

报告编号: 2024100035



230020349524



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0698

# 检 验 报 告

委托单位名称: 雅泰实业集团有限公司

产品名称型号: A2防火铝复合板  
厚度4mm

检 验 类 别: 委托检验



应急管理部四川消防研究所 (SCFRI)  
国家防火建筑材料质量检验检测中心 (NFTC)

应急管理部四川消防研究所 (SCFRI)  
国家防火建筑材料质量检验检测中心 (NFTC)



检验报告

共 4 页 第 1 页

报告编号: 2024100035

产品名称	A2防火铝复合板	型号规格	厚度4mm
委托单位	雅泰实业集团有限公司	商 标	/
生产单位	江苏雅泰科技产业园有限公司	检验类别	委托检验
送检单位	江苏雅泰科技产业园有限公司	抽样基数	/
抽样单位	/	抽样日期	/
抽样地点	/	到样日期	2024.01.08
检验地点	本实验室	检验日期	2024.01.22~2024.02.06
样品数量	1500mm×1000mm×4mm, 3块; 1500mm×500mm×4mm, 3块; 400mm×400mm×4mm, 2块; 100mm×100mm×4mm, 2块; 膜100g; 2种涂层各50g	样品编号	YP24000114
检验依据	GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》		
检验项目	燃烧性能A (A2) 级适用项目		
检验结论	<p>经检验, 该制品所检项目符合燃烧性能A2-s1, d0, t0级的规定要求。</p> <p>按GB 8624-2012判定, 该制品燃烧性能达到不燃A (A2-s1, d0, t0) 级。</p> <p>(以下空白)</p> <p style="text-align: right;"> 签发日期: 2024年02月20日</p>		
备注	本报告仅对所承检项目负责。		

批准:

审核:

编制:

应急管理部四川消防研究所 (SCFRI)  
国家防火建筑材料质量检验检测中心 (NFTC)

检验结果汇总表

报告编号: 2024100035

共 4 页 第 2 页

序号	检验项目	检验方法	标准要求	检验结果	结论		
1	燃烧热值	GB/T 14402-2007	A2级	整体制品总热值, MJ/kg	≤3.0	2.5	合格
				氟碳油漆总热值, MJ/m <sup>2</sup>	≤4.0	0.3	
				铝箔总热值, MJ/kg	≤3.0	0	
				聚马来酸酐粘接膜总热值, MJ/m <sup>2</sup>	≤4.0	3.1	
				阻燃塑料芯层总热值, MJ/kg	≤3.0	2.4	
				聚马来酸酐粘接膜总热值, MJ/m <sup>2</sup>	≤4.0	3.1	
				铝箔总热值, MJ/kg	≤3.0	0	
				聚酯油漆总热值, MJ/m <sup>2</sup>	≤4.0	0.5	
2	单体燃烧性能	GB/T 20284-2006	s1级	燃烧增长速率指数, W/s	≤120	0	合格
				600s总放热量, MJ	≤7.5	0.5	
				火焰横向蔓延	未到达试样长翼边缘	未到达试样长翼边缘	
				烟气生成速率指数, m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup>	≤30	0	符合
				600s总烟气生成量, m <sup>2</sup>	≤50	11	
				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	
3	烟气毒性等级	GB/T 20285-2006	t0级	达到ZA <sub>1</sub> 级	AQ <sub>2</sub> 级	符合	
备注							

应急管理部四川消防研究所 (SCFRI)  
国家防火建筑材料质量检验检测中心 (NFTC)

检验报告

报告编号: 2024100035

共 4 页 第 3 页

生产单位	江苏雅泰科技产业园有限公司		
地 址	宿迁市经济技术开发区上海路1555号		
邮政编码	/		
联系电话	/	传 真	/

一、产品说明

该制品是由第一层氟碳油漆、第二层铝箔、第三层聚马来酸酐粘接膜、第四层阻燃塑料芯层、第五层聚马来酸酐粘接膜、第六层铝箔和第七层聚酯油漆制作而成。制品厚度为4mm。  
(以上信息由送检单位提供)

二、GB/T 20284-2006试样安装固定说明

1. 按GB/T 20284-2006第5.2.2.b)条规定, 试样紧贴基材, 基材紧贴背板。
2. 试验用基材为厚12mm、密度 $900\text{kg}/\text{m}^3$ 的硅酸钙板。
3. 试验用背板为厚12mm、密度 $900\text{kg}/\text{m}^3$ 的硅酸钙板。
4. 试样受火面为装饰面。

三、样品照片



四、检验地点

四川省都江堰市学府路358号。(以下空白)

备注

本试验结果只与制品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。

应急管理部四川消防研究所 (SCFRI)  
国家防火建筑材料质量检验检测中心 (NFTC)

检验报告

报告编号: 2024100035

共 4 页 第 4 页

GB/T 20284-2006试样照片:



试验前的长翼



试验前的短翼



试验后的长翼



试验后的短翼