



检 测 报 告

编号: 2025 (JN) 0014

检测类别: 委托抽测

工程名称: /

委托单位: 徐州市翔通节能保温工程有限公司

检测内容: 挤塑板 (XPS)

徐州市建设工程检测中心有限公司

地 址: 徐州市云龙区青海路 6 号

电 话: 87896391 邮 编: 221004



报告编号: 2025 (JN) 0014 检测报告 第 1 页 共 3 页

工程检
联页

1. 报告未加盖“徐州市建设工程检测中心有限公司检验检测专用章”或内容涂改无效。
2. 未经本单位书面同意，部分复制报告无效。
3. 对检测数据及结果若有异议，请于收到报告十五日内以书面形式向本单位提出。
4. 委托检测数据及结果仅证明样品所检项目的符合性情况。

徐州市建设工程检测中心有限公司

报告编号: 2025 (JN) 0014

检测报告

第 2 页 共 3 页

序号	检测项目		检测依据	计量单位	技术要求	检测结果	单项判定
1	尺寸允许偏差	长度	GB/T6342-1996	mm	± 2	+1	符合
		宽度		mm	± 1	0	
		厚度		mm	+2.0 -0.0	+0.2	
		对角线差		mm	≤ 3	1	
		板边平直		mm	≤ 2	1	
		板面平整度		mm	≤ 2	1	
2	导热系数 (25℃)		GB/T10294-2008	W/(m · K)	≤ 0.032	0.030	符合
3	表观密度		GB/T6343-2009	kg/m ³	22-35	30	符合
4	垂直于板面方向的抗拉强度		GB/T30595-2014	MPa	≥ 0.20	0.29	符合
5	吸水率 (V/V)		GB/T8810-2005	%	≤ 1.5	1.3	符合
6	弯曲变形		GB/T8812.1-2007	mm	≥ 20	20	符合
7	水蒸气透湿系数		QB/T2411-98	ng/(m·s·Pa)	3.5~1.5	2.8	符合
8	压缩强度		GB/T8813-2008	MPa	≥ 0.20	0.28	符合
9	尺寸稳定性	长度	GB/T8811-2008	%	≤ 1.2	0.2	符合
		宽度				0.2	
		厚度				0.3	

测中
章
D

徐州市建设工程检测中心有限公司

报告编号: 2025 (JN) 0014

检测报告

第 3 页 共 3 页

序号	检测项目		检测依据	计量单位	技术要求	检测结果	单项判定
10	燃烧性能等级 B ₁ (C-s2,d0)	氧指数	GB/T 2406.2-2009	%	≥30	30.4	符合
		燃烧分级	GB/T 8626-2007	mm	60s 内焰尖高度 Fs≤150	60s 内最大燃烧长度<150	
				/	60s 内无燃烧滴落物引燃滤纸现象	60s 内无燃烧滴落物引燃滤纸现象	
			GB/T20284-2006	W/s	燃烧增长速率指数 FIGRA _{0.4MJ} ≤250	17	
				/	火焰横向蔓延未到达试样长翼边缘	火焰横向蔓延未到达试样长翼边缘	
				MJ	600s 的总放热量 THR _{600s} ≤15	2	
				m ² /s ²	烟气生成速率指数 SMOGRA≤180	0.7	
				m ²	试验 600s 总烟气生成量 TSP _{600s} ≤200	0.9	
				/	600s 内无燃烧滴落物/微粒	600s 内无燃烧滴落物/微粒	
		检测环境		温度：（21.2-23.4）℃；相对湿度：（50.2-53.2）%			
检测设备		电子数显卡尺(S4-1191)；电子天平(S4-650-1)；电热鼓风干燥箱(S4-L2312-29)；导热系数测定仪（S4-654-2）；微机控制电子式万能试验机（S4-503）；钢直尺(S4-325-1)；建材可燃性试验炉（S4-L2311-1）；建材制品单体燃烧试验装置（S4-L2311-3）；全自动氧指数仪（S4-L2111-2）；电子天平（S4-L2202-11）；切片器（S4-L2203-11）；投影显微镜（S4-L2203-12）；电子天平（S4-648-2-1）；恒温恒湿试验箱（S4-622-1）；钢卷尺（S4-655-7）；靠尺（S4-J2312-26）					
备注		燃烧试验结果只与制品的试样在特定试验条件下的性能相关，不能将其作为评价该制品在实际使用中潜在火灾危险性的唯一依据。					

