240004349801

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1333

2026F0159

检验报告

产品名称 浸渍胶膜纸饰面胶合板（极芯板）

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. 2026F0159　　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	浸渍胶膜纸饰面胶合板（极芯板）	商　　标	FUREN 福人
规　　格	1220mm×2440mm×18mm	检验类别	委托检验
等　　级	F☆☆☆☆	送 样 者	蔡文梅
产品型号/类型	复合薄型材料	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 ～ 2026-02-28		
判定依据	GB/T 34722-2025《浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板》 JAS 683:2018《胶合板》 GB/T 35601-2024《绿色产品评价 人造板和木质地板》		
试验方法和检验项目	GB/T 17657-2022：含水率、胶合强度、浸渍剥离、横向静曲强度(4.7)、握螺钉力、表面胶合强度(4.15)、表面耐划痕、表面耐磨(4.47)、吸水厚度膨胀率(4.4)、表面耐干热(4.48)、表面耐污染腐蚀(4.44)、表面耐冷热循环(4.40)、表面耐龟裂、表面耐水蒸气、耐光色牢度 JAS 683:2018：甲醛释放量 GB/T 29899-2024：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：2026-03-06		
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. 2026F0159

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
含水率	%	4.0～16.0	6.5	合格
胶合强度	MPa	符合要求(≥0.70)的试件数大于有效试件总数的90%	有效试件总数为24块，符合要求的试件数为24块，为有效试件总数的100% （平均值：1.42） （平均木材破坏率为43%）	合格
浸渍剥离	—	试件上每个胶层上每一边剥离长度不超过该边长的1/3（3mm以下的不计），6个试件中5个试件合格	6个试件均无剥离，6个试件合格	合格
横向静曲强度	MPa	—	平均值：31.1 最小值：26.2	—
握螺钉力	N	板面≥1000 板边≥700	板面：2080 板边：1600	合格
表面胶合强度	MPa	≥0.60	1.67	合格
表面耐划痕	—	表面无大于90%的连续划痕	表面无大于90%的连续划痕	合格
表面耐磨（图案纹）	—	磨耗值：≤80 mg/100r 表面情况：磨100r后应保留花纹	磨耗值：38 mg/100r 表面情况：磨100r后保留花纹	合格
吸水厚度膨胀率	%	—	8.5	—

编写：

审核：

批准：

检验单位
（公章）
2026-03-06

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. 2026F0159　　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
表面耐干热	—	达到四级或以上	五级	合格
表面耐污染腐蚀（图案纹）	—	达到 5 级	5级	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
表面耐龟裂	—	达到4级或以上	5级	合格
表面耐水蒸气	—	达到4级或以上	5级	合格
耐光色牢度	—	蓝色羊毛6级，大于或等于灰度卡4级	大于灰度卡4级	合格
甲醛释放量	mg/L	$X_{mean} \leqslant 0.3$，$X_{max} \leqslant 0.4$	X_{mean}：0.3，X_{max}：0.4	合格
总挥发性有机化合物(TVOC)释放浓度(7d)	$\mu g/m^3$	≤100	79	合格
（以下空白）				
备　注	JAS 683:2018已不在CMA受理范围内，不再纳入资质认定管理。 GB/T 34722-2025、GB/T 35601-2024未获得CNAS认可，但本报告所检项目的试验方法获得了认可。 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）
2026-03-06