日内向发证机关申请换证)

发证日期

07 月 01 日





## 植物检疫证书 (出省)

林草检字:冀 N<sup>o</sup> 00080818

|                                                                                                                                                   |         |                                     |     |            |             |     |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------|-----|------------|-------------|-----|--|--|
| 调运单位<br>(个人)                                                                                                                                      | 名称(姓名)  | 石桂新                                 |     |            |             |     |  |  |
|                                                                                                                                                   | 地 址     | 河北省玉田县玉田镇东八里铺                       |     |            |             |     |  |  |
|                                                                                                                                                   | 承 办 人   | 姓 名                                 | 石桂新 | 手机/座机      | 13802108306 |     |  |  |
|                                                                                                                                                   | 身份证号码   | 120225*****2151                     |     |            |             |     |  |  |
| 收货单位<br>(个人)                                                                                                                                      | 名称(姓名)  | 许敬宜                                 |     |            |             |     |  |  |
|                                                                                                                                                   | 地 址     | 延民综合交通服务中心项目产房工程(东至纳水街,西至百莲路)       |     |            |             |     |  |  |
|                                                                                                                                                   | 联 系 人   | 姓 名                                 | 许敬宜 | 手机/座机      | 33321772315 |     |  |  |
|                                                                                                                                                   | 身份证号码   | 370902*****2737                     |     |            |             |     |  |  |
| 植物或植物产品来源                                                                                                                                         |         | 河北省玉田县玉田镇东八里铺                       |     |            |             |     |  |  |
| 运 输 工 具                                                                                                                                           |         | 汽车(车牌号:无)                           |     |            |             |     |  |  |
| 运 输 起 迄                                                                                                                                           |         | 自 河北省唐山市玉田县 至 北京市延庆区                |     |            |             |     |  |  |
| 有 效 期 限                                                                                                                                           |         | 自 贰零贰零 年 伍 月 拾 日 至 贰零贰零 年 伍 月 拾 壹 日 |     |            |             |     |  |  |
| 植 物 名 称                                                                                                                                           | 品名(或材料) | 规格                                  | 单位  | 数量         | 包装          | 备 注 |  |  |
| 小叶黄杨                                                                                                                                              | 实生苗     | 高1.5米                               | 株   | 9000.00    | 散装          |     |  |  |
| 大叶黄杨球                                                                                                                                             | 实生苗     | 高1.2米                               | 株   | 11.00      | 散装          |     |  |  |
| 大叶黄杨                                                                                                                                              | 实生苗     | 高1.5米                               | 株   | 9000.00    | 散装          |     |  |  |
| 小叶黄杨                                                                                                                                              | 实生苗     | 高1.5米                               | 株   | 9000.00    | 散装          |     |  |  |
| 现场检疫合格                                                                                                                                            |         |                                     |     |            |             |     |  |  |
| 签发意见:上列调运的植物或植物产品,经( )、未<br>发现全国检疫性林木有害生物(区、市)和调入省(区、市)检疫性林木有害<br>生物,以及调入省(区、市)检疫性林木有害生物的其他危险性林木有害生物,同意调运。<br>委托机关(省级植物检疫机构植物检疫专用章) 签发机关(植物检疫专用章) |         |                                     |     |            |             |     |  |  |
| 检 疫 员(签名)                                                                                                                                         |         |                                     |     | 签证日期 年 月 日 |             |     |  |  |

注:1.本证一式两联,第一联存签证机关,第二联随货同行,由收货单位(人)保存2年备查;  
 2.本证无调出地植物检疫机构植物检疫专用章和植物检疫员签名无效;3.本证转让、涂改和  
 重复使用无效;4.一年(部)一证,货证相符,全程有效;5.“植物或植物产品来源”中植  
 物来源需注明生产地,植物产品来源需注明加工地。

# 苗木检验证书

冀( )第 号



受检单位 石柱新 抽样地点 玉田镇东八里铺  
 树种(品种) 紫叶小檗 苗木种类 落叶灌木 苗龄 5年  
 本批苗木数量 9000 株 抽样数量 2000 株  
 质量等级 A 级 依据标准 DB33/T2746 苗木质量等级 —  
 起苗日期 2020年5月28日 检验日期 2020年5月28日  
 检验员: 负责人: 检验单位(盖章):

第三联 交买主随货同行

# 苗木检验证书

冀( )第 号



受检单位 石柱新 抽样地点 玉田镇东八里铺  
 树种(品种) 大叶黄杨 苗木种类 落叶灌木 苗龄 5年  
 本批苗木数量 11 株 抽样数量 11 株  
 质量等级 A 级 依据标准 DB33/T2746 苗木质量等级 —  
 起苗日期 2020年5月28日 检验日期 2020年5月28日  
 检验员: 负责人: 检验单位(盖章):

第三联 交买主随货同行

# 苗木检验证书

第( ) 号

受检单位 石柱新 抽样地点 王田镇东八里铺  
树种(品种) 小叶黄杨 苗木种类 绿篱苗木 苗龄 3年  
本批苗木数量 9000 株 抽样数量 2000 株  
质量等级 A 级 依据标准 DB33/T2746 苗木质量等级 —  
起苗日期 2020年5月28日 检验日期 2020年5月28日  
检验员: 负责人: 检验单位(盖章):

