



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0811

检验检测报告

TEST REPORT

No: ZX-WJJ25-0174



样品名称 LSB 结构 浸胶膜纸饰面 LSB 刨花板
(声达蓝橡海洋板)

Product

委托单位 上海福添实业有限公司

Applicant

检验类别 委托检验

Type of Test

北京市产品质量监督检验研究院
国家家具及室内环境质量检验检测中心

Beijing Products Quality Supervision and Inspection Institute
National Center for Quality Inspection and Testing of Furniture & Indoor
Environment



北京市产品质量监督检验研究院
国家家具及室内环境质量检验检测中心

Beijing Products Quality Supervision and Inspection Institute
National Center for Quality Inspection and Testing of Furniture & Indoor Environment

检验检测报告
Test Report

编号: ZX-WJJ25-0174

共 5 页第 1 页

样品名称 Sample Description	LSB 结构 浸胶膜纸饰面 LSB 刨花板(声达蓝橡海洋板)	型号规格 Model Type	1220*2800*18MM
		商 标 Brand	声达
委托单位 Applicant	上海福添实业有限公司	检验类别 Test Type	委托检验
生产单位 Manufacturer	YILI ENERGY SDN.BHD	样品等级 Sample Grade	F4 星合格品
抽样地点 Sampling place	送样	收样日期 Received Date	2025.01.20
样品数量 Sample Quantity	1 张	联系人 Contact Person	宋孙忠
抽样基数 Sampling Base	/	批号/生产日期 Batch No. /Manuf. date	2024 年 12 月 20 日
检验日期 Test Date	2025 年 01 月 21 日至 2025 年 03 月 07 日		
检验/判定依据 Standard or Method/Judge	GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》、JIS A 5908:2015《刨花板》、JIS A 1460: 2021《建筑板材甲醛释放量的测定—干燥器法》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》、HJ 571-2010《环境标志产品技术要求人造板及其制品》、GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》		
检验项目 Item/Parameter	GB/T 15102-2017、GB18580-2017: 静曲强度、弹性模量、内结合强度、表面胶合强度、含水率、密度、2h 吸水厚度膨胀率、握螺钉力、表面耐冷热循环、表面耐磨、表面耐干热、表面耐污染腐蚀、表面耐龟裂、表面耐水蒸气、表面耐划痕、耐光色牢度、甲醛释放限量; GB/T39600-2021: 甲醛释放量分级; HJ571-2010: 产品总挥发性有机化合物(TVOC)释放率(72h); JISA5908:2015、JISA 1460:2021: 甲醛释放量; LY/T 2230-2013: 防霉性能		
检验结论 Test Conclusion	检验结果详见附页。		
备 注 Remarks	1、样品相关信息由委托单位提供; 2、分包项目: 防霉性能不在本实验室承担分包实验室, 中国国检测试控股集团股份有限公司国家建筑材料测试中心, 资质认定证书编号: 220002349162, 认可证书注册号: CNASL0690; 3、检验项目栏中标注“*”的为分包项目。		
声 明 Introduction	1.送样委托检验检测数据仅对收到的样品负责。 2.除全文复制外, 未经本实验室批准不得部分复制检验检测报告。		

批准: 孙丽华
Approved by

孙丽华

审核: 袁绯玘
Inspected by

袁绯玘

编制: 康晓娟
Compiled by

康晓娟

量
检
102



北京市产品质量监督检验研究院
 国家家具及室内环境质量检验检测中心
 Beijing Products Quality Supervision and Inspection Institute
 National Center for Quality Inspection and Testing of Furniture & Indoor Environment

