240004349801

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1333

2026F0160

检验报告

产品名称 浸渍胶膜纸饰面刨花板

委托单位/委托人 福建福人家居科技有限公司

检验类别 委托检验

中国林业科学研究院木材工业研究所
Research Institute of Wood Industry,Chinese Aeademy of Forestry

国家人造板与木竹制品质量检验检测中心
National Center of Inspection and Testing for Wood-based Panels and Wood-Bamboo Prosucts

中国林业科学研究院人造板及木材检验实验室
Inspection laboratory for Wood-based Panels and Timber,Chinese Academy of Forsetry

中国林业科学研究院木材工业研究所
国家人造板与木竹制品质量检验检测中心
中国林业科学研究院人造板及木材检验实验室

检 验 报 告

No. 2026F0160

委托单位/委托人	福建福人家居科技有限公司		
生产/经营单位	福建福人家居科技有限公司		
产品名称	浸渍胶膜纸饰面刨花板	商　　标	FUREN 福人
规　　格	1220mm×2745mm×18mm	检验类别	委托检验
等　　级	F☆☆☆☆	送 样 者	蔡文梅
产品型号/类型	—	到样日期	2026-02-05
样品数量	600mm×600mm×18mm 6块 .	生产日期/批号	2026-01-29
产品构成	—		
检验时间	2026-02-05 ～ 2026-03-10		
检验依据和检验项目	GB/T 15102-2017：静曲强度、弹性模量、内结合强度、表面胶合强度、24h吸水厚度膨胀率、含水率、密度、板内密度偏差、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 参照 JIS A 5908:2022：甲醛释放量 GB/T 35601-2024：总挥发性有机化合物(TVOC)释放浓度(7d)		
检验结论	见本报告第2、3页。 检验单位(公章) 签发日期：2026-03-12		
备　　注	1. 送检样品生产/经营单位和产品原始信息由委托单位/委托人提供； 2. 本报告仅对送检样品负责。		

批准：　　审核：　　编写：

中国林业科学研究院木材工业研究所
国家人造板与木竹制品质量检验检测中心
中国林业科学研究院人造板及木材检验实验室

检 验 报 告

No. 2026F0160　　

委托单位/委托人	福建福人家居科技有限公司			
生产/经营单位	福建福人家居科技有限公司			
检验项目	单位	标准规定值	检验结果	判定结果
静曲强度	MPa	≥11.0	14.7	合格
弹性模量	MPa	≥1600	3150	合格
内结合强度	MPa	≥0.35	0.43	合格
表面胶合强度	MPa	≥0.60	1.24	合格
24h吸水厚度膨胀率	%	—	5.8	—
含水率	%	3.0～13.0	6.3	合格
密度	g/cm^3	0.60～0.90	0.68	合格
板内密度偏差	%	—	+1.5，0	—
握螺钉力	N	板面≥900 板边≥600	板面：1080 板边：760	合格
表面耐冷热循环	—	无裂纹、鼓泡、变色、起皱等	无裂纹、鼓泡、变色、起皱等	合格
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

编写：

审核：

批准：

检验单位
（公章）
2026-03-12

中国林业科学研究院木材工业研究所
国家人造板与木竹制品质量检验检测中心
中国林业科学研究院人造板及木材检验实验室

检 验 报 告

No. 2026F0160　　

委托单位/委托人	福建福人家居科技有限公司			
生产/经营单位	福建福人家居科技有限公司			
检验项目	单位	标准规定值	检验结果	判定结果
表面耐磨（图案纹）	—	磨耗值：≤80 mg/100r 表面情况：磨100r后应保留50%以上花纹	磨耗值：28 mg/100r 表面情况：磨100r后保留90%花纹	合格
表面耐香烟灼烧	—	达到4级以上	4级	合格
表面耐干热	—	达到4级以上	5级	合格
表面耐污染腐蚀（图案纹）	—	达到5级以上	5级	合格
表面耐龟裂	—	达到4级以上	5级	合格
表面耐水蒸气	—	达到4级以上	5级	合格
耐光色牢度	—	蓝色羊毛布6级，达到灰度卡4级	大于灰度卡4级	合格
甲醛释放量	mg/L	X_{mean}≤0.3，X_{max}≤0.4（委托单位质量要求）	X_{mean}：0.2，X_{max}：0.2	合格
总挥发性有机化合物(TVOC)释放浓度(7d)	$\mu g/m^3$	≤100	36	合格
备　注	JIS A 5908:2022、GB/T 35601-2024未获得CNAS认可，但其在本报告所检项目的试验方法JIS A 1460:2021、GB/T 29899-2024获得了认可。 JIS A 5908:2022已不在CMA受理范围内，不再纳入资质认定管理 总挥发性有机化合物(TVOC)释放浓度(7d)采用绿色标杆产品评价指标。			

编写：

审核：

批准：

检验单位
（公章）
2026-03-12