



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1333



检验报告

产品名称 刨花板
(尼尔科达芦苇板)

委托单位/委托人 辽宁尼尔科达环保材料有限公司

检验类别 委托检验

中国林业科学研究院木材工业研究所
Research Institute of Wood Industry, Chinese Academy of Forestry
国家人造板与木竹制品质量检验检测中心
National Center of Inspection and Testing for Wood-based Panels and Wood-Bamboo Products
中国林业科学研究院人造板及木材检验实验室
Inspection laboratory for Wood-based Panels and Timber, Chinese Academy of Forestry



CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

2025F0143-1



产品名称 刨花板
(尼尔科达芦苇板)

委托单位/委托人 辽宁尼尔科达环保材料有限公司

检验类别 委托检验



101



中国林业科学研究院木材工业研究所
国家人造板与木竹制品质量检验检测中心
中国林业科学研究院人造板及木材检验实验室

检 验 报 告

No. 2025F0143-1

共 2 页 第 1 页

委托单位/委托人	辽宁尼尔科达环保材料有限公司		
生产/经营单位	辽宁尼尔科达环保材料有限公司		
产品名称	刨花板 (尼尔科达芦苇板)	商 标	—
规 格	2440mm×1220mm×18mm	检验类别	委托检验
等 级	HE _{ex} 级	送 样 者	窦静
产品型号/类型	干燥状态下使用的家具型	到样日期	2025-03-26
样品数量	500mm×500mm×18mm 5块	生产日期/批号	2025-03
产品构成	—		
检验时间	2025-03-26 ~ 2025-04-22		
检验依据和 检验项目	GB/T 4897-2015: 密度、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 T/CNFPIA 1003-2022: 甲醛释放量 (判定依据) HJ 571-2010: 总挥发性有机化合物(TVOC)释放率(72h)		
检验结论	见本报告第2页。 中国林业科学研究院木材工业研究所 检验单位(公章) 签发日期: 2025-04-28 10123481		
备 注	1. 送检样品生产/经营单位 and 产品原始信息由委托单位/委托人提供。 2. 本报告仅对送检样品负责。		

批准: 杨红敏

审核: 邵献武

编写: 吕长

中国林业科学研究院木材工业研究所
国家人造板与木竹制品质量检验检测中心
中国林业科学研究院人造板及木材检验实验室

检 验 报 告

No. 2025F0143-1

共 2 页 第 2 页

委托单位/委托人	辽宁尼尔科达环保材料有限公司			
生产/经营单位	辽宁尼尔科达环保材料有限公司			
检验项目	单位	标准规定值	检验结果	判定结果
密度	g/cm ³	—	0.76	—
板内密度偏差	%	±10	+2.6, -5.3	合格
含水率	%	3~13	5.4	合格
静曲强度	MPa	μ _L : 11.0	21.4	合格
弹性模量	MPa	μ _L : 1600	3720	合格
内胶合强度	MPa	μ _L : 0.35	0.51	合格
表面胶合强度	MPa	μ _L : 0.8	1.23	合格
2h吸水厚度膨胀率	%	μ _U : 8.0	5.5	合格
握螺钉力	N	板面≥900 板边≥600	板面: 1200 板边: 1110	合格
甲醛释放量	mg/m ³	HE _{HF} 级≤0.025	0.007	合格
总挥发性有机化合物 (TVOC)释放率(72h)	mg/(m ² ·h)	≤0.50	未检出 (检出限: 0.01)	合格
备 注	T/CNFPIA 1003-2022《采暖用人造板及其制品中甲醛释放限量》未在授权范围内, 甲醛释放量测试方法按照GB/T 17657-2013(4.60)进行, 该方法已获CNAS认可及CMA资质认定, 但测试条件中温度设置依据T/CNFPIA 1003-2022偏离为(30±0.5)℃。			

编写:

审核:

批准:



注意事项

- 1、复制报告无效。
- 2、报告缺页、涂改无效。
- 3、报告无检验单位公章或检验检测章、骑缝章无效。
- 4、报告无编写/主检、审核、批准人签字无效。
- 5、委托检验仅对来样负责。
- 6、受检单位对检验报告若有异议，请于接到报告后十五日内向检验单位提出，逾期不予受理。



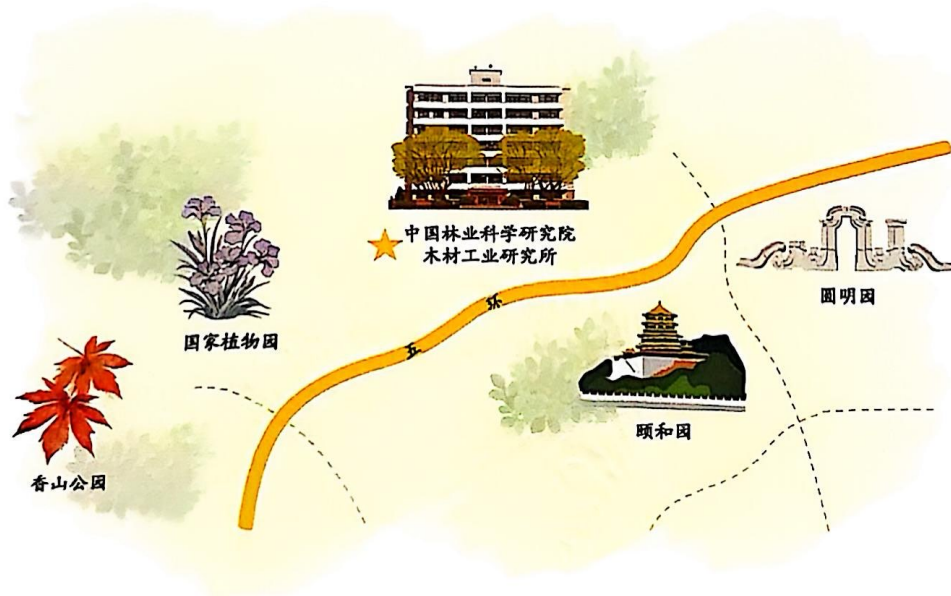
木材工业研究所官网



木材工业研究所微信公众平台

NOTICE

1. The inspection and testing report is invalid with a copy one.
2. The inspection and testing report is invalid if altered.
3. The inspection and testing report is invalid without official stamp and paging seal of the inspection authority.
4. The inspection and testing report is invalid without the corresponding signatures.
5. The inspection and testing results in this report are relevant only to the sample(s) tested.
6. Objections to this inspection and testing report must be submitted to the inspection authority within 15 days, no acceptance if the time limit is exceeded.



地址/Address: 北京市海淀区香山路中国林业科学研究院木材工业研究所
Research Institute of Wood Industry, Chinese Academy of Forestry,
Xiangshan Road, Haidian District, Beijing 100091, P.R. China.
电话/Tel: 010-62888473 电子邮箱/E-mail: renzaoban127@126.com
010-62888886 中心网址/Web: <http://rzbzj.criwi.caf.ac.cn/>
010-62888332



CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App