



150002283084



检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201611FW121



样品名称: 细砂

Sample Name

委托单位: 北京韩建河山管业股份有限公司朔州分公司

Client

检验类别: 委托检验

Test Type

建筑材料工业技术监督研究中心

Technical Supervision and Research Center of the Building Materials Industry





150002263084

建筑材料工业技术监督研究中心

Technical Supervision and Research Center of the Building Materials Industry

检验报告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201611FW121

第1页 共3页

| | | | |
|-----------|--|---|---------|
| 样品名称 | 细砂 | 检验类别 | 委托检验 |
| 委托单位 | 北京韩建河山管业股份有限公司朔州分公司 | 商 标 | — |
| 生产单位 | 代县柳林砂厂 | 等 级 | — |
| 生产日期 | — | 样品编号 | ZXX-001 |
| 来样日期 | 2016年11月18日 | 规格型号 | 2.2~1.6 |
| 样品数量 | 50kg | 样品状态 | 松散颗粒 |
| 检验依据 | GB/T 14684-2011《建设用砂》 | | |
| 检验项目 | 1.颗粒级配 2.含泥量 3.泥块含量 4.云母 5.轻物质 6.有机物 7.硫化物及硫酸盐 8.氯化物 9.坚固性(质量损失) 10.表观密度 11.松散堆积密度 12.空隙率 13.碱集料反应 14.放射性(放射性比活度) 15.饱和面干吸水率 | | |
| 检验结论 | *经检验,送检样品的含泥量、泥块含量、云母、轻物质、有机物、硫化物及硫酸盐、氯化物、坚固性(质量损失)、表观密度、松散堆积密度、空隙率、碱集料反应、放射性(放射性比活度)的检验结果符合标准 GB/T 14684-2011 中 II 类的技术指标要求;颗粒级配的检验结果符合 III 区天然砂的技术指标要求;饱和面干吸水率的检验结果见第 3 页。* | | |
| 备注:(此处空白) | | 签发日期: 2017年03月23日 (检验测试章) 检验检测专用章 150000064797 | |

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内北楼

电话: 010-51164723

邮编: 100024

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

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201611FW121

第 2 页 共 3 页

| 序号 | 检验项目 | | 标准要求 (Ⅱ类) | 检验结果 | 单项结论 |
|-------|-----------------------------------|---------|--------------|-------|------|
| 1 | 颗粒级配 (3区方孔 筛累计筛 余) % | 4.75 mm | 10~0 | 1 | 符合 |
| | | 2.36mm | 15~0 | 6 | |
| | | 1.18mm | 25~0 | 16 | |
| | | 600μm | 40~16 | 38 | |
| | | 300μm | 85~55 | 65 | |
| | | 150μm | 100~90 | 91 | |
| | 细度模数 | 细砂 | 2.2~1.6 | 2.1 | 符合 |
| 2 | 含泥量/% | | ≤3.0 | 0.3 | 合格 |
| 3 | 泥块含量/% | | ≤1.0 | 0 | 合格 |
| 4 | 云母（按质量计）/% | | ≤2.0 | 0.0 | 合格 |
| 5 | 轻物质（按质量计）/% | | ≤1.0 | 0.0 | 合格 |
| 6 | 有机物（用比色法试验） | | 合格 | 浅于标准色 | 合格 |
| 7 | 硫化物及硫酸盐含量（按SO ₃ 质量计）/% | | ≤0.5 | 0.03 | 合格 |
| 8 | 氯化物（以氯离子质量计）/% | | ≤0.02 | 0.001 | 合格 |
| 9 | 坚固性（质量损失）/% | | ≤8 | 3.1 | 合格 |
| (下页续) | | | | | |

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

邮编: 100024



检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201611FW121

第 3 页 共 3 页

| 序号 | 检验项目 | | 标准要求 (Ⅱ类) | 检验结果 | 单项结论 |
|------------|------------------------------|------------|------------------|----------------|------|
| 10 | 表观密度/ (kg/m ³) | | ≥2500 | 2935 | 合格 |
| 11 | 松散堆积密度/ (kg/m ³) | | ≥1400 | 1860 | 合格 |
| 12 | 空隙率/% | | ≤44 | 38 | 合格 |
| 13 | 碱集料反应 | 外观 | 无裂缝、酥裂、胶体外溢等现象 | 无裂缝、酥裂、胶体外溢等现象 | 符合 |
| | | 快速碱-硅酸反应/% | 14d 膨胀率应小于 0.10% | 0.04 | 符合 |
| 14 | 放射性 (放射性比活度) | 内照指数 | ≤1.0 | 0.1 | 合格 |
| | | 外照指数 | ≤1.0 | 0.3 | 合格 |
| 15 | 饱和面干吸水率/% | | — | 1.3 | — |
| (以下空白) | | | | | |
| 备注: (此处空白) | | | | | |

说 明 Notice

- 1、本报告无中心“检验测试章”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，逾期恕不受理。
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，复印后应带有网络底纹。
This test report is printed on anti-counterfeiting paper. Its copy should have grid shading.

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. China.

邮编（Post Code）：100024

电话（Tel）：（010）51164723 51164718

传真（Fax）：（010）51164724

报告真伪查询（Tel）：（010）51164716

网址（Web）：<http://www.dmtc.org.cn/>

电子邮箱（E-mail）：dmtc2007@163.com

