



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L2249

检 测 报 告

报告编号: 25-0054

委托单位 安徽科林新材料科技有限公司

产品名称 刨花板

检测类别 委托检测

签发日期 2025-3-5

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：25-0054

第1页 共2页

委托单位	安徽科林新材料科技有限公司			联系方式	胡斌斌 18255606555
生产单位	安徽科林新材料科技有限公司				
送样单位	安徽科林新材料科技有限公司			检测类别	委托检测
产品名称	刨花板			商 标	_____
产品规格	mm: 2440×1220×18			产品类型	干燥状态下使用家具型刨花板（P2 型、ENF 级）
产品等级	ENF 级	生产日期	2025-1	树 种	_____
样品状态	完好			抽取样本到样日期	_____
样品数量	mm: 500×500×18 5 块			委托样品收到日期	2025-2-10
检测项目	板内密度偏差、含水率、静曲强度、弹性模量、内胶合强度、表面胶合强度、2h 吸水厚度膨胀率、握螺钉力、甲醛释放量（1m³ 气候箱法）				
检测依据	GB/T 4897-2015 《刨花板》 GB/T 39600-2021 《人造板及其制品甲醛释放量分级》				
检测日期	2025 年 2 月 10 日至 2025 年 3 月 5 日				
检测结论	送检的刨花板样品经检测： 板内密度偏差、含水率、静曲强度、弹性模量、内胶合强度、表面胶合强度、2h 吸水厚度膨胀率、握螺钉力均达到 GB/T 4897-2015 标准中干燥状态下使用家具型刨花板（P2）的要求。 甲醛释放量（1m³ 气候箱法）达到 GB/T 39600-2021 标准中 ENF 级的要求。 详见本报告检测结果汇总。  （盖章） 签发日期：2025-3-5				
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：胡泽机

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：25-0054

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 结 果	单项结论
1	板内密度偏差		%	±10	-5.9, +1.5	合 格
2	含水率		%	3~13	5.5	合 格
3	静曲强度 (μ _L)		MPa	≥11.0	14.4	合 格
4	弹性模量 (μ _L)		MPa	≥1600	2900	合 格
5	内胶合强度 (μ _L)		MPa	≥0.35	0.43	合 格
6	表面胶合强度 (μ _L)		MPa	≥0.8	1.39	合 格
7	2h 吸水厚度膨胀率 (μ _U)		%	≤8.0	1.0	合 格
8	握螺钉力	板 面	N	≥900	1120	合 格
		板 边		≥600	910	
9	甲醛释放量 (1m ³ 气候箱法)		mg/m ³	E _{NF} 级≤0.025	0.010	合 格
	以下空白					
附注	μ _L 为单侧下规格限； μ _U 为单侧上规格限。密度测试平均值为 0.68g/cm ³ .					