第三联 交买主随货同行

# 苗木检验证书

第( ) 号

受检单位 石柱新 抽样地点 王田镇东八里铺  
树种(品种) 大叶黄杨 苗木种类 绿篱苗木 苗龄 3年  
本批苗木数量 9000 株 抽样数量 2000 株  
质量等级 A 级 依据标准 DB33/T2746 苗木质量等级 —  
起苗日期 2020年5月28日 检验日期 2020年5月28日  
检验员: 负责人: 检验单位(盖章):

第三联 交买主随货同行





電話 03-5360-1100 / FAX 03-5360-1101



以爲二陳的說法“與  
華山老仙的說法正好  
相反”了解甚詳也。

照  
执  
业  
者

(副本)

現代明細會社一覽

01320117903471003W (1/1)

40

南京科隆生态园林工程有限公司

附 方 有 關 者 另 行 刊 載

重慶市科委

法定代表人

34

圖 1 研究區域圖

[illegible]

1000萬元  
長樂出版社

成立日期 2012年03月21日

圖書分類

住 所 南京市栖霞区尧化街道科创路1号弘博601-1



2019年05月15日

登记机美

0-9 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Website: <http://www.ustl.usc.edu>

西曆 1994 年 6 月 30 日截止  
國家安全局與僑務委員會共同辦理之「94 年選舉」

國家市場監督管理總局製





2015000586E



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0690

# 检 验 报 告

## TEST REPORT

中心编号(Nº): WT2018B03E01217

委托单位: 南京佳境生态景观工程技术有限公司

Entrusted by

样品名称:

透水混凝土

Sample Name

检验类别:

委托检验

Test Type

国家建筑材料测试中心

National Research Center of Testing Techniques for Building Materials



WT2018B03E01217



## 检 验 报 告

(Test Report)

中心编号: WT2018B03E01217

第 1 页 共 2 页

|                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                |      |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| 样品名称                                                                                                                                                                                    | 透水混凝土                                                                                                                                          | 检验类别 | 委托检验 |
| 委托单位                                                                                                                                                                                    | 南京佳境生态景观工程技术有限公司                                                                                                                               | 商 标  | 佳境生态 |
| 生产单位                                                                                                                                                                                    | 南京佳境生态景观工程技术有限公司                                                                                                                               | 样品状态 | 成型试块 |
| 来样日期                                                                                                                                                                                    | 2018 年 11 月 16 日                                                                                                                               | 样品数量 | 6 组  |
| 生产日期<br>/批号                                                                                                                                                                             | 2018 年 10 月 15 日                                                                                                                               | 型号规格 | —    |
| 检验依据                                                                                                                                                                                    | CJJ/T 135-2009《透水水泥混凝土路面技术规范》3.2                                                                                                               |      |      |
| 检验项目                                                                                                                                                                                    | 耐磨性(磨坑长度), 透水系数(15℃), 抗冻性, 抗压强度, 弯拉强度, 连续孔隙率                                                                                                   |      |      |
| 检验结论                                                                                                                                                                                    | <p>*经检验, 所检项目的检验结果符合 CJJ/T 135-2009 表 3.2 中强度等级 C30 的要求, 检验结果见第 2 页。*</p> <p style="text-align: right;">签发日期: 2018 年 12 月 07 日<br/>(检验专用章)</p> |      |      |
| <p>附注: (委托方提供)</p> <p>样品数量: 150mm × 150mm × 150mm—3 块, 150mm × 150mm × 550mm—3 块,<br/>200mm × 100mm × 50mm—5 块, φ100mm × 50mm—3 块,<br/>100mm × 100mm × 100mm—12 块;<br/>试验用试块由委托方成型。</p> |                                                                                                                                                |      |      |

批 准: 穆春果 审 核: 王 印

编 制: 刘 辉

检验单位地址: 北京市朝阳区管庄中国建材院南楼 电话: 65728538 邮编: 100024



# 国家建筑材料测试中心

(National Research Center of Testing Techniques for Building Materials)

## 检 验 报 告

(Test Report)

中心编号: **WT2018B03E01217**

共2页 第2页

| 序号        | 检 验 项 目    | 计量单位  | 标准要求        | 实测值       | 单项结论 |
|-----------|------------|-------|-------------|-----------|------|
| 1         | 耐磨性 (磨坑长度) | mm    | $\leq 30$   | 29.0      | 符合   |
| 2         | 透水系数 (15℃) | mm/s  | $\geq 0.5$  | 4.2       | 符合   |
| 3         | 抗冻性        | 强度损失率 | %           | $\leq 20$ | 符合   |
|           |            | 质量损失率 | %           | $\leq 5$  | 符合   |
| 4         | 抗压强度       | MPa   | $\geq 30.0$ | 33.5      | 符合   |
| 5         | 弯拉强度       | MPa   | $\geq 3.5$  | 3.7       | 符合   |
| 6         | 连续孔隙率      | %     | $\geq 10$   | 12.6      | 符合   |
| 备注 (此处空白) |            |       |             |           |      |

—————本 报 告 结 束—————

# 说 明

## Notice

1. 本报告无中心“检验专用章”和骑缝章无效。

*This test report is invalid without the seal.*

2. 本报告无“编制、审核、批准”签字无效。

*This test report is invalid without the signatures of the related persons.*

3. 本报告涂改、部分复印无效。

*This test report is invalid if erased, altered or copied partially.*

4. 对本报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向本中心提出，逾期不予受理。

*Any doubt should inform us within 15 days after receiving the test report.*

5. 委托检验样品和委托信息由委托人提供，中心不对其真实性负责，委托检验结果仅对来样负责。

*The commissioned testing samples and commission information are provided by the applicant. The results shown in the test report refer only to the sample(s) tested unless otherwise stated. Identifying authenticity of the supplied samples and information is out of our responsibility.*

