



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L4350



# 检验检测报告

报告编号:JR226-250361

样品名称 EPS蘑菇板

型号规格 III类

委托单位 上海绿羽节能科技有限公司

检验类别 委托检验

上海建科检验有限公司  
国家建筑工程材料质量检验检测中心





中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L4350

上海建科检验有限公司  
国家建筑工程材料质量检验检测中心  
检 验 检 测 报 告

检验类别: 委托检验  
委托编号: JR22-250269

报告编号: JR226-250361  
第1页 共2页

委托单位	上海绿羽节能科技有限公司	联系方式	15161665750
单位地址	上海市松江区莘砖公路518弄3号楼902室	委托日期	2025年06月17日
样品名称	EPS蘑菇板	样品编号	JR22-250269-01
生产单位	宜兴绿羽新材料有限公司	生产日期	--
型号规格	Ⅲ类	批 号	--
样品数量	11m <sup>2</sup>	代表数量	--
商 标	绿羽	到样日期	2025年06月17日
样品状态	外观无异常		
判定依据	GB/T 10801.1-2021 《绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料 (EPS) 》		
检验日期	2025年06月19日~2025年08月26日	签发日期	2025年09月05日
检验地点	上海市申富路568号		
检验结论	送检的样品经检验, 按上述判定依据的技术指标判定为所检项目合格 (不包括不判定项目)。  检验机构 (盖章)		
备 注	--		

批准: 徐颖 徐颖

审核: 苏俊 苏俊  
唐炜 唐炜

编制: 陆春旭 陆春旭

上海建科检验有限公司  
国家建筑工程材料质量检验检测中心  
检 验 检 测 报 告

检验类别: 委托检验  
委托编号: JR22-250269

报告编号: JR226-250361  
第2页 共2页

检测结果汇总						
序号	检测项目		标准值	检测结果	检测方法	单项判定
1	外观		应符合5.1要求	符合5.1要求	GB/T 10801.1-2021	合格
2	规格尺寸和允许偏差	长度, mm	±8	+1	GB/T 10801.1-2021	合格
		宽度, mm	±5	0		合格
		厚度, mm	±2	0		合格
		对角线差, mm	≤7	2		合格
3	压缩强度, kPa		≥150	160	GB/T 8813-2020	合格
4	尺寸稳定性, %		≤2	0.6	GB/T 8811-2008	合格
5	水蒸气透过系数, ng/(Pa·m·s)		≤4.5	1.5	QB/T 2411-1998(2009)	合格
6	吸水率, %		≤2	2	GB/T 8810-2005	合格
7	熔结性	弯曲变形, mm	≥20	26	GB/T 8812.1-2007	合格
8	表观密度偏差	表观密度实测值, kg/m³	--	29	GB/T 10801.1-2021	合格
		表观密度偏差, %	±5	+4		合格
9	导热系数 (平均温度25℃) , W/ (m·K)		≤0.033	0.030	GB/T 10295-2008	合格
10	甲醛释放量, mg/m³		--	0.011	ISO 16000-3:2022 ISO 16000-9:2024	--
说 明		1、样品标称尺寸为1225mm×825mm×40mm, 标称密度为28kg/m³。 2、导热系数测试平均温度为25℃, 委托方要求按033级进行判定。 3、甲醛释放量测试环境舱温度60℃, 相对湿度5%, 换气速率1.0次/h, 样品表面积与环境舱容积之比为1.0m²/m³。甲醛释放量测试按ISO 16000-9:2024要求平衡24h, 按ISO 16000-3:2022进行分析, 本次检测样品封四边及背面进行测试, 释放面为有蘑菇头面。				

(本报告内容结束)

联系方式: 上海市申富路568号 (邮编: 201108) 021-54425641 / 54425584

JC/BG 6-043-2024

声 明: 1、以上检验结果委托单位如有异议, 请在报告收到之日起十五日内提出。  
2、未经本机构同意, 不得部分复制本报告。  
3、本机构不负责为委托方所提供样品相关信息及企业信息真实性的证实。  
4、委托单位应妥善保管报告, 承担因保管不当造成信息泄露的全部损失。  
5、送样检验结果仅对来样负责。