

水泥检验报告单

Cement Test Certificate

购主(Buyer):

文件编号(File No.): PZ.R-007

品种(Type)	硅酸盐水泥熟料	填报日期(Report Date)	2025年05月23日							
代号(Symbol)	硅酸盐水泥熟料	出厂日期(Leave Factory Date)	2025年04月24日-2025年04月24日							
出厂编号(Batch No.)	25SLXA2A130S	强度等级(Strength Classification)	52.5							
窑型(Kiln Type)	旋窑 (Rotary Kiln)	检验依据(Test According as)	GB/T 21372-2024							
检验项目(Test Items)		单位(Units)	标准要求(Specifications)	实际检验结果(Actual test Result)						
比表面积 (Specific Surface)		m ² /kg	/	353						
80μm筛余 (80μm Screen Residue)		%	/	2.7						
标准稠度(Standard Consistence)		%	/	24.0						
凝结时间 (Setting Times)	初凝时间(Initial)	min	≥45	126						
	终凝时间(Final)	min	≤390	164						
安定性(Invariability) 沸煮法		/	沸煮法合格	合格						
不溶物(Insoluble Residue)		%	≤0.50	0.08						
三氧化硫(Sulphur Trioxide)		%	≤1.50	0.58						
氧化镁(Magnesium Oxide)		%	≤5.00	1.90						
烧失量(Loss-on-Ignition)		%	≤1.00	0.30						
氯离子(Chloride Ion Content)		%	≤0.06	0.038						
碱含量(Alkalis Content)		%	/	0.52						
f-CaO%		%	≤1.50	0.53						
C3S+C2S%		%	≥66.0	73.38						
C3S%		%	/	51.51						
C2S%		%	/	21.87						
CaO/SiO ₂ %		%	≥2.0	3.06						
抗压强度 (Compressive Strength)	3天(3 days)	MPa	≥27.0	1	2	3	4	5	6	平均值
				28.0	29.7	30.7	31.3	29.5	30.4	29.9
抗压强度 (Compressive Strength)	28天(28 days)	MPa	≥52.5	1	2	3	4	5	6	平均值
				63.2	62.6	59.8	62.4	59.6	59.4	61.2
备注:	结论: 经检验水泥各项技术指标符合 GB/T 21372-2024 标准要求									