6. 本报告采用防伪纸张，复印后应带有网格底纹，数据页背面的编号为随机编号，与报告内容无关。

*This test report is printed on anti-counterfeiting paper. Its copy should have grid shading. The numbers on the back of the data sheet are random numbers not related with the report.*

本中心联系方式：

地址（Address）：北京市朝阳区管庄东里1号

*No.1 Guanzhuang Dongli, Chaoyang District, Beijing 100024, P.R.China.*

邮编（Post Code）：100024

电话（Tel）：（86-10）65728538 51167681 / 7983 / 7984

传真（Fax）：（86-10）65715991

报告真伪查询：Tel: (86-10) 51167679 Fax: (86-10) 65764684

网址（Web）：<http://www.cbmtc.com> [www.chinabmet.com](http://www.chinabmet.com) [www.ctc.ac.cn](http://www.ctc.ac.cn)

电子邮箱（E-mail）：[baogao@ctc.ac.cn](mailto:baogao@ctc.ac.cn)





| 苗木进场检验记录<br>(表3-9)                                                                                                                                           |                             |    |      | 编号                                                                                  |           |                                                                                     |     |     |    |     |    |     |    |     |     |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|-----|----|
| 工程名称                                                                                                                                                         | 延庆综合交通服务中心(换乘中心)项目广场工程-园林绿化 |    |      |                                                                                     |           |                                                                                     |     |     |    |     |    |     |    |     |     |    |
| 施工单位                                                                                                                                                         | 中铁十四局集团有限公司                 |    |      |                                                                                     |           |                                                                                     |     |     |    |     |    |     |    |     |     |    |
| 供应单位                                                                                                                                                         | 安国市苏和农场                     |    |      | 起苗日期                                                                                | 2020年7月9日 |                                                                                     |     |     |    |     |    |     |    |     |     |    |
|                                                                                                                                                              |                             |    |      | 种子采集年份                                                                              | /         |                                                                                     |     |     |    |     |    |     |    |     |     |    |
| 标准要求:                                                                                                                                                        |                             |    |      |                                                                                     |           |                                                                                     |     |     |    |     |    |     |    |     |     |    |
| 1、有明显主干的,主枝分布均匀;2、无明显主干的,不偏冠,枝叶茂密;3、主枝无折断,枯死,无树干空心;4、无严重虫害;5、树皮无明显伤口、环剥;6、球球不露根,修剪口要平滑,形状美观;7、土球直径大于胸径10/10,土球厚度大于土球直径2/3,包装不松散;8、树叶、毛细根无严重脱水;9、列植苗木高度、冠幅一致。 |                             |    |      |                                                                                     |           |                                                                                     |     |     |    |     |    |     |    |     |     |    |
| 品种                                                                                                                                                           | 检查内容                        |    |      |                                                                                     |           |                                                                                     |     |     |    |     |    |     |    |     |     |    |
|                                                                                                                                                              | 高度                          | 胸径 | 土球   | 苗龄                                                                                  | 冠径        | 分枝点                                                                                 | 主枝数 | 主枝长 | 根系 | 竹鞭长 | 幼芽 | 携土厚 | 病虫 | 损伤度 | 纯净度 | 备注 |
| 小叶黄杨                                                                                                                                                         | 0.8~1米                      |    | 10cm | 3年生                                                                                 |           |                                                                                     |     |     |    |     |    |     | 无  | 无   |     |    |
|                                                                                                                                                              |                             |    |      |                                                                                     |           |                                                                                     |     |     |    |     |    |     |    |     |     |    |
|                                                                                                                                                              |                             |    |      |                                                                                     |           |                                                                                     |     |     |    |     |    |     |    |     |     |    |
|                                                                                                                                                              |                             |    |      |                                                                                     |           |                                                                                     |     |     |    |     |    |     |    |     |     |    |
|                                                                                                                                                              |                             |    |      |                                                                                     |           |                                                                                     |     |     |    |     |    |     |    |     |     |    |
|                                                                                                                                                              |                             |    |      |                                                                                     |           |                                                                                     |     |     |    |     |    |     |    |     |     |    |
|                                                                                                                                                              |                             |    |      |                                                                                     |           |                                                                                     |     |     |    |     |    |     |    |     |     |    |
|                                                                                                                                                              |                             |    |      |                                                                                     |           |                                                                                     |     |     |    |     |    |     |    |     |     |    |
|                                                                                                                                                              |                             |    |      |                                                                                     |           |                                                                                     |     |     |    |     |    |     |    |     |     |    |
|                                                                                                                                                              |                             |    |      |                                                                                     |           |                                                                                     |     |     |    |     |    |     |    |     |     |    |
|                                                                                                                                                              |                             |    |      |                                                                                     |           |                                                                                     |     |     |    |     |    |     |    |     |     |    |
|                                                                                                                                                              |                             |    |      |                                                                                     |           |                                                                                     |     |     |    |     |    |     |    |     |     |    |
| 检查数量                                                                                                                                                         | 小叶黄杨6000株                   |    |      |                                                                                     | 检查方法      | 目测、丈量、植物检疫证书                                                                        |     |     |    |     |    |     |    |     |     |    |
| 检查结论:                                                                                                                                                        |                             |    |      |                                                                                     |           |                                                                                     |     |     |    |     |    |     |    |     |     |    |
| <input checked="" type="checkbox"/> 合格<br><input type="checkbox"/> 不合格                                                                                       |                             |    |      |                                                                                     |           |                                                                                     |     |     |    |     |    |     |    |     |     |    |
| 监理(建设)单位                                                                                                                                                     |                             |    |      | 施工单位                                                                                |           |                                                                                     |     |     |    |     |    |     |    |     |     |    |
|                                                                           |                             |    |      | 技术负责人                                                                               |           | 质检员                                                                                 |     |     |    |     |    |     |    |     |     |    |
|                                                                                                                                                              |                             |    |      |  |           |  |     |     |    |     |    |     |    |     |     |    |

