



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L2249

# 检 测 报 告

报告编号：23-0825

委托单位 HeveaBoard Berhad

产品名称 浸渍胶膜纸饰面包花板

检测类别 委托检测

签发日期 2023-10-06

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：23-0825

第1页 共2页

委托单位	HeveaBoard Berhad			联系方式	洪然然 15258860774
生产单位	_____				
送样单位	HeveaBoard Berhad			检测类别	委托检测
产品名称	浸渍胶膜纸饰面刨花板			商 标	HeveaBoard 亿维雅
产品规格	mm: 2745×1220×18			产品类型	双饰面（素色）、刨花板基材
产品等级	优等品 F☆☆☆☆	生产日期	2023-09-01	树 种	_____
抽样地点	_____			抽样日期	_____
抽样单编号	_____	受 检 批 数 量	_____	抽取样本 数 量	_____
样品状态	完好			抽取样本 到样日期	_____
样品数量	mm: 600×600×18      6 块			委托样品 收到日期	2023-09-05
检测项目	静曲强度、弹性模量、内结合强度、表面胶合强度、2h 吸水厚度膨胀率、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（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 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》 HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》 JIS A 1460-2021《建筑用板的甲醛散发量试验方法-干燥器法》 JIS A 5908-2022《刨花板》				
检测日期	2023 年 09 月 05 日至 2023 年 10 月 07 日				
检测结论	<p>送检的浸渍胶膜纸饰面刨花板样品经检测：</p> <p>静曲强度、弹性模量、内结合强度、表面胶合强度、2h 吸水厚度膨胀率、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、耐光色牢度均达到 GB/T 15102-2017 标准的要求。</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>甲醛释放量（干燥器法）按 JIS A 1460-2021 标准进行测试，测试结果达到 JIS A 5908-2022 标准中的 F☆☆☆☆ 级的要求。</p> <p>详见本报告检测结果汇总。</p> <p style="text-align: right;">（盖章） 签发日期：2023-10-07</p>				
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：顾泽利

审核：梁星宇

编制：魏娟

# 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：23-0825

第 2 页 共 2 页

检测结果汇总						
序号	检测项目		单位	标准要求	检测值	单项结论
1	静曲强度		MPa	≥11.0	15.7	合格
2	弹性模量		MPa	≥1600	3220	合格
3	内结合强度		MPa	≥0.35	0.38	合格
4	表面胶合强度		MPa	≥0.60	1.33	合格
5	2h 吸水厚度膨胀率		%	≤8.0	0.5	合格
6	含水率		%	3.0~13.0	6.0	合格
7	密度		g/cm <sup>3</sup>	0.60~0.90	0.69	合格
8	握螺钉力	板面	N	≥900	1250	合格
		板边		≥600	930	
9	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
10	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
11	表面耐磨	磨耗值	mg/100r	≤80	39	合格
		表面情况 (素色)	——	磨 350 转后应无露底现象	磨 350 转后无露底	
12	表面耐香烟灼烧		——	达到 4 级以上	4 级	合格
13	表面耐干热		——	达到 4 级以上	4 级	合格
14	表面耐污染腐蚀(素色)		——	达到 4 级以上	4 级	合格
15	表面耐龟裂		——	达到 4 级以上	4 级	合格
16	表面耐水蒸气		——	达到 4 级以上	4 级	合格
17	耐光色牢度		级	蓝色羊毛布 6 级, 达到灰度卡 4 级	等于灰度卡 4 级	合格
18	总挥发性有机化合物 (TVOC) 释放率		mg/m <sup>2</sup> .h	≤0.50	0.12	合格
19	甲醛释放量 (干燥器法)	最大值	mg/L	F☆☆☆☆: ≤0.4	0.3	合格
		平均值	mg/L	F☆☆☆☆: ≤0.3	0.2	

