



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L2249

检 测 报 告

报告编号：24-1046

委托单位 福建福人家居科技有限公司

产品名称 浸渍胶膜纸饰面胶合板(极芯板)

检测类别 委托检测

签发日期 2025-1-16

国家林业和草原局人造板及其制品质量检验检测中心（南京）
南京林业大学木材及其制品测试中心

地址：江苏省南京市玄武区龙蟠路 159 号 南京林业大学内
电话：025-85427522/85485181 传真：025-85427522 邮编：210037

国家林业和草原局人造板及其制品质量检验检测中心（南京）

检 测 报 告

报告编号：24-1046

第 1 页 共 2 页

委托单位	福建福人家居科技有限公司			联系方式	059183977000
生产单位	福建福人家居科技有限公司				
送样单位	福建福人家居科技有限公司			检测类别	委托检测
产品名称	浸渍胶膜纸饰面胶合板(极芯板)			商 标	_____
产品规格	mm: 2745×1220×18			产品类型	双饰面（花纹）、胶合板（极芯板）基材
产品等级	F☆☆☆☆	生产日期	_____	样品状态	完好，符合测试要求
样品数量	mm: 600×600×18 6 块			委托样品收到日期	2024-12-26
检测项目	静曲强度、弹性模量、表面胶合强度、含水率、表面耐冷热循环、表面耐磨、表面耐划痕、表面耐香烟灼烧、表面耐干热、表面耐污染腐蚀、表面耐龟裂、表面耐水蒸气、耐光色牢度、甲醛释放量（1m³气候箱法）、甲醛释放量（干燥器法）、总挥发性有机化合物（TVOC）释放率				
检测和判定依据	GB/T 9846-2015《普通胶合板》 GB/T 34722-2017《浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板》及其第 1 号修改单 GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》 HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》 JAS 0233:2024《胶合板日本农林标准》				
检测日期	2024 年 12 月 26 日至 2025 年 1 月 16 日				
检测结论	<p>送检的浸渍胶膜纸饰面胶合板样品经检测：</p> <p>含水率、表面胶合强度、表面耐划痕、表面耐磨、表面耐香烟灼烧、表面耐干热、表面耐污染腐蚀、表面耐冷热循环、表面耐龟裂、表面耐水蒸气、耐光色牢度均达到 GB/T 34722-2017 标准中浸渍胶膜纸饰面胶合板的要求。</p> <p>静曲强度、弹性模量 GB/T 9846-2015 标准要求进行测试，测试结果见第 2 页，</p> <p>甲醛释放量（1m³气候箱法）达到 GB/T 39600-2021 标准中 E_{NF} 级的要求。</p> <p>甲醛释放量（干燥器法）按 JAS 0233:2024 标准要求进行测试，测试结果达到 JAS 0233:2024 标准中的 F☆☆☆☆ 级的要求。</p> <p>总挥发性有机化合物（TVOC）释放率达到 HJ 571-2010 标准的要求。</p> <p>详见本报告检测结果汇总，</p> <div>(盖章) 签发日期：2025-1-16</div>				
备 注	本报告仅对送检样品负责。 送检样品的生产单位、产品等级、商标等信息均由委托单位提供。				

批准： 游利

审核： 梁星宇

编制： 魏明

检测报告

第2页 共2页

检 测 结 果 汇 总						
序号	检 测 项 目		单 位	标 准 要 求	检 测 结 果	单项结论
1	静曲强度	纵向	MPa	——	最大值：53.1 最小值：31.1	——
		横向	MPa	——	最大值：29.7 最小值：21.5	——
2	弹性模量	纵向	MPa	——	最大值：6600 最小值：5600	——
		横向	MPa	——	最大值：4820 最小值：4480	——
3	含水率		%	4.0~16.0	5.5	——
4	表面胶合强度		MPa	≥0.60	1.77	合 格
5	表面耐冷热循环		——	无裂纹、鼓泡、 变色、起皱等	无裂纹、无鼓泡、 无变色、无起皱	合 格
6	表面耐划痕		——	≥1.5N 表面无大于 90%的连续划痕	1.50N 表面无大于 90%的连续划痕	合 格
7	表面 耐磨	磨耗值	mg/100r	≤80	38	合 格
		表面情况	——	磨 100r 之后留有花 纹且不露底	磨 100r 之后留有 花纹，未露底	
8	表面耐香烟灼烧		——	供需双方协商确定	4 级	——
9	表面耐干热		——	达到 4 级以上	4 级	合 格
10	表面耐污染腐蚀		——	达到 5 级	5 级	合 格
11	表面耐龟裂		——	达到 4 级以上	5 级	合 格
12	表面耐水蒸气		——	达到 4 级以上	4 级	合 格
13	耐光色牢度		——	大于或等于灰度卡 4 级	大于灰度卡 4 级	合 格
14	甲醛释放量 (1m ³ 气候箱法)		mg/m ³	E _{NF} 级, ≤0.025	0.011	合 格
15	甲醛释放量 (干燥器法)	最大值	mg/L	F☆☆☆☆: ≤0.4	0.1	合 格
		平均值	mg/L	F☆☆☆☆: ≤0.3	0.1	
16	总挥发性有机化合物 (TVOC) 释放率 (72h)		mg/m ² ·h	≤0.50	0.08	合 格
以下空白						