



231001061530



检测报告

Testing Report

No. 24010565

产品名称

PRODUCT NAME

复合材料保温板外墙外保温系统

工程名称

PROJECT NAME

委托单位

CLIENT

江苏臣功广兴节能科技有限公司

生产单位

PRODUCING UNIT

江苏臣功广兴节能科技有限公司

江苏建科鉴定咨询有限公司

Jiangsu JianKe Appraisal & Consultation Co., Ltd.

检验检测专用章

江苏建科鉴定咨询有限公司

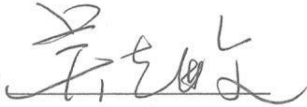


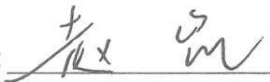
检测报告

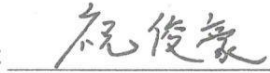
No. 24010565

签发日期: 2024 年 05 月 11 日

委托单位	江苏臣功广兴节能科技有限公司		
单位地址	江苏省句容市后白工业区金前路 88 号	联系电话	0511-87779889
生产单位	江苏臣功广兴节能科技有限公司		
单位地址	江苏省句容市后白工业区金前路 88 号	联系电话	13913805696
样品名称	复合材料保温板外墙外保温系统		
规格型号	/	样品编号	bs24A-00008
注册商标	臣功广兴	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	2024. 02. 18
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. 02. 18	检测日期	2024. 02. 26-2024. 05. 07
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: 

