



231001061530



扫一扫查真伪

检测报告

Testing Report

No. 25010281

产品名称

PRODUCT NAME

XC 匀质复合保温板外墙外保温系统

工程名称

PROJECT NAME

委托单位

CLIENT

江苏鑫创节能建材有限公司

生产单位

PRODUCING UNIT

江苏鑫创节能建材有限公司

江苏建科鉴定咨询有限公司

Jiangsu JianKe Appraisal & Consultation Co., Ltd.



委托编号：2431271

江苏建科鉴定咨询有限公司



检测报告

No. 25010281

签发日期：2025 年 03 月 20 日

委托单位	江苏鑫创节能建材有限公司		
单位地址	扬州市经济开发区朴席镇画舫路 99 号	联系电话	0514-87018180
生产单位	江苏鑫创节能建材有限公司		
单位地址	扬州市经济开发区朴席镇画舫路 99 号	联系电话	13913903164
样品名称	XC 匀质复合保温板外墙外保温系统		
规格型号	/	样品编号	bs24A-00069
注册商标	鑫创实业	样品数量	1 套
抽样单位	江苏建科鉴定咨询有限公司	抽样人员	安梦迪、刘宝
抽样数量	/	抽样日期	2024. 12. 23
抽样基数	/	抽样地点	厂家仓库
来样方式	抽样送检	样品状态	可检
检测类别	型式检验	检测地点	南京市江宁区蓝霞路 3 号
委托日期	2024. 12. 24	检测日期	2024. 12. 25-2025. 03. 04
检测依据	各检测参数检测依据详见数据页		
判定依据	《XC 匀质复合保温板外墙外保温系统应用技术规程》Q/321081 XC006-2024		
检测结论	该样品经检测，所检项目均符合《XC 匀质复合保温板外墙外保温系统应用技术规程》Q/321081 XC006-2024 中 XC 匀质复合保温板外墙外保温系统的技术要求。		

批 准:

审 核:

检 测:

检 测 结 果 汇 总

序号	检测项目		检测方法	单位	技术要求	检测结果	单项 评定
1	耐候性		JGJ 144-2019	/	表面无空鼓、剥落， 无可见裂缝，拉伸粘 结强度不小于 0.1MPa，且破坏部位 应位于保温层内	表面无空鼓、剥落， 无可见裂缝，拉伸粘 结强度 0.12MPa，破 坏部位位于保温层内	合 格
2	抗风压			kPa	不小于工程项目的风 荷载设计值，且不小 于 6	6.0	合格
3	吸水量			g/m ²	≤500	411	合 格
4	抗 冲 击 强 度	建筑物首层 墙面以及门 窗口等易受 碰撞部位		/	10J 级	符合 10J 级	合 格
		建筑物二层 以上墙面等 不易受碰撞 部位			3J 级	符合 3J 级	
5	耐冻融性能			/	30 次冻融循环后，系 统无空鼓、剥落，无 可见裂缝；拉伸粘结 强度不小于 0.1 MPa， 且破坏部位应位于保 温层内	30 次冻融循环后，系 统无空鼓、剥落，无 可见裂缝；拉伸粘结 强度 0.10MPa，破坏 部位位于保温层内	合 格
6	水蒸气渗透阻			g/(m ² ·h)	符合设计要求，且不 小于 0.85	1.38	合 格
7	抹面层不透水性		/	2h 不透水	2h 不透水	合 格	
8	热阻		GB/T 13475-2008	(m ² ·K)/W	符合设计要求	0.71	/
说明	1、 委托单位提供的系统抗风压设计值为≥6.0kPa； 2、 因委托单位未提供热阻的设计要求，故热阻只出具实测值，不予判定。						

检测用主要仪器设备一览表

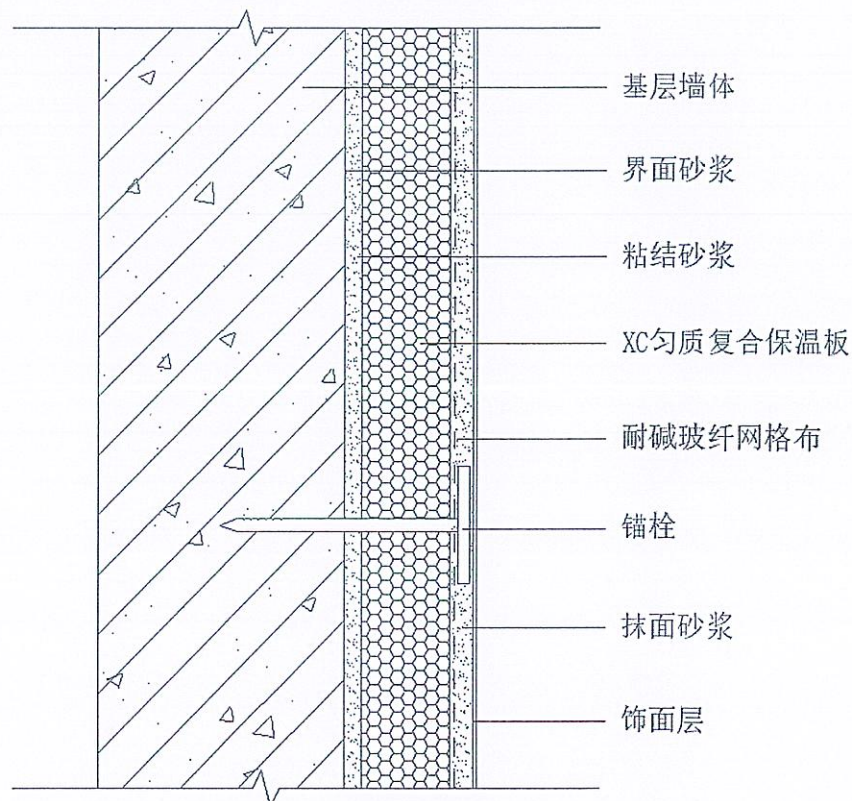
序号	名称	规格型号	编号	检定有效期
1	外墙外保温耐候性检测系统	WQ-NH-3021	JK19203	2025-07-01
2	一体式粘结强度测试仪	HC-6000C	JK19359	2026-01-13
3	外墙外保温抗冲击试验仪	JGJ144-A5	JK19205	2025-07-01
4	低温试验箱	DX-300-40	JK19207	2025-07-01
5	恒温水浴	CF-C	JK19208	2025-07-01
6	电热恒温干燥箱	101-24A	JK19198	2025-07-01
7	恒温恒湿智能精密控制仪	TKY-JMKT-2	JK22537	2025-07-01
8	外墙外保温系统抗风压检测装置	WQKF-2520	JK19206	2025-07-28
9	稳态热传递性质测试系统	CD-WTF11212	JK19209	2025-07-01

