编号：GJBC-2024-0136

220004154666

检验报告

TEST REPORT

广 西 壮 族 自 治 区 林 业 科 学 研 究 院

Guangxi Forestry Research Institute

国 家 林 业 和 草 原 局 林 产 品 质 量 检 验 检 测 中 心 （ 南 宁 ）

Forestry Product Quality Inspection and Testing Center of

National Forestry and Grassland Administration（Nanning）

广西壮族自治区林业科学研究院
国家林业和草原局林产品质量检验检测中心（南宁）
检 验 报 告

编号：GJBC-2024-0136　　检验类别：　委托检验

委托单位	名称	崇左广林迪芬新材料科技有限公司	样品名称	胶合板
	地址	崇左市江州区中泰崇左产业园经南五一路和工业大道交叉口东北侧	型号/规格/等级	2440mm×1220mm×18mm/E_{NF}级
	邮政编码	———	商标	———
受检单位		———	生产日期	2024-03-05
任务来源		———	抽样日期	———
生产单位		崇左广林迪芬新材料科技有限公司	到样日期	2024-03-11
抽样地点		———	验收日期	2024-03-11
抽样方式		———	抽样基数	———
抽样单位		———	抽样数量	———
抽样者		———	样品数量	5块
送样者		黄境干	原编号	———
检验项目		含水率、胶合强度、浸渍剥离性能、静曲强度、弹性模量、甲醛释放量($1m^3$气候箱法)、24h吸水厚度膨胀率	检验日期	2024-03-31～2024-04-16
样品验收状况		塑料薄膜包装，600mm×600mm×18mm×5块，满足检验要求。		
检验依据		GB/T 17657-2013《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》、GB/T 17657-2022《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》、GB/T 9846-2015《普通胶合板》、GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》		
判定依据		GB/T 9846-2015《普通胶合板》、GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》		
检验结论		**本次送检样品，物理力学性能按GB/T 9846-2015标准判定：所检项目合格；甲醛释放量（$1m^3$气候箱法）按GB/T 39600-2021标准判定：合格（E_{NF}）；浸渍剥离性能、24h吸水厚度膨胀率按GB/T 17657-2022标准检验，检验结果详见第2页。** （盖章） 签发日期：2024-04-19		
备注		1、委托单位对样品及其相关信息的真实性负责。2、检验依据由委托单位指定。3、检验结果仅对本机构收到的被测样品负责。4、检验结论按标准作初检判定。5、表板厚度：1.7mm；芯板厚度：1.7mm和2.2mm。6、层数：11层。7、类别：II类。8、树种：桉木。9、委托单位要求浸渍剥离性能、24h吸水厚度膨胀率项目按GB/T 17657-2022《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》检验，检验结论只出数据，结果不判定。		

批准：　　审核：　　编制：

广西壮族自治区林业科学研究院
国家林业和草原局林产品质量检验检测中心（南宁）
检 验 报 告

编号：GJBC-2024-0136

序号	检验项目		单位	技术要求	检验结果	单项判定
1	含水率	单个试件含水率	%	5~14	10 10 10	合格
		合格试件数与有效试件总数之比	%	≥90	100	
2	胶合强度	单个试件强度值	MPa	≥0.70	3.08 2.87 3.00 3.07 2.56 3.28 3.16 2.79 2.71 3.08 2.91 2.54 2.73 3.00 2.90 2.64 2.73 3.05 2.95 2.55 2.97 2.62 2.96 2.97 3.35 3.26 3.26 3.49 2.80 2.77 3.26 2.62 2.98 3.52 3.20 2.85	合格
		有效试件总数	个	———	36	
		合格试件数	个	———	36	
		木材破坏率	%	———	56	
		合格试件数与有效试件总数之比	%	≥90	100	
3	浸渍剥离性能	每一边的任一胶层开胶的累计长	mm	———	0 0 0 0 0 0	———
		合格试件数与有效试件总数之比	%	———	———	
4	静曲强度	顺纹	MPa	≥22.0	53.6 61.7 66.4 69.0 61.1 60.3	合格
		横纹	MPa	≥20.0	67.9 62.4 71.2 77.4 54.5 59.3	
		合格试件数与有效试件总数之比	%	≥90	100	
5	弹性模量	顺纹	MPa	≥5000	7020 8690 8280 8760 7350 7500	合格
		横纹	MPa	≥4000	5980 5160 7220 7250 5920 6390	
		合格试件数与有效试件总数之比	%	≥90	100	
6	甲醛释放量（1m³气候箱法）		mg/m³	E_{NF}≤0.025	0.008	合格
7	24h吸水厚度膨胀率		%	———	3.2	———
备注	———					