检 验 检 测 报 告

Test Report

编号：ZX-WJJ25-0174

共 5 页第 2 页

序号	检验项目		标准要求		检测结果	单项判定	
1	静 曲 强 度		(基本厚度 范围：> 13~20mm)	≥11.0MPa	17.5MPa	符合	
2	弹 性 模 量			≥1600MPa	3390MPa	符合	
3	内 结 合 强 度			≥0.35 MPa	0.46MPa	符合	
4	表 面 胶 合 强 度		≥0.60 MPa		1.47MPa	符合	
5	含 水 率		3.0%~13.0%		6.9%	符合	
6	密 度		0.60g/cm ³ ~0.90g/cm ³		0.68g/cm ³	符合	
7	2h 吸水厚度膨胀率		≤8.0%		0.1%	符合	
8	握螺 钉力	板面	≥900 N		1243N	符合	
		板边	≥600 N		1078N	符合	
9	表面耐冷热循环		无裂纹、无鼓泡、无变色、无起皱		无裂纹、无鼓泡、 无变色、无起皱	符合	
10	表面耐 磨	磨 耗 值	≤80 mg/100r		23mg/100r	符合	
		素 色	磨 350r 以后应无露底现象		/		
		图 案	磨 100r 后应保留 50%以上花纹		>50%		
11	表 面 耐 干 热		达到 4 级以上		5 级	符合	
12	表面耐污染腐蚀		□素色	达到 4 级以上		5 级	符合
			■图案纹	达到 5 级以上			
13	表 面 耐 龟 裂		达到 4 级以上		5 级	符合	
14	表 面 耐 水 蒸 气		达到 4 级以上		5 级	符合	
15	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	符合	
16	耐 光 色 牢 度		蓝色羊毛布 6 级, 达到灰度卡 4 级		4 级	符合	

检验检测报告

Test Report

编号: ZX-WJJ25-0174

共 5 页第 3 页

序号	检验项目	单位	标准要求	检出限	检测结果	单项判定
17	产品总挥发性有机化合物 (TVOC) 释放率(72h)	mg/m ² ·h	≤0.50	0.050	未检出	符合
18	甲醛释放量分级要求	mg/m ³	E ₁ 级: ≤0.124; E ₀ 级: ≤0.050; E _{NF} 级: ≤0.025;	0.005	0.011 (72h)	符合 E _{NF} 级
19	甲醛释放限量	mg/m ³	E ₁ ≤0.124	0.005	0.011 (72h)	符合

备注: “未检出”表示测试结果小于检出限。

检 验 检 测 报 告

Test Report

编号：ZX-WJJ25-0174

共 5 页 第 4 页

序号	检验项目	标准要求	实测结果	单项判定
20	甲醛释放量	<input checked="" type="checkbox"/> F☆☆☆☆ 平均值 $\bar{X} \leq 0.3 \text{ mg/L}$ $X_{\max} \leq 0.4 \text{ mg/L}$	平均值： \bar{X} 0.1mg/L 最大值： X_{\max} 0.1mg/L	符合
		<input type="checkbox"/> F☆☆☆ 平均值 $\bar{X} \leq 0.5 \text{ mg/L}$ $X_{\max} \leq 0.7 \text{ mg/L}$		
		<input type="checkbox"/> F☆☆ 平均值 $\bar{X} \leq 1.5 \text{ mg/L}$ $X_{\max} \leq 2.1 \text{ mg/L}$		

甲醛释放量数据

板编号	①		②		③	
试件编号	①-1	①-2	②-1	②-2	③-1	③-2
测试数据 (mg/L)	0.07	0.06	0.07	0.08	0.05	0.07
平均值 (mg/L)	0.1					
最大值 (mg/L)	0.1					

检 验 检 测 报 告

Test Report

编号：ZX-WJJ25-0174

共 5 页第 5 页

序号	检测项目		标准要求		检测 结果	单项 判定
			0 级 (强防霉级)	1 级 (防霉级)		
21	*防霉 性能/ (级)	黑曲霉、出芽短梗霉、球毛壳霉、黄曲霉、桔青霉、绿色木霉	0	1	0	符合 0 级

备注：样品长霉等级评定：

分级值	霉菌生长描述	霉菌生长情况
0	未长	表面没有霉菌生长，低倍(50×)生物光学显微镜下观察也未见霉菌生长
1	痕迹生长	试件表面有少许菌丝，但感染面积≤10%
2	轻微生长	霉菌菌丝轻微生长，试件表面感染面积>10%但≤30%
3	中度生长	霉菌菌丝中度生长，试件表面感染面积>30%但≤60%
4	严重生长	霉菌菌丝严重生长，试件表面感染面积>60%