本表由施工单位填写并保存。



# 营业执照

(副本) 副本编号: 1-1

统一社会信用代码 92130683MA0D19AX24

经营者 郑嘉和

名称 安国市苏和农场

类型 个体工商户

经营场所 安国市祁州药市办事处北娄村顺民街35号

组成形式 个人经营

注册日期 2018年12月06日

经营范围 苗木花卉、中药材种植及销售、不再分装的包装种子、种子种植、家禽饲养及销售(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)



登记机关

2018



12年12月06日

# 林木种子 生产经营许可证

(副本)



许可证号:

130695320190001

## 注意事项

1. 林木种子生产经营许可证，是依据《中华人民共和国种子法》、《林木种子生产经营许可证管理办法》和《林木种子质量管理办法》等法律法规，经国家林业主管部门审批，发给林木种子生产经营者的合法凭证。许可证持有人必须按照许可证载明的经营范围和有效期限从事林木种子生产经营。
2. 林木种子生产经营许可证，分为正本和副本，正本和副本具有同等法律效力。
3. 本证各事项均须符合国家有关规定，并加盖国家林业局公章。
4. 本证向发证机关、公安机关、工商行政管理部门、质量技术监督部门等有关部门备案。







## 植物检疫证书 (出省)



林草检字:冀N° 00336226

|                                                                                                                                                                                           |          |                                  |                 |       |             |     |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------|-----------------|-------|-------------|-----|--|--|
| 调运单位<br>(个人)                                                                                                                                                                              | 名称(姓名)   | 安国市苏和农场                          |                 |       |             |     |  |  |
|                                                                                                                                                                                           | 地 址      | 河北省保定市安国市祁州药市办事处北关村              |                 |       |             |     |  |  |
|                                                                                                                                                                                           | 承 办 人    | 姓 名                              | 郑景和             | 手机/座机 | 13833258987 |     |  |  |
|                                                                                                                                                                                           |          | 身份证号码                            | 132440*****1038 |       |             |     |  |  |
| 收货单位<br>(个人)                                                                                                                                                                              | 名称(姓名)   | 中铁十四局集团有限公司                      |                 |       |             |     |  |  |
|                                                                                                                                                                                           | 地 址      | 延庆区东里坊水街西里百莲路南里延庆火车站现状场站北至五      |                 |       |             |     |  |  |
|                                                                                                                                                                                           | 联 系 人    | 姓 名                              | 许敬宜             | 手机/座机 | 13930618779 |     |  |  |
|                                                                                                                                                                                           |          | 身份证号码                            | 370902*****2737 |       |             |     |  |  |
| 植物或植物产品来源                                                                                                                                                                                 |          | 河北省保定市安国市                        |                 |       |             |     |  |  |
| 运 输 工 具                                                                                                                                                                                   |          | 汽车(车牌号:无)                        |                 |       |             |     |  |  |
| 运 输 起 迄                                                                                                                                                                                   |          | 自 河北省保定市安国市 至 北京市延庆区             |                 |       |             |     |  |  |
| 有 效 期 限                                                                                                                                                                                   |          | 自 贰零贰零年 肆 月 玖 日至 贰零贰零年 肆 月 壹拾壹 日 |                 |       |             |     |  |  |
| 植 物 名 称                                                                                                                                                                                   | 品 名(或材料) | 规格                               | 单 位             | 数 量   | 包 装         | 备 注 |  |  |
| 小叶黄杨                                                                                                                                                                                      | 实生苗      | 40-100                           | 株               | 6000  | 散装          |     |  |  |
| 签发意见:上列调运的植物或植物产品,经( 当地疫情普查资料 ),未<br>发现全国检疫性林业有害生物、本省(区、市)和调入省(区、市)检疫性林业有害<br>生物,以及调入省(区、市)规定的其他危险性林业有害生物,同意调运。<br>委托机关(省林业检疫机构植物检疫专用章) 签发机关(植物检疫专用章)<br>检 疫 员(签名) 许敬宜 签发日期 2020年 5 月 9 日 |          |                                  |                 |       |             |     |  |  |

注:1.本证一式两联,第一联存签证机关,第二联随货同行,由收货单位(人)保存2年备查;  
 2.本证无调出地植物检疫机构植物检疫专用章和植物检疫员签名无效;3.本证转让、涂改和  
 重复使用无效;4.一年(船)一证,货证相符,全程有效;5.“植物或植物产品来源”中植  
 物来源需注明生产地,植物产品来源需注明加工地。



