



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0218



检验检测报告

Test Report



报告编号: 建委2023-04-0377

委托单位: 广州市桂彬建材有限公司

样品名称: 铝蜂窝板

型号规格: 1220mm × 2440mm × 9mm 聚酯辊涂

报告日期: 2023年04月19日



广州质量监督检测研究院

重要声明

- 1、广州质量监督检测研究院（下称“本院”）是政府依法设置的综合性产品质量监督检验检测机构，主管部门是广州市市场监督管理局，属社会公益型的非营利性技术机构，为各级政府监管部门提供技术支撑及接受社会各界的委托检验。
- 2、本院及设立的国家质量检验检测中心（下称“中心”）和省级授权产品质量监督检验机构（下称“省站”）保证检验检测的科学性、公正性和准确性，对检验检测的结果负责，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 3、报告无主检、审核和批准人员签字，或涂改，或未盖本院（中心、省站）“检验检测专用章”，或无骑缝章无效。未经本院（中心、省站）许可，不得部分复印、摘用或篡改本报告的内容。
- 4、送样委托检验检测结果仅对到样有效；未经本院（中心、省站）同意，样品委托人不得擅自使用检验检测结果进行不当宣传。
- 5、送样委托检验检测的样品及相关信息均由委托方提供，本院（中心、省站）不对其真实性及完整性负责。
- 6、对检验检测报告若有异议，应于报告收到之日起十五日内向本院（中心、省站）提出，逾期不予受理。
- 7、本院（中心、省站）电子检验检测报告加盖本院（中心、省站）“检验检测专用章（1）”，与纸质版具有同等法律效力。

设立在广州质量监督检测研究院的国家质检中心和省级授权质检机构

国家包装产品质量检验检测中心（广州）

国家化妆品质量检验检测中心（广州）

国家高分子工程材料及制品质量检验检测中心（广东）

广东省质量监督日用化工产品检验站

广东省质量监督鞋类产品检验站

广东省质量监督钟表检验站

广东省质量监督计算机和网络产品检验站

广东省质量监督婴童产品检验站

广东省质量监督家用及类似用途电源产品检验站（广州）

广东省质量监督土壤及肥料产品检验站（广州）

业务联系方式

食品业务部 020-83390395 83655806 83187077

化工业务部 020-83186957 83193967 83392709 31002536

轻工包装业务部 020-83354114 83398676 83183524 82022363

建材消防业务部 020-83334528 82022335 83355302 82020817

轻工机电业务部 020-82022349 83392872 39149482

投诉处理：质保审查部 020-83179105

联系地址：广州市番禺区石楼潮田工业区珠江路1-2号（总部），邮编：511447

广州市越秀区八旗二马路38号（分部），邮编：510110

报告进度和真伪查询

方式一：网站查询，网址www.qmark.com.cn

方式二：二维码查询，见本报告第1页右下角

广州质量监督检测研究院
检验检测报告

报告编号:建委2023-04-0377

第 1 页 共 2 页

产品名称	铝蜂窝板	生产日期	2023-04-08
商标	----	编号或批号	----
型号 / 规格 / 等级	1220mm×2440mm×9mm 聚酯辊涂	限用日期/保质期	----
委托单位	广州市桂彬建材有限公司	委托单号	MY034105
		检验类别	委托检验
生产单位	广州市桂彬建材有限公司	样品数量	(600×600) mm/块×8块
来样方式	委托单位送样	委托日期	2023年04月10日
检验依据	GB/T 23444-2009《金属及金属复合材料吊顶板》		
判定依据	GB/T 23444-2009《金属及金属复合材料吊顶板》		
样品状况	正常		
检测环境说明	按标准要求		
检验结论	所检项目符合GB/T 23444-2009标准要求。		
备注	-----		



批准:

黄玘

审核:

吴青均

主检:

赵宇清



广州质量监督检测研究院 检验检测报告

报告编号: 建委2023-04-0377

第 2 页 共 2 页

序号	检验项目	单位	标准要求	检验结果	单项评价
			----	----	
1	外观质量	----	板材边部应切齐, 无毛刺、裂边。板材不允许有开焊等。外观应整洁, 图案清晰、色泽基本一致, 无明显擦伤和毛刺; 装饰面不得有明显压痕、印痕和凹凸等残迹; 目视无明显色差, 仲裁时白色 $\Delta E \leq 1.0$, 其他颜色 $\Delta E \leq 1.5$ 。	符合要求	合格
			辊涂: 不得有漏涂、波纹、鼓泡或穿透涂层损伤。	符合要求	
2	膜厚	μm	辊涂: 聚酯, 丙烯酸 平均膜厚 ≥ 16 最小局部膜厚 ≥ 14	平均膜厚: 29.7 最小局部膜厚: 27.3	合格
3	附着力	----	铝及铝合金基材: 0级	0级	合格
4	漆膜硬度	----	\geq HB (铅笔硬度)	2H (铅笔硬度)	合格
5	耐冲击性	$\text{N} \cdot \text{m}$	铝及铝合金基材: ≥ 4	经 $4\text{N} \cdot \text{m}$ 冲击后, 试件涂层无开裂和脱落, 且正反面基材无明显裂纹。	合格
6	耐酸性	----	体积分数2%的盐酸 (HCl) 溶液, 试验时间24h, 试验处无变化。	符合要求	合格
7	耐碱性	----	饱和氢氧化钙 $[\text{Ca}(\text{OH})_2]$ 试剂, 试验时间24h, 试验处无变化。	符合要求	合格
8	耐油性	----	25#机油, 试验时间24h, 试验处无变化。	符合要求	合格
9	耐沸水性	----	金属复合材料和覆膜吊顶板: 加热蒸馏水至 $99^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$ 并恒温2h, 然后停止加热让试样在原蒸馏水中自然冷却, 试验后涂层及粘结层无变化。	符合要求	合格
10	平面拉伸粘结强度	MPa	≥ 0.6	1.86	合格

批准:

黄玘

审核:

吴吉均

主检:

赵宇清



(----/2023.04.20)