

No. 113755-2023



221520010916

检验报告

TEST REPORT

样品名称：普通硅酸盐水泥

型号规格：P·O 42.5

送检单位：日照明珠新型建材有限公司

检验类别：比对、验证试验

山东省乡镇企业建材质量监督检验中心

Shandong Township Enterprise Building Materials Quality Supervision and Inspection Center



山东省乡镇企业建材质量监督检验中心

Shandong Township Enterprise Building Materials Quality Supervision and Inspection Center

检 验 报 告

Test Report

共 2 页第 1 页

| | | | |
|-------------------------------|---|-------------------------------|------------|
| 样品名称 Sample | 普通硅酸盐水泥 | 检验类别 Test Kind | 比对、验证试验 |
| 送检单位 Client | 日照明珠新型建材有限公司 | 型号规格 Model, Type | P·O 42.5 |
| 生产单位 Manufacturer | 日照明珠新型建材有限公司 | 样品等级 Grade | / |
| 送检单位地址 Address of Client | 日照市岚山区虎山镇于家官庄 | 商 标 Brand | / |
| 抽样地点 Sampling Location | / | 送样人员 Client Representative | 王伟 (邮寄) |
| 抽样基数 Sample Batch | / | 接样日期 Receipt Date | 2023-10-31 |
| 样品数量 Sample Quantity | 6kg | 生产日期 Producing Date | / |
| 样品特性和状态 Sample Description | 灰色粉状, 塑料袋装 | 样品批号 Batch No. | D279 |
| 检验日期 Test Date | 2023-10-31~2023-12-01 | | |
| 检验依据 Test Standard | GB 175-2007 | | |
| 检验要求 Test Item | 烧失量、三氧化硫、氧化镁、氯离子、凝结时间、安定性、抗折强度、抗压强度、标准稠度用水量、胶砂流动度 | | |
| 检验结论 Test Conclusion | 该样品按 GB 175-2007 标准检验合格。  | | |
| 备 注 Note | 1. 本报告含封面及封三, 符号"/"表示该项无内容。 | | |

批准:

邵鑫
2023-12-04

审核:

孙
2023-12-04

编制:

王恒一
2023-12-04

日期:

日期:

日期:

山东省乡镇企业建材质量监督检验中心

检 验 报 告 (续页)

共 2 页第 2 页

| 序号 | 检验项目 | | 单位 | 技术要求 | 检验结果 | 单项判定 |
|-----|------------|-----|-----|----------------|--|------|
| 1 | 烧失量, % | | / | ≤ 5.0 | 3.0 | 合格 |
| 2 | 三氧化硫, % | | / | ≤ 3.5 | 2.2 | 合格 |
| 3 | 氧化镁, % | | / | ≤ 5.0 | 4.9 | 合格 |
| 4 | 氯离子, % | | / | ≤ 0.06 | 0.05 | 合格 |
| 5 | 凝结时间 | 初凝 | min | ≥ 45 | 254 | 合格 |
| 6 | | 终凝 | | ≤ 600 | 348 | 合格 |
| 7 | 安定性 | 标准法 | mm | 膨胀值 ≤ 5.0 | 0.5 | 合格 |
| | | 代用法 | / | 沸煮合格 | / | / |
| 8 | 抗折强度 | 3d | MPa | ≥ 3.5 | $\bar{X} = 5.6$ 5.5 5.6 5.6 | 合格 |
| 9 | | 28d | MPa | ≥ 6.5 | $\bar{X} = 9.0$ 9.0 8.9 9.2 | 合格 |
| 10 | 抗压强度 | 3d | MPa | ≥ 17.0 | $\bar{X} = 27.3$ 26.9 26.9 27.4 | 合格 |
| | | | | | 27.2 27.4 27.8 | |
| 11 | | 28d | MPa | ≥ 42.5 | $\bar{X} = 54.4$ 54.7 54.9 54.6 54.3 53.9 54.2 | 合格 |
| 12 | 标准稠度用水量, % | | / | / | 27.80 | / |
| 13 | 胶砂流动度 | 水灰比 | / | / | 0.50 | / |
| | | 流动度 | mm | / | 220 | |
| 备 注 | | | | | | |

*****以下空白*****

声 明

- 1、报告无“检验报告专用章”无效。
- 2、复制报告未重新加盖“检验报告专用章”无效。
- 3、报告无审核、批准人签字无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、除全文复制外,未经本机构批准不得部分复制报告。
- 6、送样检验,检验结果仅对来样负责。
- 7、送样检验样品及相关信息,均由委托单位提供,本机构不对其真实性及完整性负责。
- 8、如对本报告有异议,请于收到报告之日起15日内提出,逾期不予受理。



STATEMENT

- 1、The report without the specific seal for inspection report is invalid.
- 2、The copy of report without the specific seal for inspection report is invalid.
- 3、The report will be invalid without signature of person who was authorized to verify or approve it.
- 4、The report is not valid if altered.
- 5、This report can only be reproduced in whole and may not be partially reproduced without approval of this agency.
- 6、The report of sample-delivery test is valid only for the samples delivered by the clients.
- 7、Samples sent for inspection and related information are provided by the entrusting organization, and this agency is not responsible for its authenticity and integrity.
- 8、If there is any objection concerning the report, please submit it within 15 days upon reception of the report. The overdue request will not be accepted.

地址: 山东省泰安市迎春路35号

邮编: 271000

电话: (0538) 8222026

传真: (0538) 8226159