四个标签

树种 花卉 品种 小叶黄杨

苗木种类 实生 苗龄 3

种子产地 安国

质量等级 1 数量 6000 株

生产日期(起苗) 2020 年 7 月 9 日

苗批号

林木种子生产经营许可证编号

1306832019004

产地检疫编号 00336226

生产经营者 安国市苏东农场

注册地址 安国市北董村

生产经营者电话 13833256987

备注

林木子

[illegible]

本表由施工单位填写。

营业执照  
(副本)

陳年陳年領一第

MS6617516911100216  
11/11

**DOI:** 10.1002/jbm.b.10068



以爲三傳均無據。『說文』：『說，詁林也。』

50

南京德博生态景观工程技术有限公司

2000

10

法定代表人

11

圖 4-1-1

**道路工程、市政工程的设计、施工、材料供应、系统工程的咨询、设计、施工、安装调试、维护及售后服务。**

長城電機

成立日期 2012年06月21日

2013年06月21日至2042年06月14日

所 住 北京市西城区文化街101号101室

此复印件与原件一致  
收款人 包恩柱  
有效期至 年 月 日

关  
机  
记  
登



2019年09月16日

國家社會科學委員會 人文社會學科 2007 年第 1 次學術研討會論文輯

<http://www.aetl.gov.ca>

在國立中央大學學年三月二十二日(即六月三十日)通過  
國家企業管理學院立案經總統府秘書長核准在案

國家市場監督管理總局製

# 开户许可证

J3010035968601

核准号:

编号: 3010-03952260

经审核, 南京佳境生态景观工程有限公司

符合开户条件, 准予

开立基本存款账户。

法定代表人(单位负责人) 谢波

开户银行 南京银行玄武支行

账号 01270120210011750

发证机关(盖章)  
2012 年 06 月 08 日



# 南京佳境生态景观工程技术有限公司

研发中心：江苏省淮安市樱花路中业慧谷 B07 楼

电话：Tel:400-006-0012

传真：025-85650312

网址：www.8000060117.com

528

## 合格证

产品名称：透水砼面层保护剂 生产批号：20200522001

型号（或色卡号）：定制色 执行标准：GB/T 25263-2010

| 检验结果汇总                                |                      |                |      |                         |
|---------------------------------------|----------------------|----------------|------|-------------------------|
| 序号                                    | 检验项目名称               | 技术要求           | 检验结果 | 检测方法                    |
| 1                                     | 容器中状态                | 搅拌后均无硬块，呈均匀状态  | 符合   | HG/T 3668-2009<br>中 5.4 |
| 2                                     | 遮盖力，g/m <sup>2</sup> | ≤120           | 80   | GB/T1726-1979           |
| 3                                     | 干燥时间（表干），h           | ≤1             | 符合   | GB/T1724-79             |
| 4                                     | 干燥时间（实干），h           | ≤8             | 符合   | GB/T1728-79             |
| 5                                     | 附着力，级                | ≤1             | 1    | GB/T9286-1998           |
| 6                                     | 细度，μm                | ≤30            | 25   | GB/T1724-1979           |
| 7                                     | 耐冲击性，cm              | ≥40            | 合格   | GB/T1732-1993           |
| 8                                     | 光泽度（60°），单位值         | ≥80            | 合格   | GB/T9286-1998           |
| 9                                     | 涂膜颜色及外观              | 涂膜平整光滑，颜色符合标准版 | 合格   | HG/T 4561-2013          |
| 10                                    | 固含量，%                | ≥50            | ≥55  | GB/T 1725-2007          |
| 11                                    | 储存期                  | 12 个月          | 合格   |                         |
| 故证明上述产品经本公司质量部产品检测，符合全标技术指标有关规定，准予出厂。 |                      |                |      |                         |

检验日期：2020.05.22

质量部意见：

检验员：

孟信用

合格



41 时<sup>2</sup>

# 检 验 报 告

TEST REPORT

No. 2019WHN0058

样 品 名 称: 透水砼罩面剂  
Name of Sample:

规 格 型 号: 20kg/桶  
type:

委 托 单 位: 南京伟地生态景观工程技术有限公司  
Client:

检 验 类 别: 委托检验  
Inspection Purpose:

