



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L2249

检 验 报 告

第 18-0485-2 号

委托单位 怀宁县科林木业有限公司

产品名称 刨花板

检验类别 委托检验

签发日期 2018-7-2



国家林业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

WOOD PRODUCTS QUALITY TEST & INSPECTION CENTER
(NAN JING) STATE FORESTRY ADMINISTRATION

ADD: No.159 Longpan Road, Nanjing Forestry University, Jiangsu Province, China

中国江苏省南京市龙蟠路 159 号 南京林业大学内

TEL: 025-85427522/85485181 FAX: 025-85427522 PC: 210037



国家林业局人造板及其制品质量检验检测中心（南京）

检 验 报 告

资质认定证书编号：150002000626

第 18-0485-2 号

委托单位	怀宁县科林木业有限公司				
生产单位	怀宁县科林木业有限公司				
送样单位	怀宁县科林木业有限公司			检验类别	委托检验
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)
产品等级	合格品	生产日期	2018-3-22	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 5 块			委托样品 收到日期	2018-5-31
检验项目	板内密度偏差、含水率、甲醛含量（穿孔法）、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（气候箱法）				
检验依据	GB/T 4897-2015 《刨花板》 GB/T 17657-2013 《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》 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》				
检验日期	2018 年 5 月 31 日至 2018 年 7 月 2 日				
检验结论	<p>送检的刨花板样品经检验：</p> <p>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 标准中在干燥状态下使用家具型刨花板 (P2) 的要求。</p> <p>甲醛含量（穿孔法）按 GB/T 17657-2013 标准中 4.58 进行测试，测试值见第二页。</p> <p>甲醛释放量（1m³气候箱法）达到 GB 18580-2017 标准中 E₁ 级的要求。详见本报告检验结果汇总。</p> <p style="text-align: right;">(南京) 检验单位（公章）</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、树种等信息均由委托单位提供。				

批准: 黄日浪

审核: 梁星宇

编制: 常利高

日期: 2018-7-2

日期: 2018-7-2

日期: 2018-7-2

国家林业局人造板及其制品质量检验检测中心（南京）

检 验 报 告

资质认定证书编号：150002000626

第 18-0485-2 号

检 验 结 果 汇 总					
序号	检 验 项 目	单 位	标 准 规 值	检 验 值	单 项 结 论
1	板内密度偏差	%	± 10	-4.0, +3.6	合 格
2	含水率	%	3~13	7.0	合 格
3	甲醛释放量（穿孔法）	mg/100g	/	2.7	/
4	静曲强度（ μ_L ）	MPa	≥ 11.0	13.6	合 格
5	弹性模量（ μ_L ）	MPa	≥ 1600	2508	合 格
6	内胶合强度（ μ_L ）	MPa	≥ 0.35	0.37	合 格
7	表面胶合强度（ μ_L ）	MPa	≥ 0.8	1.07	合 格
8	2h 吸水厚度膨胀率（ μ_U ）	%	≤ 8.0	2.2	合 格
9	握螺钉力	板 面	≥ 900	1162	合 格
		板 边	≥ 600	861	
10	甲醛释放量 （ $1m^3$ 气候箱法）	mg/m ³	$E_1, \leq 0.124$	0.027	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。				

