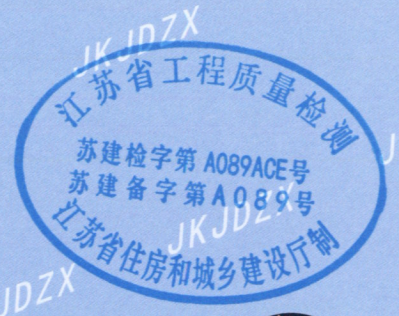




171012050232



检测报告

Testing Report

No. JKJDZX22011116

产品名称
PRODUCT NAME

LZ 石墨复合保温板（热固复合聚苯乙烯泡沫保温板）外墙外保温系统

工程名称
PROJECT NAME

/

委托单位
CLIENT

江苏丽泽节能科技有限公司

生产单位
PRODUCING UNIT

江苏丽泽节能科技有限公司

江苏建科鉴定咨询有限公司
Jiangsu JianKe Appraisal & Consultation Co., Ltd.



委托编号: 2231066

江苏建科鉴定咨询有限公司

江苏建科鉴定咨询有限公司



检测报告

No. 22011116

签发日期: 2022年07月06日

委托单位	江苏丽泽节能科技有限公司		
单位地址	南京溧水经济开发区秀山西路17号	联系电话	13851859001
生产单位	江苏丽泽节能科技有限公司		
单位地址	南京溧水经济开发区秀山西路17号	联系电话	13851859001
样品名称	LZ 石墨复合保温板 (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	BS22-00025
生产日期	/	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	2022.03.11
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	南京市江宁区前庄路298号
委托日期	2022.03.14	检测日期	2022.04.02-2022.07.02
检测依据	各检测参数检测依据详见数据页		
判定依据	《LZ 石墨复合保温板外墙外保温系统》Q/320124 JSLZ 001-2022 《外墙外保温系统动态风压试验方法》GB/T 36585-2018		
检测结论	该样品经检测, 所检项目均符合《LZ 石墨复合保温板外墙外保温系统》Q/320124 JSLZ 001-2022 中系统的技术要求。		

批准:

审核:

检测:



本报告未贴防伪标记视为无效

第1页共5页

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	/	表面无可见裂缝、无粉化、空鼓、起皮、剥落现象, 抹面层与保温层拉伸粘结强度不小于 0.1MPa 且破坏部位应位于保温层内	表面无可见裂缝、无粉化、空鼓、起皮、剥落现象, 抹面层与保温层拉伸粘结强度 0.11MPa 且破坏部位位于保温层内	合格	
2	吸水量(1h)		kg/m ²	≤0.5	0.4	合格	
3	抗冲击强度		二层及以上	/	3J 级	符合 3J 级	合格
			首层		10J 级	符合 10J 级	
4	耐冻融		/	30 次冻融循环后, 保护层无空鼓、脱落, 无渗水裂缝; 保护层与保温层拉伸粘结强度不小于 0.1MPa 且破坏部位应位于保温层内	30 次冻融循环后, 保护层无空鼓、脱落, 无渗水裂缝; 保护层与保温层拉伸粘结强度 0.10MPa 且破坏部位位于保温层内	合格	
5	水蒸气渗透阻		g/(m ² ·h)	符合设计要求, 且不小于 0.85	1.40	合格	
6	抹面层不透水性	/	2h 不透水	2h 不透水	合格		
7*	抗风荷载	GB/T 36585-2018	kPa	不小于工程项目的风荷载设计值, 且不小于 4 kPa, 安全系数取 1.5	6	符合设计要求	
8	热阻	GB/T 13475-2008	(m ² ·K)/W	符合设计要求	1.56	/	
说明	1、因委托方未提供第 8 项热阻的设计值要求, 故第 8 项仅出具实测值。 2、7*分包给江苏省建工建材质量检测中心有限公司, 计量证书编号: 171001060159, 报告编号: (2022) 72258。						