淮安市产品质量监督综合检验中心

Huai'an product quality supervision and inspection center



# 淮安市产品质量监督综合检验中心

Huai'an product quality supervision and inspection center

## 检 验 报 告

TEST REPORT

共 2 页 第 1 页

Page 1 of total 2 pages

No.2019WHN0058

|                                                |                                                                           |                                            |                       |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|
| 产品名称<br>Name of Product                        | 透水砼路面剂                                                                    | 型号规格<br>Type                               | 20kg/桶                |
| 样品等级<br>Product Grade                          | —                                                                         | 商标<br>Trade Mark                           | 佳境                    |
| 委托单位名称\地址\电话<br>Client name/Address/Tel.       | 南京佳境生态景观工程技术有限公司                                                          |                                            |                       |
| 生产单位名称\地址\电话<br>Manufacturer name/Address/Tel. | 南京佳境生态景观工程技术有限公司                                                          |                                            |                       |
| 受检单位名称\地址\电话<br>Unit by tested/Address/Tel.    | —\—\—                                                                     |                                            |                       |
| 委托日期<br>Commission Date                        | 2019-01-03                                                                | 委托人<br>Consigner                           | 陈大敏                   |
| 样品数量<br>Sample Quantity                        | 1kg                                                                       | 检验类别<br>Kind of Inspection                 | 委托检验                  |
| 生产日期\批号<br>Production of Date                  | 2019.1.3\—                                                                | 样品\委托合同编号<br>Number of Commission contract | No. 201901N0058       |
| 取样地点<br>Sampling Site                          | —                                                                         | 样品送达日期<br>Receipt Date                     | 2019-01-03            |
| 样品状态<br>Sample Condition                       | 符合检验要求                                                                    | 检验日期<br>Inspection Date                    | 2019-01-07~2019-01-30 |
| 检验依据<br>Inspection Base                        | Q/320803GLQ-003-2017                                                      |                                            |                       |
| 检验结论<br>Conclusion                             | 样品经检验, 所检项目符合Q/320803GLQ-003-2017标准规定的要求。检验结果仅对来样负责。                      |                                            |                       |
| 备注<br>Note                                     | 1、委托方对样品及其相关信息的真实性负责。<br>2、该检验标准不在本单位资质能力范围内, 检验检测结果及数据仅供内部参考, 不具有社会证明作用。 |                                            |                       |

签发日期: 2019-01-31

Signature/Date Y M D

批准:

Approved by

审核:

Checked by

编制:

Tested

# 淮安市产品质量监督综合检验中心

Huai'an product quality supervision and inspection center

## 检验结果

TEST REPORT

共 2 页 第 2 页

No.2019WJEN0058

Page 2 of total 2 pages

| 序号 | 检验项目    | 单位               | 技术要求                | 检验结果                | 单项评价 |
|----|---------|------------------|---------------------|---------------------|------|
| 1  | 容器中状态   | —                | 搅拌均匀、后无硬块，呈均匀状态     | 搅拌均匀、后无硬块，呈均匀状态     | 合格   |
| 2  | 薄膜颜色及外观 | —                | 符合标准板，在色差范围内，薄膜平整光滑 | 符合标准板，在色差范围内，薄膜平整光滑 | 合格   |
| 3  | 厚度      | mm               | ≤30                 | 27                  | 合格   |
| 4  | 干燥时间    | 表干               | h                   | ≤0.5                | 合格   |
|    |         | 实干               | h                   | ≤8                  | 合格   |
| 5  | 耐热实验    | 级                | ≤2                  | 1                   | 合格   |
| 6  | 剥离力     | g/m <sup>2</sup> | ≤120                | 112                 | 合格   |
| 7  | 光泽      | —                | ≥80%                | 82%                 | 合格   |
| 8  | 冲击强度    | cm               | ≥40                 | ≥40                 | 合格   |
| 备注 |         |                  |                     |                     |      |



| 检验批质量验收记录 |      |                                        |           |            |   |          |   |           |   | 编 号         |   | 08-01-C7-004 |    |      |
|-----------|------|----------------------------------------|-----------|------------|---|----------|---|-----------|---|-------------|---|--------------|----|------|
| (表C7-1-1) |      |                                        |           |            |   |          |   |           |   |             |   |              |    |      |
| 工程名称      |      | 延庆综合交通服务中心(换乘中心)项目广场工程                 |           |            |   |          |   |           |   |             |   |              |    |      |
| 分部(子分部)工程 |      | 附属构筑物                                  |           | 分项工程       |   | 排(截)水沟   |   |           |   |             |   |              |    |      |
| 检验批名称     |      | 排(截)水沟                                 |           | 桩号(部位)     |   | 站房西护坡截水沟 |   |           |   |             |   |              |    |      |
| 施工单位      |      | 中铁十四局集团有限公司                            |           | 项目经理       |   | 许敬宜      |   | 项目技术负责人   |   | 周富          |   |              |    |      |
| 分包单位      |      | /                                      |           | 分包项目经理     |   | /        |   | 分包项目技术负责人 |   | /           |   |              |    |      |
| 执行标准名称及编号 |      | 城市道路工程施工质量检验标准 (DB11/T 1073-2014)      |           |            |   |          |   |           |   |             |   |              |    |      |
| 质量验收规范的规定 |      |                                        |           | 施工单位检查评定记录 |   |          |   |           |   |             |   | 监理(建设)单位验收记录 |    |      |
| 序号        | 一般项目 |                                        | 验收结果/允许偏差 | 1          | 2 | 3        | 4 | 5         | 6 | 7           | 8 | 9            | 10 | 符合要求 |
| 一般项目      | 9    | 填面平整度-碗块                               | ≤10       | 7          | 8 | 3        | 7 | 6         | 2 | 4           | 3 | 7            | 8  |      |
|           |      |                                        |           | 8          | 9 | 5        | 5 | 4         | 9 | 7           | 1 |              |    |      |
|           | 10   | 边线直顺度-碗块                               | ≤10       | 9          | 6 | 2        | 6 | 3         | 3 | 4           | 6 | 7            | 5  |      |
|           |      |                                        |           | 10         | 4 | 1        | 3 | 2         | 9 | 2           | 7 |              |    |      |
|           |      |                                        |           |            |   |          |   |           |   |             |   |              |    |      |
|           |      |                                        |           |            |   |          |   |           |   |             |   |              |    |      |
|           |      |                                        |           |            |   |          |   |           |   |             |   |              |    |      |
|           |      |                                        |           |            |   |          |   |           |   |             |   |              |    |      |
|           |      |                                        |           |            |   |          |   |           |   |             |   |              |    |      |
|           |      |                                        |           |            |   |          |   |           |   |             |   |              |    |      |
|           |      |                                        |           |            |   |          |   |           |   |             |   |              |    |      |
|           |      |                                        |           |            |   |          |   |           |   |             |   |              |    |      |
|           |      |                                        |           |            |   |          |   |           |   |             |   |              |    |      |
|           |      |                                        |           |            |   |          |   |           |   |             |   |              |    |      |
|           |      |                                        |           |            |   |          |   |           |   |             |   |              |    |      |
|           |      |                                        |           |            |   |          |   |           |   |             |   |              |    |      |
| 施工单位检查结果  |      | 工长(施工员)                                |           | 谭明         |   |          |   | 质检员       |   | 合格          |   |              |    |      |
|           |      | 项目专业质量(技术)负责人:                         |           | 张永明        |   |          |   | 质检员:      |   | 王强          |   |              |    |      |
|           |      |                                        |           |            |   |          |   |           |   | 2020年08月05日 |   |              |    |      |
| 监理单位验收结论  |      | 监理单位<br>监理单位项目专业技术负责人: 王强<br>2020年8月5日 |           |            |   |          |   |           |   |             |   |              |    |      |