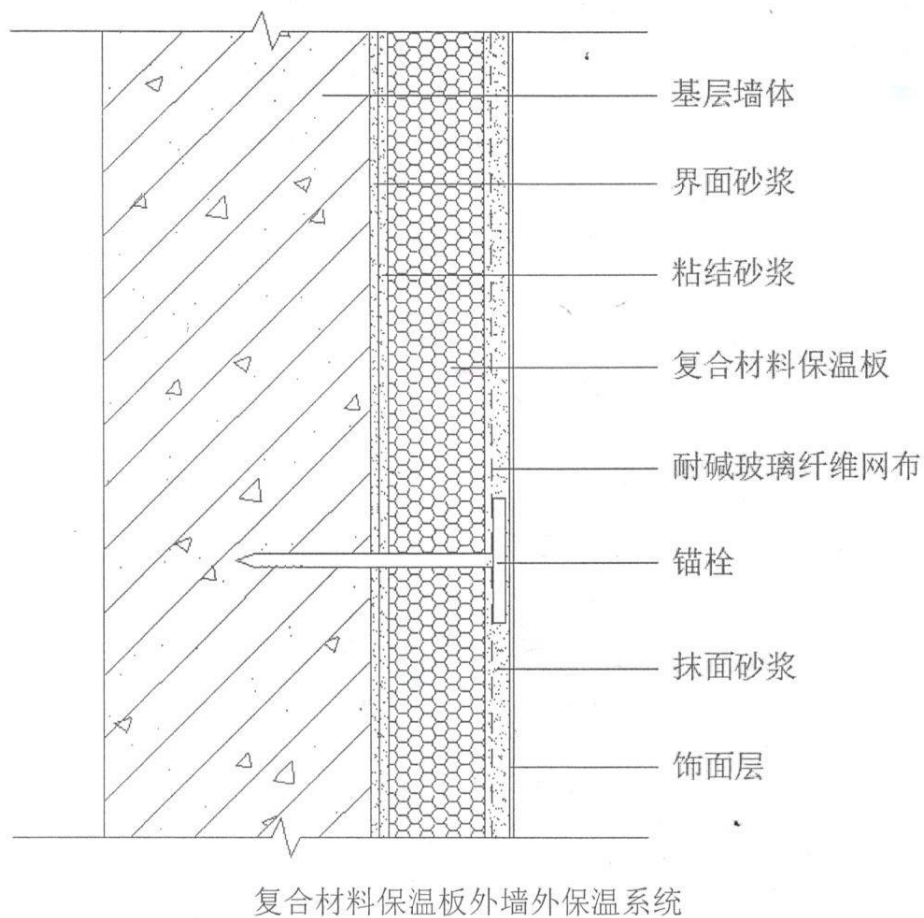


检 测 结 果 汇 总							
序号	检测项目		检测方法	单位	技术要求	检测结果	单项 评定
1	耐候性	外观	JGJ 144-2019	/	无可见裂缝, 无粉化、空鼓、剥落现象	无可见裂缝, 无粉化、空鼓、剥落现象	合 格
		拉伸粘结强度		MPa	≥ 0.1	0.12	
2	抗风荷载			kPa	符合设计要求	6.0	/
3	吸水量 (1h)			kg/m ²	≤ 0.5	0.4	合 格
4	抗冲击性	二层及以上		/	3J 级	符合 3J 级	合 格
		首层			10J 级	符合 10J 级	
5	耐冻融 (30 次)	外观		/	无可见裂缝, 无粉化、空鼓、剥落现象	无可见裂缝, 无粉化、空鼓、剥落现象	合 格
		拉伸粘结强度		MPa	≥ 0.1	0.10	
6	水蒸气渗透阻			g/(m ² ·h)	≥ 0.85	1.39	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	0.74	/
说明	1、应委托单位要求, 第 2 项、第 8 项仅出具实测值。						
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			BH-NH-3021	JK19203	2024-07-06	
2	一体式粘结强度测试仪			HC-6000C	JK19359	2025-01-16	
3	外墙外保温抗冲击试验仪			JGJ144-A5	JK19205	2024-07-26	
4	低温试验箱			DX-300-40	JK19207	2024-07-26	
5	恒温水浴			CF-C	JK19208	2024-07-26	
6	电热恒温干燥箱			101-24A	JK19198	2024-07-26	
7	恒温恒湿智能精密控制仪			TKY-JMKT-2	JK22537	2024-07-25	
8	外墙外保温系统抗风压检测装置			WQKF-2520	JK19206	2024-07-08	
9	稳态热传递性质测试系统			CD-WTF11212	JK19209	2024-07-26	

