



231001061530



扫一扫查真伪

检测报告

Testing Report

No. JKJ26010254

产品名称

PRODUCT NAME

复合材料保温板
(热固复合聚苯乙烯泡沫保温板)

外墙外保温系统

委托单位

CLIENT

江苏蓝米节能科技有限公司

生产单位

PRODUCING UNIT

江苏蓝米节能科技有限公司

检测类别

TEST CATEGORY

型式检验

江苏建科鉴定咨询有限公司

Jiangsu JianKe Appraisal & Consultation Co., Ltd.



委托编号：2631013

江苏建科鉴定咨询有限公司



检测报告

No. 26010254

签发日期：2026年03月31日

委托单位	江苏蓝米节能科技有限公司		
单位地址	江苏省泰州市泰兴市虹桥工业园区 区兴业路16号	联系电话	18100612929
生产单位	江苏蓝米节能科技有限公司		
单位地址	江苏省泰州市泰兴市虹桥工业园区 区兴业路16号	联系电话	18100612929
样品名称	复合材料保温板（热固复合聚苯乙烯泡沫保温板）外墙外保温系统		
规格型号	/	样品编号	bs26A-00004
注册商标	/	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	赵凯、刘宝
抽样数量	/	抽样日期	2026.01.12
抽样基数	/	抽样地点	厂家仓库
来样方式	委托抽检	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	2026.01.13	检测日期	2026.01.14-2026.03.23
检测依据	各检测参数检测依据详见数据页		
判定依据	《复合材料保温板外墙外保温系统应用技术规程》DGJ32/TJ 204-2016		
检测结论	该样品经检测，所检项目均符合《复合材料保温板外墙外保温系统应用技术规程》DGJ32/TJ 204-2016 中复合材料保温板外墙外保温系统的性能指标要求。		

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	外观	JGJ 144-2019	/	无可见裂缝, 无粉化、空鼓、剥落现象	无可见裂缝, 无粉化、空鼓、剥落现象	合格
		拉伸粘结强度		MPa	≥0.1	0.16	
2	抗风荷载			kPa	符合设计要求	6.0, 未破坏	/
3	吸水量 (1h)			kg/m ²	≤0.5	0.4	合格
4	抗冲击性	二层及以上		/	3J级	符合3J级	合格
		首层		/	10J级	符合10J级	
5	耐冻融 (30次)	外观		/	无可见裂缝, 无粉化、空鼓、剥落现象	无可见裂缝, 无粉化、空鼓、剥落现象	合格
		拉伸粘结强度		MPa	≥0.1	0.14	
6	水蒸气渗透阻		g/(m ² ·h)	≥0.85	1.19	合格	
7	不透水性 (2h)		/	试样抹面层内侧无水渗透	试样抹面层内侧无水渗透	合格	
8	热阻		GB/T 13475-2008	(m ² ·K)/W	符合设计要求	0.80	/
说明	1、因委托单位未提供抗风荷载和热阻的设计要求, 故抗风荷载和热阻只出具实测值, 不予判定。						