七、重要水土保持单位工程验收照片



排水沟



透水砖铺装



植草砖铺装



植被绿化



下凹式绿地



下凹式绿地



透水混凝土及植物绿化



喷灌设施



透水混凝土



# 北京2022年冬奥会和冬残奥会组织委员会

冬奥组委交通函〔2019〕5号

## 北京冬奥组委运交通部关于 北京冬奥会和冬残奥会延庆赛区 交通设施建设需求的函

规划建设部:

为做好北京冬奥会和冬残奥会延庆赛区交通运行组织,根据目前安保业务领域提出的延庆赛区安保封闭区设置方案,及京礼高速阪泉服务区、京张高铁延庆站设置2处远端安检点的安保政策,北京冬奥会和冬残奥会期间(以下简称“北京冬奥会”)京礼高速将是进出延庆赛区的重要通道,京礼高速阪泉服务区和京张高铁延庆站将是各利益相关方的交通换乘枢纽,现提出以下交通设施建设需求。

### 一、关于京礼高速设施建设需求

#### (一) 阪泉服务区

北京冬奥会和“相约北京”测试赛期间,阪泉服务区是延庆赛区远端安检点及交通换乘枢纽之一,该安检点具有人车同检和

人检功能，交通组织将在阪泉服务区设置注册人员换乘、持票观众自驾车停车换乘、三赛区观众奥运专线换乘和夜间巴士驻车等功能，因此建议：

1. 关于阪泉服务区暂不实现永久规划。在北京冬残奥会闭幕前，阪泉服务区用地范围内仅按照永久规划建设 2 座综合服务楼及其配建的汽修车间、水井房、车辆充电桩等；在 2019/2020 国际雪联高山滑雪世界杯前，交付北京冬奥会及“相约北京”系列测试赛组委会无偿使用，并由业主单位负责提供比赛期间清废等服务区运行维护保障，其他地上建筑暂缓实施。

2. 关于阪泉服务区用地与京礼高速辅路接顺。阪泉服务区东南、西南两侧用地与京礼高速辅路整体平顺衔接，确保北京冬奥会期间在京礼高速辅路与阪泉服务区之间开设各利益相关方车辆进出通道。

3. 关于阪泉服务区地面硬化。阪泉服务区用地范围内除上述赛前建设完成的建筑外，其他区域和桥下空间地面 2019 年底前全部完成硬化达到承载大客车行驶的标准，并做好桥墩的防护设施。2019 年底完成阪泉服务区范围内桥下排水沟填埋工程并硬化达到承载大客车行驶的标准。

## （二）关于京礼高速开设临时出入口

北京冬奥会期间小大路是延庆城区南部连接京礼高速的重要道路，因此需在小大路与京礼高速交汇路口至妫水河隧道之间，京礼高速两侧分别设置进出京出入口。

### （三）关于松间收费站

鉴于京礼高速松间收费站为北京冬奥会延庆赛区安保封闭区唯一的安检区域，在北京冬残奥会闭幕前暂缓建设收费站地上永久建筑及设施。为解决北京冬奥会开幕前高速公路收费问题，可考虑在规划松间收费站位置设置双向4车道临时收费设施。

### 二、关于京张高铁延庆站设施建设需求

北京冬奥会期间，京张高铁延庆站也是延庆赛区远端安检点之一，延庆火车站北站房站前广场除满足延庆新城公交、出租车，长途客运等日常通勤、旅游功能外，还需满足北京冬奥会赛时赛区核心区注册人群接驳巴士上落客、注册车辆停靠；观众接驳巴士上落客、临时蓄车；远端安检（设施布置、缓冲空间、备勤空间）；城市保障车辆（交管、医疗等）停放等功能，共需用地约2.05公顷。但延庆综合交通服务中心（含延庆火车站北站房）除永久建筑、延庆新城日常通勤和旅游功能区、梯道式人行广场外，可用空地仅剩1.39公顷，不能满足赛时远端安检和乘坐高铁的各利益相关方交通换乘相应配套设施的用地需求。

