



231001340850



# 检验报告

报告编号: (2025)51685

LM 石墨复合匀质保温板

产品名称 (热固复合聚苯乙烯泡沫保温板)

规格型号 600×600×80 (mm)

生产单位 江苏蓝米节能科技有限公司

委托单位 江苏蓝米节能科技有限公司

江苏省建工建材质量检测中心有限公司


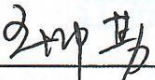
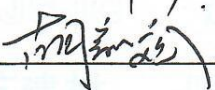



# 江苏省建工建材质量检测中心有限公司

共3页第1页

## 检验报告

报告编号: (2025) 51685

委托单位	江苏蓝米节能科技有限公司	联系电话	18100612929
通讯地址	泰兴市虹桥镇虹桥工业园区兴业路18号		
生产单位	江苏蓝米节能科技有限公司	联系电话	18100612929
通讯地址	泰兴市虹桥镇虹桥工业园区兴业路18号		
检验类别	委托抽检	委托日期	2025.08.19
检验编号	202551685	样本状态	符合检验要求
产品名称	LM 石墨复合匀质保温板 (热固复合聚苯乙烯泡沫保温板)	样本类别	/
规格型号	600×600×80 (mm)	样本等级	/
样本数量	65 块	抽样基数	1000 块
出厂批号 / 生产日期	/	批量	/
抽样依据	/	商标	蓝米
抽样地点	企业仓库	抽样时间	2025.08.19
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		
检验说明	1、单体燃烧、燃烧热值、产烟特性等级、燃烧滴落物/微粒等级项目的检测地点: 南京市浦口区桥林街道工业园区兰花路21号。 2、委托单位增加检验项目: 产烟特性等级、燃烧滴落物/微粒等级。		
检验依据	《无机硬质绝热制品试验方法》GB/T5486-2008 《绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法》GB/T10294-2008 《热固复合聚苯乙烯泡沫保温板》JG/T536-2017 《蒸压加气混凝土性能试验方法》GB/T11969-2020 《模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料》GB/T29906-2013 《轻骨料混凝土应用技术标准》JGJ/T 12-2019 《建筑材料及制品燃烧性能分级》GB8624-2012		
判定依据	《LM 石墨复合匀质保温板外墙外保温系统应用技术规程》Q/321283 JSLM001-2024 《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1~10项符合《LM 石墨复合匀质保温板外墙外保温系统应用技术规程》Q/321283 JSLM001-2024 标准中 LM 石墨复合匀质保温板的规定要求, 产烟特性等级符合《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/微粒等级符合《建筑材料及制品燃烧性能分级》GB8624-2012 标准中 d0 级。		
编制			
审核			
签发			
			
		(检验检测专用章) 签发日期: 2025 年 10 月 27 日	

# 江苏省建工建材质量检测中心有限公司

共 3 页第 2 页

## 检 验 报 告

报告编号: (2025) 51685

检验日期: 2025.08.21-09.29

序号	检验项目	单位	标准要求	检验结果	单项结论	检验依据
1	长度	mm	$\pm 2$	+1 -1	合格	GB/T5486-2008
	宽度		$\pm 2$	+1 -1		
	厚度		0, +2	+1, 0		
	对角线差		$\leq 4$	2		
	板面平整度		$\leq 2$	1		
	板面平直度		$\leq 2$	1		
2	干密度	kg/m <sup>3</sup>	150~170	167	合格	
3	导热系数 (25℃)	W/(m·K)	$\leq 0.050$	0.048	合格	GB/T10294-2008
4	抗压强度	MPa	$\geq 0.30$	0.38	合格	JG/T536-2017
5	抗折强度	MPa	$\geq 0.20$	0.22	合格	
6	垂直于板面的 抗拉强度	MPa	$\geq 0.10$	0.15	合格	GB/T29906-2013
7	体积吸水率	%	$\leq 8$	7	合格	GB/T5486-2008
8	干燥收缩值	mm/m	$\leq 1.50$	1.02	合格	GB/T11969-2020
9	软化系数	/	$\geq 0.80$	0.84	合格	JGJ/T12-2019



# 江苏省建工建材质量检测中心有限公司

共 3 页第 3 页

## 检验报告

报告编号: (2025) 51685

检验日期: 2025.08.21-09.29

序号	检验项目	单位	标准要求	检验结果	单项结论	检验依据	
10	燃烧性能等级	/	A(A2)级	符合 A (A2) 级	合格	GB8624-2012	
		单体燃烧	W/s	燃烧增长速率指数 $FIGRA_{0.2MJ} \leq 120$			4
			/	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 $THR_{600s} \leq 7.5$			1.1
燃烧热值	MJ/kg	总热值 $PCS \leq 3.0$	2.2				
11	燃烧性能等级附加信息	$m^2/s^2$	烟气生成速率指数 $SMOGRA \leq 30$	0	符合 s1 级		
		$m^2$	600s 内总产烟量 $TSP_{600s} \leq 50$	5			
12	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		

