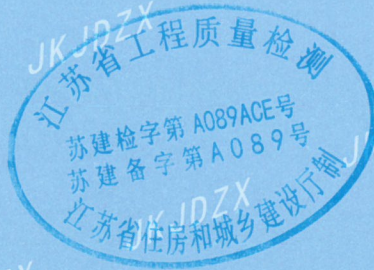




171012050232



检测报告

Testing Report

No. JKJDZX23010826

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)

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: 2331121

江苏建科鉴定咨询有限公司



检测报告

No. 23010826

签发日期: 2023年06月05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	13951784879
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	13951784879
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)		
规格型号	600×450×80(mm)	样品编号	PS23-00072
注册商标	/	样品数量	48块
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	48块	抽样日期	2023.04.17
抽样基数	500m ³	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	2023.04.18	检测日期	2023.04.20-2023.06.02
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应用技术规程》 Q/320124 JSLZ 001-2022		
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应用技术规程》Q/320124 JSLZ 001-2022 中 LZ 石墨复合保温板的技术要求。		

批准: 李仁明

审核: 赵凯

检测: 徐金超



科鉴定

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	尺寸允许偏差	长度	GB/T 5486-2008	mm	±2	+1	合格
		宽度			±2	+1	合格
		厚度			+2.0, 0	+0.8	合格
		对角线差			≤3	2	合格
2	干密度			kg/m ³	150~180	174	合格
3	体积吸水率			%	≤10.0	8.0	合格
4	抗压强度			MPa	≥0.25	0.30	合格
5	垂直于板面方向的抗拉强度		GB/T 29906-2013	MPa	≥0.10	0.12	合格
6	软化系数		JG/T 536-2017	/	≥0.8	0.80	合格
7	干燥收缩值		GB/T 11969-2020	mm/m	≤1.50	1.18	合格
8	导热系数		GB/T 10294-2008	W/(m·K)	≤0.050	0.049	合格
9	燃烧性能	燃烧性能等级	GB 8624-2012	/	A (A2) 级	A (A2) 级	合格
		总热值 PCS	GB/T 14402-2007	MJ/kg	≤3.0	2.9	合格
		燃烧速率增长指数 FIGRA _{0.2MJ}	GB/T 20284-2006	W/s	≤120	79	合格
		火焰横向蔓延 LFS		/	<试样长翼边缘	<试样长翼边缘	合格
		600s 内总放热量 THR _{600s}		MJ	≤7.5	6.2	合格
10	燃烧性能等级附加信息	产烟特性等级	GB/T 20284-2006	m ² /s ²	≤180	49	符合 s2 级
		烟气生成速率指数 SMOGRA 试验 600s 总烟气生成 TSP _{600s}		m ²	≤200	163	
		燃烧滴落物/微粒等级	GB/T 20284-2006	/	600s 内无燃烧滴落物/微粒	600s 内无燃烧滴落物/微粒	符合 d0 级
说明	1、燃烧性能试验结果仅说明材料的试样在本试验特定条件下的性能, 不能将其作为评价该材料在实际使用中潜在火灾危险的唯一依据。						

检测用主要仪器设备一览表

序号	名称	型号	编号	检定有效期
1	导热系数测定仪	CD-DR3030	JK19196	2024-02-20
2	微机控制电子万能试验机	WDW-20	JK19199	2023-12-15
3	建材制品燃烧热值测试装置	RZ-3	JK19361	2024-02-05
4	建材制品单体燃烧试验装置	DT-2	JK19362	2024-02-20
5	电热鼓风干燥箱	101-4A	JK19198	2024-02-20
6	电子天平	WT 5000KF	JK19200	2023-12-15

本页以下空白