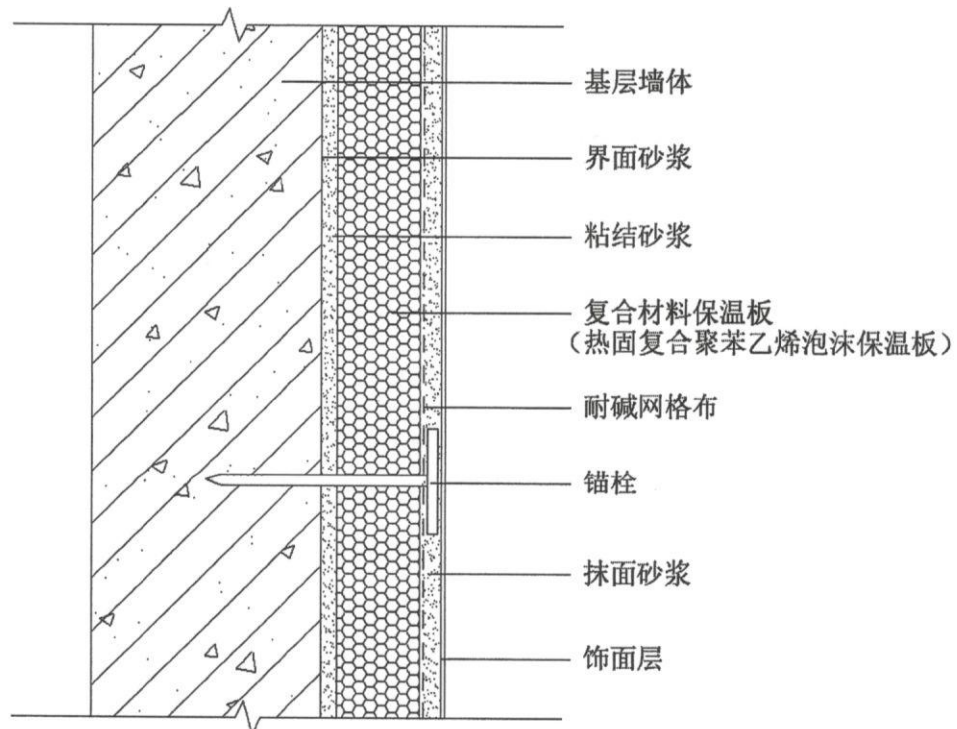
检测用主要仪器设备一览表

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	JK19204	2026-05-26
2	一体式粘结强度测试仪	HC-6000C	JK19359	2027-01-06
3	外墙外保温抗冲击试验仪	JGJ144-A5	JK19205	2026-05-26
4	低温试验箱	DX-300-40	JK19207	2026-05-26
5	恒温水浴	CF-C	JK19208	2026-05-26
6	电热恒温干燥箱	101-24A	JK19198	2026-05-26
7	恒温恒湿智能精密控制仪	TKY-JMKT-2	JK22537	2026-06-05
8	外墙外保温系统抗风压检测装置	WQKF-2520	JK19206	2026-07-17
9	稳态热传递性质测试系统	CD-WTF11212	JK19209	2026-05-26

试验墙体的施工说明

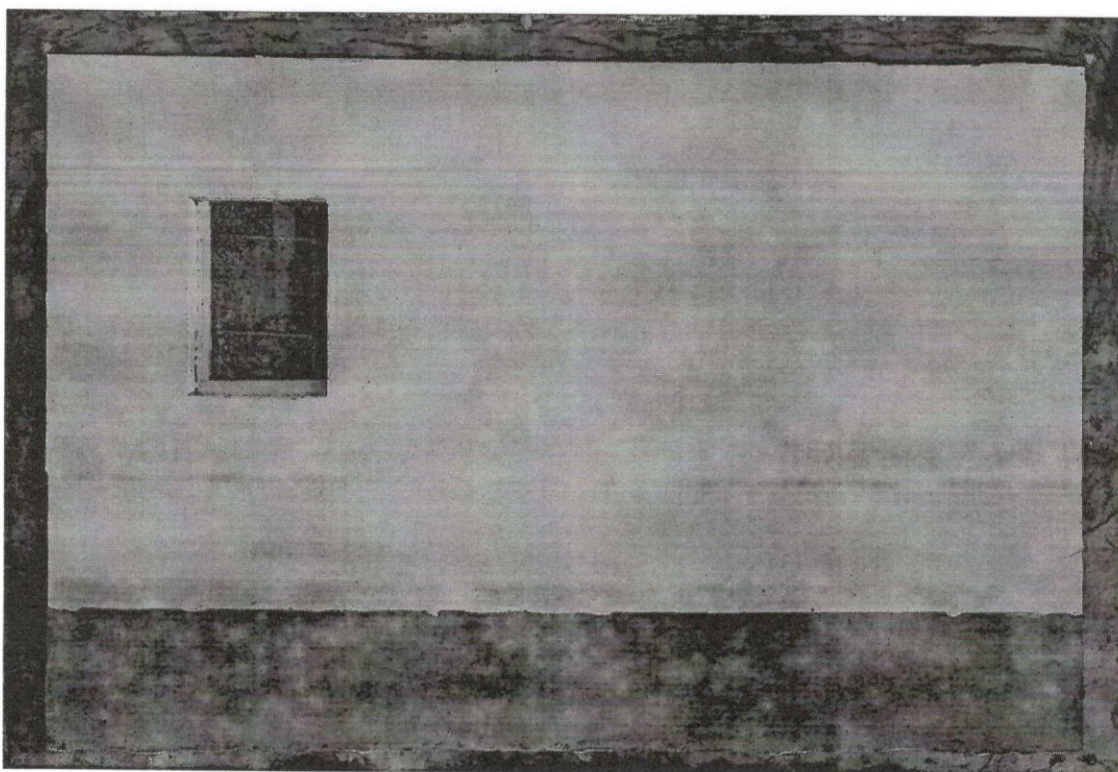
- 1、耐候性试样由混凝土墙和被测外保温系统构成，现浇混凝土墙为基层墙体，试样尺寸为 3000 mm×2000 mm（宽×高），保温层厚度 50mm，面积为 6.0 m²。
- 2、耐候性试样施工方案由委托方提供，系统于 2026 年 01 月 14 日施工，墙体构造层：基层墙体+界面砂浆+粘结砂浆+复合材料保温板（热固复合聚苯乙烯泡沫保温板）50mm+抹面砂浆 3mm 压入耐碱网格布+锚栓+抹面砂浆 3mm+饰面层。系统于 2026 年 01 月 17 日施工完成，试样安装锚栓数量为 7 个/m²。
- 3、试样中复合材料保温板（热固复合聚苯乙烯泡沫保温板）[600×600×50（mm）]、界面砂浆、粘结砂浆、抹面砂浆、锚栓[φ8×102(mm)]、耐碱玻璃纤维网布（160g/m²）生产厂家为：江苏蓝米节能科技有限公司。