本页以下空白

试验墙体的施工说明

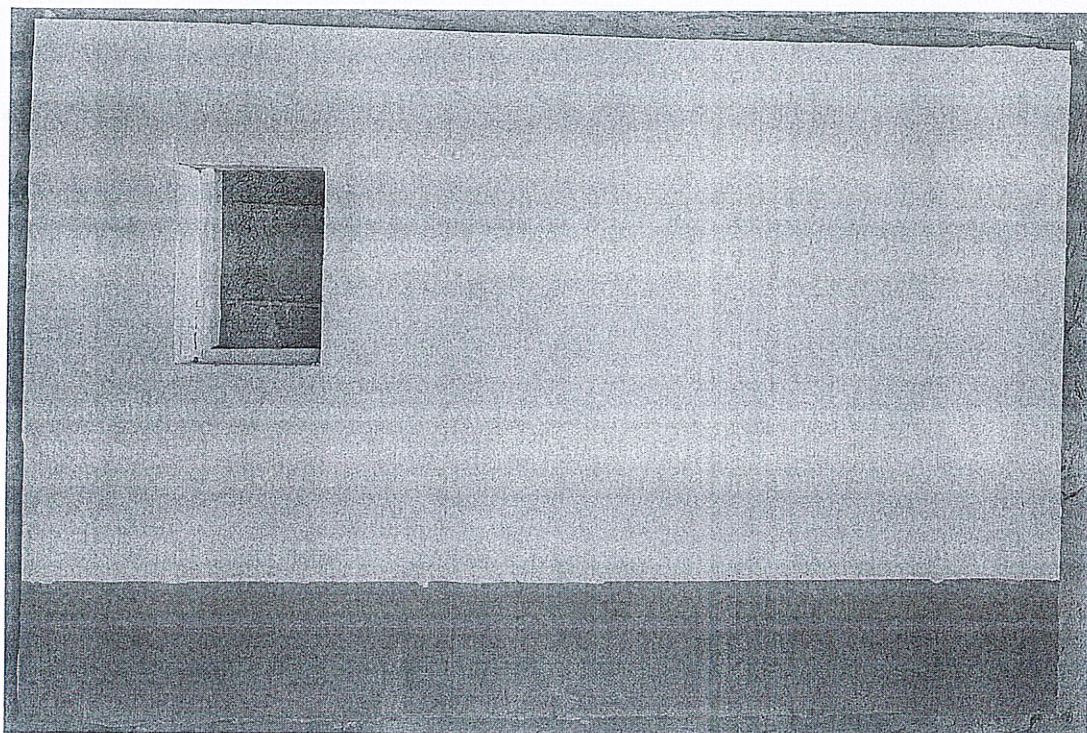
- 1、耐候性试样由混凝土墙和被测外保温系统构成,混凝土墙为基层墙体,试样尺寸为 3000 mm×2000 mm (宽×高),保温层厚度 40mm,面积为 6.0 m²。
- 2、耐候性试样施工方案由委托方提供,系统于 2024 年 12 月 25 日施工,墙体构造层:基层墙体+界面砂浆+粘结砂浆+XC 匀质复合保温板 40mm+抹面砂浆 3mm 压入耐碱玻纤网格布+锚栓固定+抹面砂浆 3mm+饰面层。系统于 2024 年 12 月 28 日施工完成,试样安装锚栓数量为 6 个/m²。
- 3、试样中 XC 匀质复合保温板[600×600×40(mm)]、界面砂浆、粘结砂浆、抹面砂浆、锚栓[$\phi 8 \times 102$ (mm)]、耐碱玻纤网格布(160g/m²)生产厂家为:江苏鑫创节能建材有限公司。

附图 1 耐候性试样系统构成



XC 匀质复合保温板外墙外保温系统

附图 2 耐候性试验前试样照片



附图 3 耐候性试验后试样照片