检测用主要仪器设备一览表

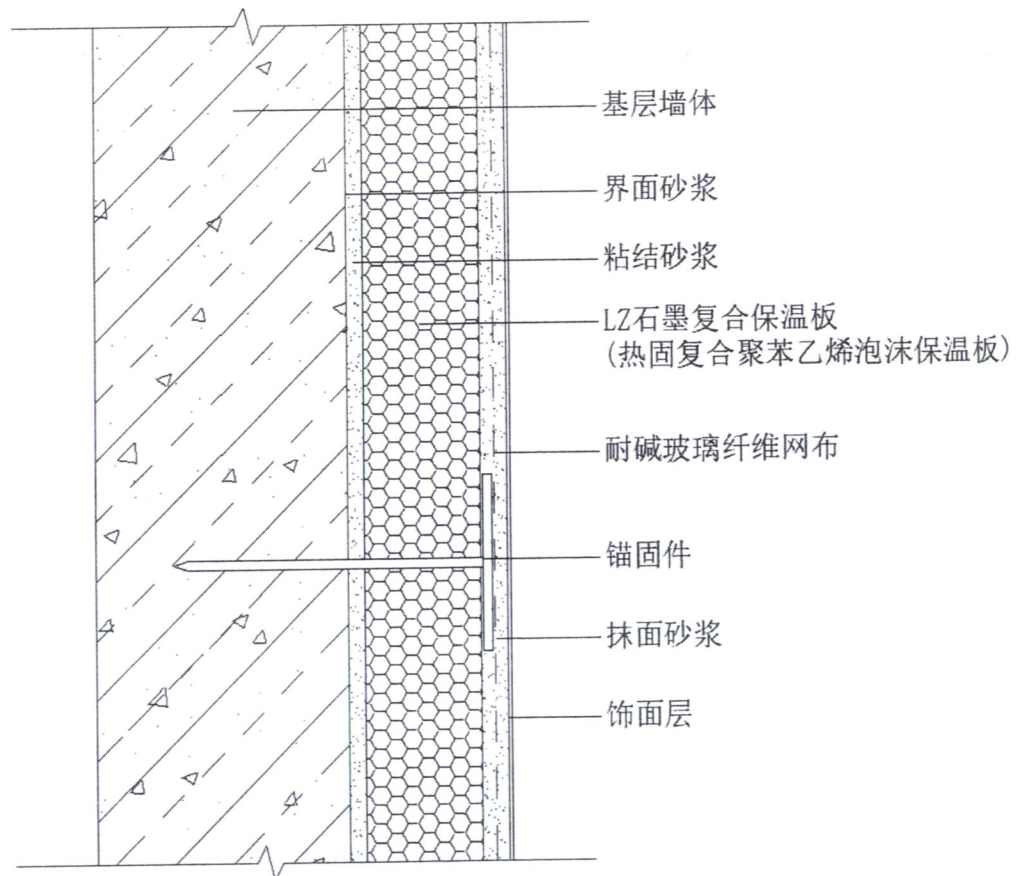
序号	名称	规格型号	编号	检定有效期
1	外墙外保温耐候性检测系统	WQ-NH-3021	JK19203	2023-02-06
2	一体式粘结强度测试仪	HC-6000C	JK19359	2023-03-15
3	外墙外保温抗冲击试验仪	JGJ144-A5	JK19205	2023-02-20
4	稳态热传递性质测试系统	CD-WTF11212	JK19209	2023-02-06
5	低温试验箱	DX-300-40	JK19207	2023-02-06
6	恒温水浴	CF-C	JK19208	2023-02-06
7	电热恒温干燥箱	101-24A	JK19198	2023-02-06
8	恒温恒湿智能精密控制仪	TKY-JMKT-2	JK22537	2022-12-28

询有限

试验墙体的施工说明

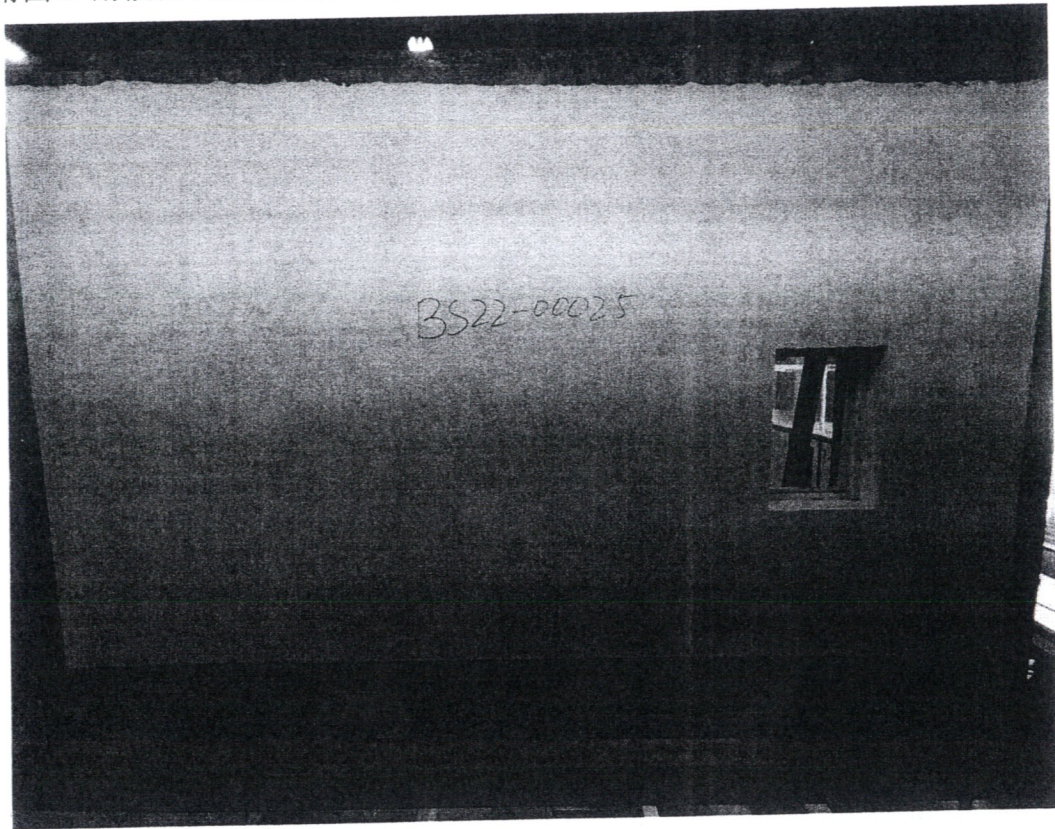
- 1、耐候性试样由混凝土墙和被测外保温系统构成，混凝土墙为基层墙体，试样尺寸为3000 mm×2100 mm（宽×高），保温层厚度80mm，面积为6.3 m²。
- 2、耐候性试样施工方案由委托方提供，系统于2022年04月02日施工，墙体构造层：基层墙体+界面砂浆+粘结砂浆+LZ 石墨复合保温板（热固复合聚苯乙烯泡沫保温板）80mm+抹面胶浆3mm压入耐碱玻璃纤维网布+锚固件+抹面胶浆3mm+饰面层。系统于2022年04月05日施工完成，试样安装锚固件数量为8个/m²。
- 3、试样中LZ 石墨复合保温板（热固复合聚苯乙烯泡沫保温板）[(600*450*80mm)]、界面砂浆、粘结砂浆、抹面砂浆、耐碱玻璃纤维网布(160g/m²)、锚固件(φ8*152mm)生产厂家均为：江苏丽泽节能科技有限公司。