为了做好延庆赛区交通运行和保障工作，建议：一是延庆火车站北站房及站前广场作为赛时观众远端安检、换乘赛区核心区接驳巴士和延庆居民日常通勤使用；二是北侧站前广场在北京冬残奥会闭幕前，暂缓实施绿化、出租车充电等设施的建设工程，地面实现硬化、平整达到人行步道标准，并迁移原有出租汽车充电站；三是由中铁集团对延庆火车站现有南站房进行适应性改造，



将现有延庆火车站南站房及站前广场作为注册人群远端安检、换乘赛区核心区接驳巴士使用。

### 三、关于下屯停车场设施建设需求

下屯停车场赛时将作为观众小汽车（P+R）停车换乘、观众接驳巴士上落客及驻车、TF/TM/TW/TC等注册人群班车夜间驻车、收费卡车辆驻车、赞助企业大客车停放、交通服务团队运行等功能的综合交通场站，功能区面积约需 9.5 公顷。建议由延庆区政府启动北京冬奥会下屯停车场规划设计，标志标线设计施划安装，建设包括餐饮、住宿、办公、维修等功能用房，并负责北京冬奥会期间场站的运行管理和维护。

专此函达。



（联系人：韩靖；电话：66681535, 16620221535）

# 北京市延庆区人民政府 会议纪要

(第 140 期)

北京市延庆区人民政府办公室

2019 年 11 月 1 日

## 关于研究延庆综合交通服务中心（换乘中心） 装修设计方案等有关工作的会议纪要

2019 年 10 月 23 日下午，张素枝主任和吴世江副区长共同主持召开会议，研究延庆综合交通服务中心（换乘中心）装修设计方案等相关工作。

一、会议研究了延庆综合交通服务中心（换乘中心）装修设计方案

会议听取了交通局关于延庆综合交通服务中心（换乘中心）

装修设计方案的汇报。

会议明确：

（一）原则同意延庆综合交通服务中心（换乘中心）装修方案，总体认可装修设计要以高铁站功能为主，充分考虑生态环保、人文地理、智慧科技、安全便捷等元素。

（二）北京冬奥会时可采用临时软装形式突出冬奥风格，作为非竞赛场馆的氛围营造地，要充分考虑功能性、宣传性、服务性、安全性。

## 二、会议研究了延庆综合交通服务中心建设推进相关事宜

会议听取了交通局关于延庆综合交通服务中心建设推进相关事宜的汇报。

会议明确：

（一）考虑延庆未来发展需要，延庆综合交通服务中心现有出租车充电桩和广场东侧公厕建议长期保留。

（二）请区发改委负责与市发改委沟通出租车充电桩保留方案，同时争取将出租车充电桩适应性改造和既有电缆设施迁改费用列入延庆综合交通服务中心（换乘中心）工程建设投资。

（三）同意区交通局对延庆综合交通服务中心（换乘中心）项目因保留出租车充电桩和公厕进行规划设计变更，请市规自委延庆分局、区发改委等部门协助做好设计变更内容审批工作，以便后期工程验收。

（四）请市公交集团高度重视此项目，按照计划抓紧推进延庆综合交通服务中心（停保中心）建设。

(五)请市公交集团积极与区交通局、区园林绿化局、延庆镇对接研究,做好延庆综合交通服务中心(停保中心)征地拆迁工作。

(六)依据市交通委运输局 2015 年 10 月 28 日协调会会议纪要要求,市公交集团在延庆火车站北广场建设 LNG 撬装式加气站一个,至今已使用 4 年。按照当时约定,延庆综合交通服务中心建设时市公交集团应无条件撤离,当前延庆综合交通服务中心建设正在进行,急需加气站搬移。请市公交集团协调客八公司、中石化北京分公司将现有加气站搬移至王泉营停车场,积极组织建设工作,建设程序按 2015 年 10 月 28 日市交委运输局协调会议纪要标准实施,确保安全。请区交通局做好王泉营停车场场地占用的协调工作。请延庆镇做好王泉营村协调工作,支持建设推进。原则上加气站先建后拆再搬移,启用时按照 2016 年 6 月 27 日市交通委运输局会议纪要执行,建设单位要研究加气站精细化管理,加强安全保障和人员培训等工作。请中石化北京分公司研究下一步在区域内现有加油站建设加气站工作,做好资源优化整合。

**出席:** 吴世江、徐 典、何艳璐、千 哲、韩 靖、黄坤涛、  
榜千训、董建锋、张鑫鑫、师 坦、李海明、张 然、  
王晓宾、史明娟、程智民、赵 阳、李家兴、张大伟、

李淑华、李超、崔步青、陈先武、裴凯航、翟石磊。

---

分送：穆鹏、于波、张远、瑞成、世江同志。

抄送：北京冬奥组委规划建设部、北京冬奥组委媒体运行部、北京冬奥组委文化活动部、北京冬奥组委交通部、北京冬奥组委安保部、北京冬奥组委延庆运行中心、区重大项目协调服务中心、区发展改革委、市规自委延庆分局、区交通局、区应急管理局、区城市管理委、延庆镇、区园林绿化局、中石化北京分公司、市公交集团、市公交集团客八分公司、广厦公司、延庆消防支队

---

北京市延庆区人民政府办公室

2019年11月1日印发