

No. S111877-2024



221520010916

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	2024-09-27
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.	C7076
检验日期 Test Date	2024-09-27~2024-11-20		
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(45 μ m 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。 		
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: 矿粉、粉煤灰、石灰石。		

批准:

邵鑫
日期: 2024-11-20

审核:

孙
日期: 2024-11-20

编制:

王恒一
日期: 2024-11-20

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	2.6			合格
3	氧化镁(质量分数), %		/	≤6.0	3.4			合格
4	氯离子(质量分数), %		/	≤0.06	0.04			合格
5	凝结时间	初凝时间	min	≥45	191			合格
		终凝时间		≤600	257			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	/	煮沸合格	/			/
7	抗折强度	3d	MPa	≥4.0	$\overline{X}=4.8$			合格
					4.8	4.8	4.7	
		28d	MPa	≥6.5	$\overline{X}=8.2$			合格
					8.3	8.0	8.2	

质量
检测
专用章

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	$\overline{X} = 23.2$			合格
					22.8	23.6	23.1	
					23.3	23.5	23.2	
		28d	MPa	≥ 42.5	$\overline{X} = 52.5$			合格
					53.0	52.4	52.1	
					52.4	52.6	52.5	
9	标准稠度用水量, %		/	/	28.40			/
10	胶砂流动度	水灰比	/	/	0.50			/
		流动度	mm	/	218			
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