



231001061530



扫一扫查真伪

检测报告

Testing Report

No. 25010248



产品名称

PRODUCT NAME

YD 热固复合聚苯乙烯泡沫保温板

工程名称

PROJECT NAME

委托单位

CLIENT

江苏盈达保温材料有限公司

生产单位

PRODUCING UNIT

江苏盈达保温材料有限公司

江苏建科鉴定咨询有限公司

Jiangsu JianKe Appraisal & Consultation Co., Ltd.



委托编号: 2531012

江苏建科鉴定咨询有限公司



检测报告

No. 25010248

签发日期: 2025 年 03 月 17 日

委托单位	江苏盈达保温材料有限公司		
单位地址	江苏省东台市头灶镇工业园区 纬四路 1 号	联系电话	18913692570
生产单位	江苏盈达保温材料有限公司		
单位地址	江苏省东台市头灶镇工业园区 纬四路 1 号	联系电话	18913692570
样品名称	YD 热固复合聚苯乙烯泡沫保温板		
规格型号	600×600×40 (mm)	样品编号	ps25A-00003
注册商标	三爱嘉	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	2025. 01. 07
抽样基数	100m 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	南京市江宁区蓝霞路 3 号
委托日期	2025. 01. 08	检测日期	2025. 01. 09-2025. 02. 19
检测依据	各检测参数检测依据详见数据页		
判定依据	《YD 热固复合聚苯乙烯泡沫保温板外墙外保温系统应用技术规程》 Q/320981 YD001-2023		
检测结论	该样品经检测, 所检项目均符合《YD 热固复合聚苯乙烯泡沫保温板外墙外保温系统应用技术规程》Q/320981 YD001-2023 中 YD 热固复合聚苯乙烯泡沫保温板的技术要求。		

批 准: 朱超

审 核: 赵凯

检 测: 徐金超

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	外观质量		/	/	表面应平整，无裂缝，无掉角缺棱	表面平整，无裂缝，无掉角缺棱	合 格	
2	尺寸允许偏差	长度	GB/T 5486-2008	mm	±2	+2	合 格	
		宽度			±2	+2	合 格	
		厚度			+2.0, 0.0	+1.4	合 格	
		对角线差			≤5	3	合 格	
3	干密度		GB/T 5486-2008	kg/m³	140~170	150	合 格	
4	导热系数（25℃）		GB/T 10294-2008	W/（m·K）	≤0.050	0.0498	合 格	
5	抗压强度		GB/T 5486-2008	MPa	≥0.30	0.32	合 格	
6	体积吸水率			%	≤8	6.2	合 格	
7	垂直于板面的抗拉强度		GB/T 29906-2013	MPa	≥0.10	0.15	合 格	
8	干燥收缩值		GB/T 11969-2008	mm/m	≤1.50	1.31	合 格	
9	软化系数		JGJ/T 12-2019	/	≥0.80	0.81	合 格	
10	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			MJ/kg	≤3.0	2.9	合 格
		燃烧速率增长指数 FIGRA _{0.2MJ}			W/s	≤120	58	合 格
		火焰横向蔓延 LFS			/	<试样边缘	<试样边缘	合 格
		600s 内总放热量 THR _{600s}			MJ	≤7.5	6.1	合 格
11	燃烧性能等级附加信息	产烟特性等级	烟气生成速率指数 SMOGRA	GB 8624-2012	m²/s²	≤180	14	符合 s2 级
			试验 600s 总烟气生成量 TSP _{600s}		m²	≤200	67	
		燃烧滴落物/微粒等级			/	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	规格型号	编 号	检定有效期
1	天平	WT 5000KF	JK19200	2025-07-04
2	微机控制电子万能试验机	WDW-20	JK19199	2025-08-21
3	导热系数测定仪	CD-DR3030	JK19196	2025-07-01
4	电热鼓风干燥箱	101-4A	JK19198	2025-07-01
5	建材制品燃烧热值测试装置	RZ-3	JK19361	2025-07-01
6	建材制品单体燃烧试验装置	DT-2	JK19362	2025-06-24

本页以下空白

