

No. S112819-2025



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： 费县沂州水泥有限公司

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

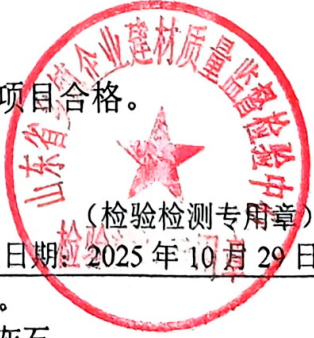
山东省乡镇企业建材质量监督检验中心

Shandong Township Enterprise Building Materials Quality Supervision and Inspection Center

检 验 报 告

Test Report

共 3 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	费县沂州水泥有限公司	型号规格 Model, Type	P·O 42.5
生产单位 Manufacturer	费县沂州水泥有限公司	样品等级 Grade	/
送检单位地址 Address of Client	费县费城镇南广丰村南	商 标 Brand	/
抽样地点 Sampling Location	/	送样人员 Client Representative	司有青 (邮寄)
抽样基数 Sample Batch	/	接样日期 Receipt Date	2025-09-28
样品数量 Sample Quantity	8kg	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.	B3069
检验日期 Test Date	2025-09-28~2025-10-29		
检验依据 Test Standard	GB 175-2023		
检验要求 Test Item	组分（质量分数）、烧失量（质量分数）、三氧化硫（质量分数）、氧化镁（质量分数）、氯离子（质量分数）、凝结时间、沸煮法安定性、抗折强度、抗压强度、标准稠度用水量、细度（45μm 方孔筛筛余）		
检验结论 Test Conclusion	该样品按 GB 175-2023 标准所检项目合格。  (检验检测专用章) 签发日期: 2025 年 10 月 29 日		
备 注 Note	1. 本报告含封面及封三，符号"/"表示该项无内容。 2. 委托方提供水泥中掺加混合材为：粉煤灰、石灰石。		

批准:

郝鑫

审核:

邢强

编制:

王恒一

山东省乡镇企业建材质量监督检验中心

检 验 报 告 (续页)

共 3 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	组分	熟料+石膏, %	/	80~94	84			合格
		粒化高炉矿渣/矿渣粉+粉煤灰或火山灰质混合材料(含替代混合材料), %		6~20	16			合格
		替代混合材料(石灰石), %		0~5	3			合格
2	烧失量(质量分数), %		/	≤ 5.0	3.3			合格
3	三氧化硫(质量分数), %		/	≤ 3.5	2.3			合格
4	氧化镁(质量分数), %		/	≤ 5.0	2.9			合格
5	氯离子(质量分数), %		/	≤ 0.06	0.03			合格
6	凝结时间	初凝时间	min	≥ 45	166			合格
		终凝时间		≤ 600	226			合格
7	沸煮法安定性	标准法	mm	膨胀值 ≤ 5.0	1.0			合格
		代用法	/	无裂缝、弯曲	/			/
8	抗折强度	3d	MPa	≥ 4.0	$\bar{X} = 5.9$			合格
					5.8	6.0	5.8	
		28d	MPa	≥ 6.5	$\bar{X} = 7.8$			合格
					7.8	7.8	7.7	

山东省乡镇企业建材质量监督检验中心

检 验 报 告 (续页)

共 3 页第 3 页

序号	检验项目		单位	技术要求	检验结果			单项判定
9	抗压强度	3d	MPa	≥ 17.0	$\overline{X} = 30.1$			合格
					30.1	30.0	30.2	
					29.8	30.8	29.8	
		28d	MPa	≥ 42.5	$\overline{X} = 50.8$			合格
					51.2	51.6	50.2	
					51.1	50.2	50.6	
10	标准稠度用水量, %		/	/	28.00			/
11	细度	45 μm 方孔筛筛余, %	/	≥ 5	6			合格
备 注			/					

*****以下空白*****

声 明

- 1、报告无“检验检测专用章”无效。
- 2、复制报告未重新加盖“检验检测专用章”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