



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L2249

检 测 报 告

报告编号：23-1106

委托单位 福建福人家居科技有限公司

产品名称 浸渍胶膜纸饰面欧松板

检测类别 委托检测

签发日期 2024-1-12

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


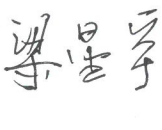

地址：江苏省南京市玄武区龙蟠路 159 号 南京林业大学内
电话：025-85427522/85485181 传真：025-85427522 邮编：210037

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：23-1106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	郑定芹 18850392914
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	浸渍胶膜纸饰面欧松板			商 标	_____
产品规格	mm: 2745×1220×18			产品类型	双饰面（图案）、可饰面刨花板基材
产品等级	ENF 级	生产日期	_____	树 种	_____
样品状态	完好			抽取样本到样日期	_____
样品数量	mm: 500×500×18 5 块			委托样品收到日期	2023-12-20
检测项目	静曲强度、弹性模量、内结合强度、表面胶合强度、含水率、密度、握螺钉力、表面耐冷热循环、表面耐划痕、表面耐磨、表面耐香烟灼烧、表面耐污染腐蚀、表面耐龟裂、耐光色牢度、甲醛释放量（1m³气候箱法）、24h 吸水厚度膨胀率				
检测和判定依据	GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》 GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》				
检测日期	2023 年 12 月 20 日至 2024 年 1 月 12 日				
检测结论	<p>送检的浸渍胶膜纸饰面欧松板样品经检测：</p> <p>静曲强度、弹性模量、内结合强度、表面胶合强度、含水率、密度、握螺钉力、表面耐冷热循环、表面耐划痕、表面耐磨、表面耐香烟灼烧、表面耐污染腐蚀、表面耐龟裂、耐光色牢度均达到 GB/T 15102-2017 标准中浸渍胶膜纸饰面刨花板的要求。</p> <p>甲醛释放量（1m³气候箱法）达到 GB/T 39600-2021 标准中 ENF 级的要求。</p> <p>24h 吸水厚度膨胀率按 GB/T 15102-2017 标准规定的方法进行测试，测试值见第 2 页。</p> <p>详见本报告检测结果汇总。</p> <div style="text-align:right"><p>（盖章）</p><p>签发日期：2024-1-12</p></div>				
备 注	<p>本报告仅对送检样品负责。</p> <p>送检样品的生产单位、产品名称、等级等信息均由委托单位提供。</p> <p>委托单位声明：甲醛释放量（1m³气候箱法）按 GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》标准中 ENF 级进行判定。其它项目按 GB/T 15102-2017 标准中浸渍胶膜纸饰面刨花板的要求进行测试和判定。</p>				

批准：  审核：  编制： 

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：23-1103

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		MPa	≥11.0	17.2	合 格
2	弹性模量		MPa	≥1600	3260	合 格
3	内结合强度		MPa	≥0.35	0.37	合 格
4	表面胶合强度		MPa	≥0.60	1.60	合 格
5	含水率		%	3.0~13.0	5.8	合 格
6	密 度		g/cm ³	0.60~0.90	0.67	合 格
7	握螺钉力	板 面	N	≥900	1290	合 格
		板 边		≥600	950	
8	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
9	表面耐划痕		——	≥1.5N 表面无大于 90%的连续划痕	1.5N 表面无大于 90%的连续划痕	合 格
10	表面 耐磨	磨耗值	mg/100r	≤80	48	合 格
		表面情况	——	磨 100 转后应保留 50%以上花纹	磨 100 后留 60%花纹	
11	表面耐香烟灼烧		——	达到 4 级以上	5 级	合 格
12	表面耐污染腐蚀		——	达到 5 级以上	5 级	合 格
13	表面耐龟裂		——	达到 4 级以上	5 级	合 格
14	耐光色牢度		级	蓝色羊毛布 6 级， 达到灰度卡 4 级	大于灰度卡 4 级	合 格
15	甲醛释放量 (1m ³ 气候箱法)		mg/m ³	E _{NF} 级≤0.025	0.012	合 格
16	24h 吸水厚度膨胀率		%	/	5.4	/
	以下空白					
附注	——					