

中国国检测试控股集团股份有限公司
国家建筑材料测试中心
检测报告

报告编号: WT2025B03E00302

第 2 页 共 2 页

序号	检测项目	标准要求 一等品	检测结果	单项 结论	检测依据	
1	抑温率	$\geq 30\%$	49%	符合	JC/T 60014-2022 附录B	
2	初始温升5℃ 时间差	$\leq 48\text{h}$	25.0h	符合		
3	抗压强度比	7d	$\geq 110\%$	137%	符合	GB 8076-2008 6.6.1
		28d	$\geq 100\%$	127%		
4	吸水量比	48h	$\leq 65\%$	58%	符合	JC/T 474- 2008 (2017) 5.3.6
5	水化热	3d基准	/	279kJ/kg	/	GB/T 12959-2024 8
		7d基准	/	299kJ/kg	/	
		3d受检	/	84kJ/kg	/	
		7d受检	/	261kJ/kg	/	
(以下空白)						
备注: 1、检测地点: 管庄; 2、水化热“基准”代表没有参加样品; “受检”代表参加样品。						

—本报告结束—

检测机构地址: 北京市朝阳区管庄东里1号 电话: 010-51167681 邮编: 100024

建筑材料工业技术监督研究中心
Technical supervision and Research Center of the Building Materials Industry

检验报告
TEST REPORT

中心编号(No.): 202401FW200

第2页共2页

序号	检验项目	标准要求 (受检混凝土 一等品)	检验结果	单项结论
×1	安定性	合格	合格	符合
2	泌水率比/%	≤50	38	合格
3	凝结时间差/min	初凝 ≥-90	+130	合格
4	抗压强度比/%	3d ≥100	107	合格
		7d ≥110	120	合格
		28d ≥100	109	合格
5	渗透高度比/%	≤30	25	合格
6	吸水量比(48h)1%	≤65	37	合格
7	收缩率比(28d)1%	≤125	114	合格
8	密度(g/cm ³)		1.125	
9	氯离子含量1%		0.027	
10	总碱量 (Na ₂ O+0.658K ₂ O)1%		0.48	
11	固体含量/%		20.24	
12	抗氯离子渗透试验(电通量 法)(C ₆ h)C		861	
备注: (1) 试验时, 科洛自愈无机纳米抗裂防渗剂的掺量为胶材用量的0.5% (2) 抗氯离子渗透试验试块配合比(kg/m ³) 水泥360, 细集料710, 粗集料 1160, 水189, 样品1.65; 龄期28天。				

检验单位地址: 北京朝阳区管庄中国建材院内北楼

电话: 010516472314716 邮编: 100024



建筑材料工业技术监督研究中心
Technical Supervision and Research Center of the Building Materials Industry

(国家)建筑材料工业技术监督研究中心

建筑材料工业干混砂浆产品质量监督检验测试中心

China Building Material Industry Center for Quality Supervision and Test of Dry-mixed Mortar

检验报告

TEST REPORT

中心编号(No.): 202303BW137

第2页共2页

序号	检验项目	标准要求	检验结果	单项结论	
1	抗冻性能 (快速法, 300次 冻融循环)1%	相对动弹性 模量	≥ 60	70.2	合格
		质量损失率	≤ 5	1.9	合格
2	抗水渗透性能(逐级加压法) (P12级)	1.2MPa, 8h内 6个试件中表面 渗水试件少于3 个	1.2MPa, 8h内 6个试件中表 面渗水试件少 于3个	合格	
3	抗氯离子渗透试验(电通量法) (C6h)/C	—	737		
4	抗蚀系数(K)	≥ 0.85	0.95	合格	
(以下空白)					
备注: (1) 试验时, 科洛水性无机纳米抗裂防渗剂/无机纳米抗裂减渗剂的掺量为水泥用量的0.4%; (2) 抗冻试验(快速法, 300次冻融循环)、抗水渗透性能(逐级加压法)、抗氯离子渗透试验(电通量法)试验用配合比依据标准JC/T 474-2008(2017)规定的试验方法进行。					

检验单位地址: 北京市朝阳区管庄中国建材院内北楼

电话: 010-51164723/4716

邮编: 100024



建筑材料工业技术监督研究中心
Technical Supervision and Research Center of the Building Material Industry

建研建硕（北京）科技有限公司
CABR JIANSHUO(BEIJING)S&T CO.,LTD

检测报告

TEST REPORT

报告编号(No.): JSKJ-202408008

第2页共2页(Page 2 of 2)

序号	检验项目	检验依据	检验结果					
1	混凝土抗渗性能(逐级加压法)	GB/T 50082-2009 6.2	>P26					
(以下空白)								
备注	混凝土原材料和配合比由委托方提供, 原材料包括P·042.5水泥, S95级矿粉, II级电厂粉煤灰, II区中砂、5mm~25mm连续级配碎石, 聚羧酸减水剂(非引气型)。配合比如下:							
	水泥/kg	矿粉/kg	粉煤灰/kg	河砂/kg	碎石/kg	水/kg	聚羧酸减水剂/kg	无机纳米抗裂防渗剂/kg
	198	72	90	794	1053	170	3.6	1.8