



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 Academy 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 Products

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 Forestry

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

共 3 页 第 1 页

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。 <div>检验单位(公章) 签发日期: 2026-03-12</div>		
备 注	1. 送检样品生产/经营单位 and 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: [Signature]

审核: [Signature]

编写: [Signature]

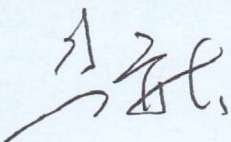
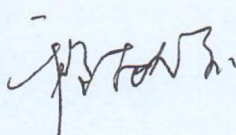
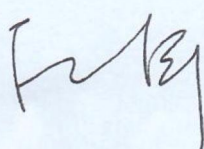
中国林业科学研究院木材工业研究所
国家人造板与木竹制品质量检验检测中心
中国林业科学研究院人造板及木材检验实验室

检 验 报 告

No. 2026F0160

共 3 页 第 2 页

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	—	$\geq 1.5\text{N}$ 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: 



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

共 3 页 第 3 页

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	$X_{\text{mean}} \leq 0.3$, $X_{\text{max}} \leq 0.4$ (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)	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	≤ 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:

