



检 验 报 告

TEST REPORT

样 品 名 称： 复合硅酸盐水泥

型 号 规 格： P·C 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	复合硅酸盐水泥	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·C 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.	C5068
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）、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、胶砂流动度、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. 委托方确认水泥中组分为：粉煤灰、矿粉、石灰石。		

批准：

邵鑫

审核：

邵强

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, %	/	50~79	65			合格
		粒化高炉矿渣/矿渣粉+粉煤灰+火山灰质混合材料+石灰石+砂岩, %		21~50	35			合格
		石灰石, %		≤ 15	4			合格
		混合材种类		≥ 3 种	3			符合
2	三氧化硫(质量分数), %		/	≤ 3.5	2.5			合格
3	氧化镁(质量分数), %		/	≤ 6.0	3.8			合格
4	氯离子(质量分数), %		/	≤ 0.06	0.03			合格
5	凝结时间	初凝时间	min	≥ 45	181			合格
		终凝时间		≤ 600	240			合格
6	煮沸法安定性	标准法	mm	膨胀值 ≤ 5.0	1.0			合格
		代用法	/	无裂缝、弯曲	/			/
7	抗折强度	3d	MPa	≥ 4.0	$\bar{X} = 5.5$			合格
					5.6	5.4	5.4	
		28d	MPa	≥ 6.5	$\bar{X} = 8.0$			合格
					7.9	8.0	8.2	

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
8	抗压强度	3d	MPa	≥ 17.0	$\overline{X} = 26.2$			合格
					26.9	27.0	25.9	
					26.4	25.1	25.7	
		28d	MPa	≥ 42.5	$\overline{X} = 54.1$			合格
					53.9	53.6	54.6	
					54.7	54.2	53.6	
9	标准稠度用水量, %		/	/	28.80			/
10	胶砂流动度	水灰比	/	/	0.50			/
		流动度	mm	/	216			
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