附图1 耐候性试样系统构成

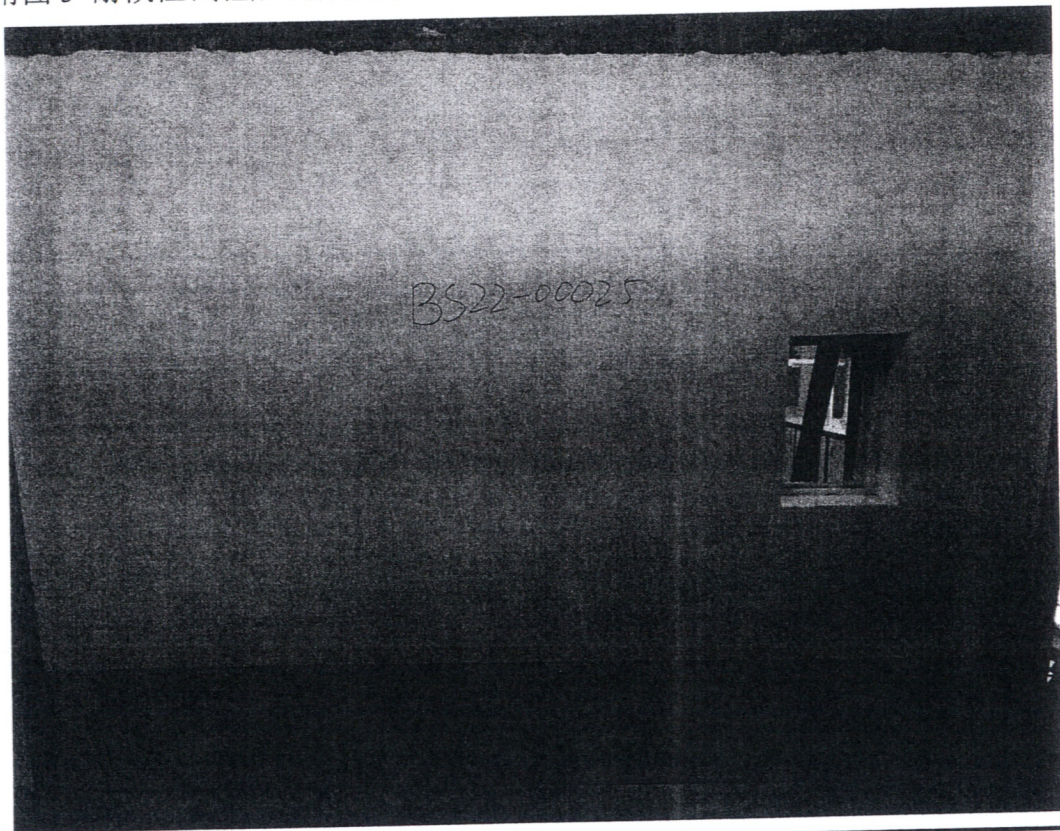


LZ 石墨复合保温板（热固复合聚苯乙烯泡沫保温板）外墙外保温系统

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



本报告内容结束