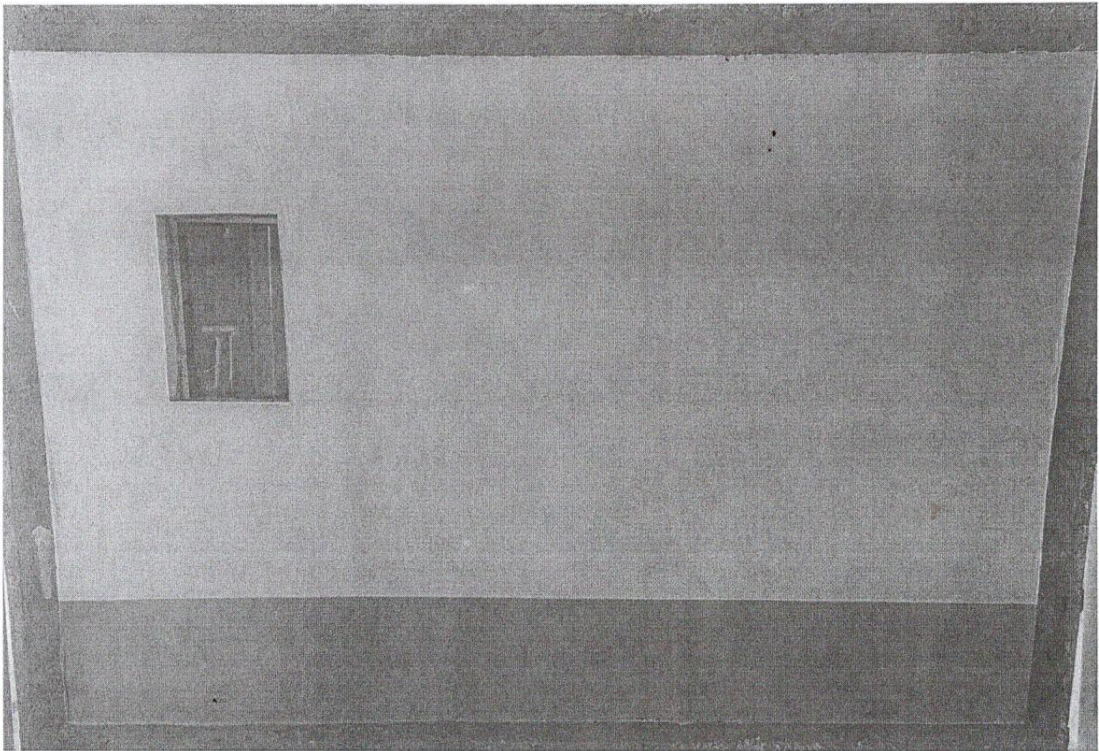
试验墙体的施工说明

- 1、耐候性试样由混凝土墙和被测外保温系统构成,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 2024 年 02 月 26 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 50mm+抹面砂浆 3mm 压入耐碱玻璃纤维网布+锚栓固定+抹面砂浆 3mm+饰面层。系统于 2024 年 02 月 29 日施工完成,试样安装锚固件数量为 6 个/m²。
- 3、试样中复合材料保温板[600×600×50(mm)]、界面砂浆、粘结砂浆、抹面砂浆、锚栓[$\phi 8 \times 102$ (mm)]、耐碱玻璃纤维网布(160g/m²)生产厂家为:江苏巨功广兴节能科技有限公司。

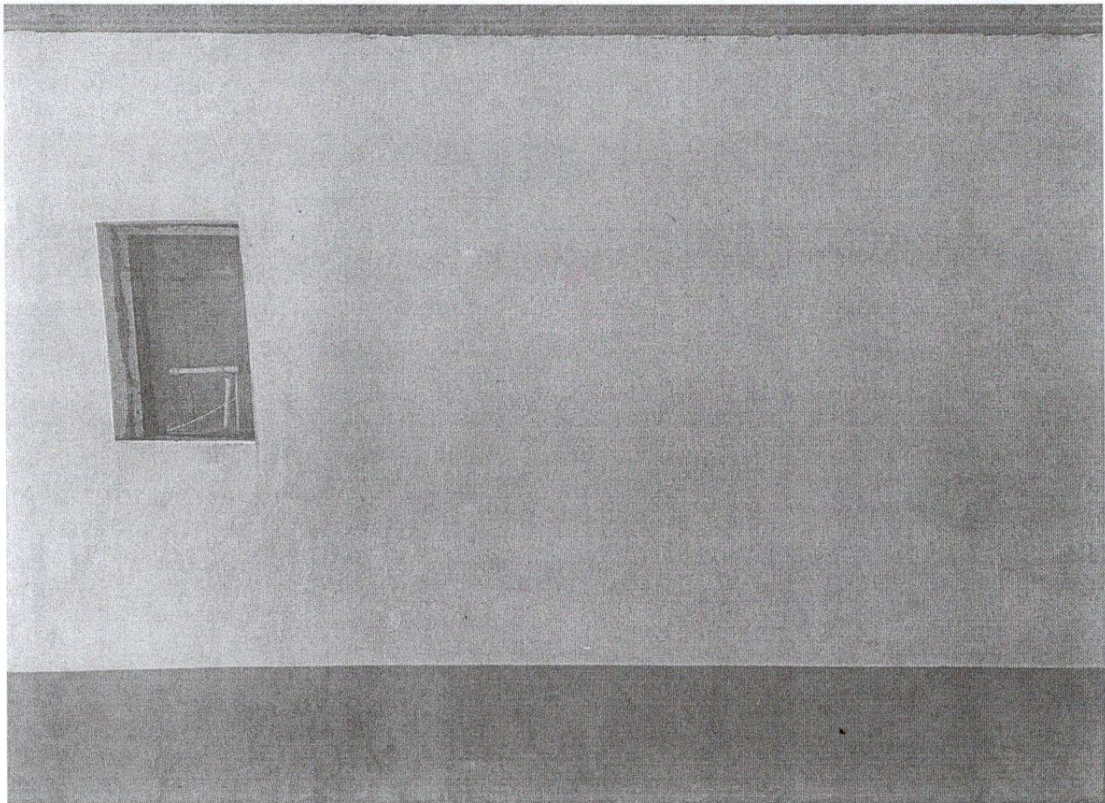
附图 1 耐候性试样系统构成



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



本报告内容结束