



231001340850



检 验 报 告

报告编号: (2025) 71166

产品名称 热固复合聚苯乙烯泡沫保温板

规格型号 600×600×90 (mm)

生产单位 连云港玲航节能建材有限公司

委托单位 连云港玲航节能建材有限公司

江苏省建工建材质量检测中心有限公司



江苏省建工建材质量检测中心有限公司

检验报告

共 3 页第 1 页

报告编号: (2025) 71166

委托单位	连云港玲航节能建材有限公司	联系电话	13905135833
通讯地址	连云港市海州区浦南经济开发区		
生产单位	连云港玲航节能建材有限公司	联系电话	13905135833
通讯地址	连云港市海州区浦南经济开发区		
检验类别	委托抽检	委托日期	2025.02.26
检验编号	202571166	样本状态	符合检验要求
产品名称	热固复合聚苯乙烯泡沫保温板	样本类别	G 型
规格型号	600×600×90 (mm)	样本等级	导热系数 050 级
样本数量	65 块	抽样基数	4000 块
出厂批号 /生产日期	/	批 量	/
抽样依据	/	商 标	/
抽样地点	企业仓库	抽样时间	2025.02.26
抽样单位	江苏省建工建材质量检测中心 有限公司	抽样人员	罗建宁、王文灏
地 址	南京市鼓楼区马台街 139 号	联系电话	025-83211271
检验分类	型式检验+产烟特性、燃烧滴落物/微粒		
检验说明	1. 委托单位提供样本的标称密度为 170kg/m ³ 。 2. 单体燃烧、燃烧热值、产烟特性、燃烧滴落物/微粒项目的检测地点: 南京市浦口区桥林街道工业园区兰花路 21 号。		
检验和 判定依据	《热固复合聚苯乙烯泡沫保温板》JG/T536-2017 《建筑材料及制品燃烧性能分级》GB8624-2012		
检验结论	样本经检验, 所测项目中第 1~11 项符合《热固复合聚苯乙烯泡沫保温板》JG/T536-2017 标准中 G 型 050 级热固复合聚苯板的规定要求, 产烟特性符合《建筑材料及制品燃烧性能分级》GB8624-2012 标准中 s1 级, 燃烧滴落物/微粒符合《建筑材料及制品燃烧性能分级》GB8624-2012 标准中 d0 级。		
编制 <u>32A</u> 审核 <u>2np</u> 签发 <u>胡</u>			



(检验检测专用章)
签发日期: 2025 年 03 月 07 日

江苏省建工建材质量检测中心有限公司

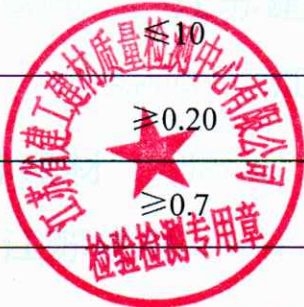
检 验 报 告

共 3 页第 2 页

报告编号：(2025) 71166

检验日期：2025.02.27-03.06

序号	检验项目		单位	标准要求	检验结果	单项结论
1	外观		/	不应有裂缝、破损等可见缺陷	无裂缝、破损等可见缺陷	合格
2	尺寸允许偏差	长度	mm	± 2	+1	合格
		宽度	mm	± 2	-1	
		厚度	mm	0~+2	+1	
		对角线差	mm	≤ 5	2	
		板面平整度	mm	≤ 2	1	
		板边平直度	mm	≤ 2	1	
3	密度		%	标称密度 140kg/m ³ ~200kg/m ³ ，密度允许偏差为标称密度的 $\pm 10\%$ （标称密度 170kg/m ³ ）	偏差为+4%	合格
4	导热系数		W/(m·K)	≤ 0.050	0.048	合格
5	垂直于板面方向的抗拉强度		MPa	≥ 0.10	0.16	合格
6	抗压强度		MPa	≥ 0.15	0.38	合格
7	干燥收缩率		%	≤ 0.6	0.1	合格
8	体积吸水率		%	≤ 10	8	合格
9	抗折强度		MPa	≥ 0.20	0.22	合格
10	软化系数		/	≥ 0.7	0.82	合格



江苏省建工建材质量检测中心有限公司

检 验 报 告

共 3 页第 3 页

报告编号：(2025) 71166

检验日期：2025.02.27-03.06

序号	检验项目		单位	标准要求		检验结果	单项结论
11	燃烧性能等级	/	/	A (A2) 级		符合 A (A2) 级	合格
		单体燃烧	W/s	A (A2) 级	燃烧增长速率指数 $FIGRA_{0.2MJ} \leq 120$	10	
			/		火焰横向蔓延未到达试样长翼边缘	未到达试样长翼边缘	
			MJ		600s 的总放热量 $THR_{600s} \leq 7.5$	1.5	
		燃烧热值	MJ/kg		总热值 $PCS \leq 3.0$	2.4	
12	燃烧性能等级附加信息	产烟特性	m^2/s^2	烟气生成速率指数 $SMOGRA \leq 30$		0	符合 s1 级
			m^2	600s 内总产烟量 $TSP_{600s} \leq 50$		10	
13	燃烧性能等级附加信息	燃烧滴落物/微粒	/	600s 内无燃烧滴落物/微粒		600s 内无燃烧滴落物/微粒	符合 d0 级
备注	密度偏差按委托单位提供的样本标称密度进行计算并判定。						



试用水印