

报告编号: 2022100756



220020349524



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0698

检 验 报 告

委托单位名称: 物极建筑装饰材料(常州)有限公司

产品名称型号: 树脂板
厚度4mm

检 验 类 别: 型式检验(安全性能)

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



报告编号: 2022100756

共 4 页 第 1 页

产品名称	树脂板	型号规格	厚度4mm
委托单位	物极建筑装饰材料（常州）有限公司	商 标	/
生产单位	物极建筑装饰材料（常州）有限公司	检验类别	型式检验（安全性能）
送检单位	物极建筑装饰材料（常州）有限公司	抽样基数	/
抽样单位	自送样	抽样日期	/
抽样地点	/	到样日期	2022. 06. 23
检验地点	本实验室	检验日期	2022. 07. 01~2022. 07. 11
样品数量	1500mm×1000mm×4mm, 6块; 1500mm×500mm×4mm, 6块; 600mm×600mm×4mm, 1块; 250mm×90mm×4mm, 16块	样品编号	2022100793
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B ₁ 级适用项目		
检验结论	经检验, 该制品所检项目符合燃烧性能B-s2, d0, t1级的规定要求。 按GB 8624-2012判定, 该制品燃烧性能达到难燃B₁ (B-s2, d0, t1) 级。 (以下空白)  (检验检测专用章) 检验检测专用章 签发日期: 2022年07月18日		
备注	本报告仅对所承检项目负责。		

批准:

审核:

编制:

检验结果汇总表

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	可燃性	60s内焰尖高度， mm	GB/T 8626 -2007	B 级	≤150	50	合格
		燃烧滴落物 引燃滤纸现象			滤纸 未被引燃	滤纸 未被引燃	
2	单体 燃烧 性能	燃烧增长速率指数， W/s	GB/T 20284 -2006			≤120	31
		600s总热释放量， MJ			≤7.5	2.6	
		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， m²/s²	s2 级	≤180	6	符合	
		600s总烟气生成量， m²		≤200	55		
		燃烧滴落物/微粒		d0 级	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	t1 级	达到ZA₃级	ZA₃级	符合
	以		下	空		白	
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: 2022100756

共 4 页 第 3 页

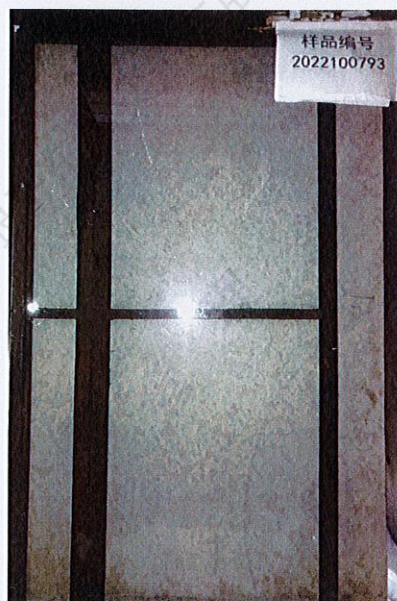
生产单位	物极建筑装饰材料(常州)有限公司		
地 址	常州市金坛区盐港东路39号2幢6号		
邮政编码	/		
联系电话	15900666897	传 真	/
一、产品说明 该制品是由PETG制作而成。制品厚度为4mm。(以上信息由送检单位提供) 二、GB/T 20284-2006试样安装固定说明 1. 按GB/T 20284-2006第5.2.2.a)条规定,试样与基材间的空气间隙宽度为40mm,基材紧贴背板。 2. 试验用基材为厚12mm、密度900kg/m³的硅酸钙板。 3. 试验用背板为厚12mm、密度900kg/m³的硅酸钙板。 4. 试样受火面为制品表面。 三、样品照片  四、检验地点 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: 2022100756

共 4 页 第 4 页

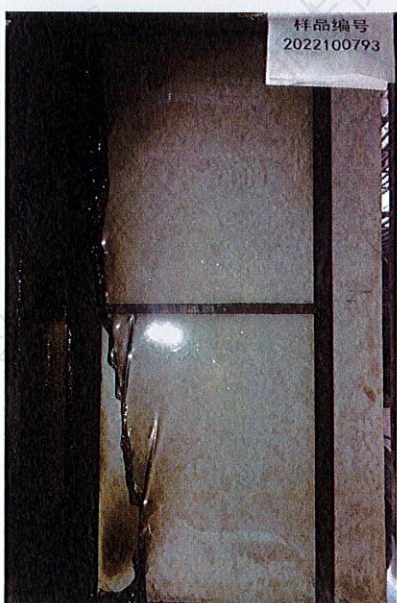
GB/T 20284-2006试样照片:



试验前的长翼



试验前的短翼



试验后的长翼



试验后的短翼