附图 1 耐候性试样系统构成

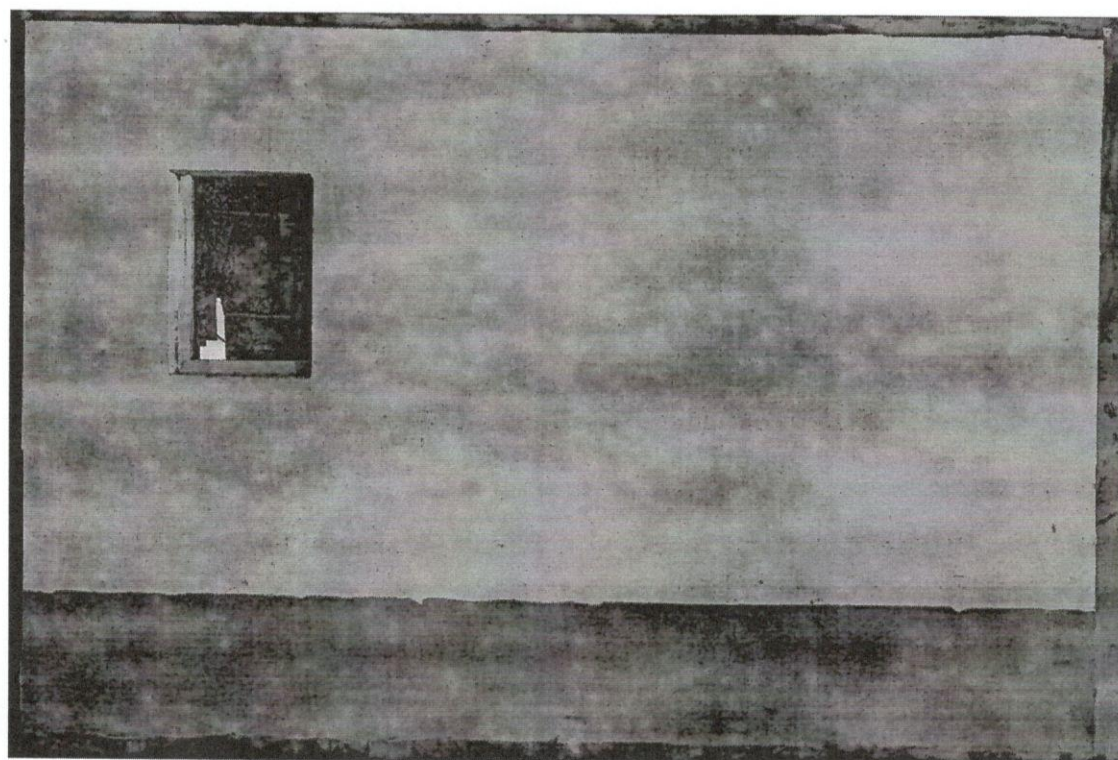


复合材料保温板（热固复合聚苯乙烯泡沫保温板）外墙外保温系统

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



江苏建科鉴定咨询有限公司