检验报告编号：2024W0993

CMA
240004349801

ilac-MRA

CNAS
中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1333

检验报告
Test Report

产品名称 刨花板

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

SINCE 1988

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

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. 2024W0993

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	商　　标	尼尔科达
规　　格	2440mm×1220mm×18mm	检验类别	委托检验
等　　级	E_{NF}级	送 样 者	宋阳
产品型号/类型	干燥状态下使用的家具型	到样日期	2024-04-22
样品数量	600mm×600mm×18mm 5块	生产日期/批号	2024-04
产品构成	—		
检验时间	2024-04-22 ～ 2024-05-14		
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 GB/T 39600-2021：甲醛释放量 LY/T 2870-2017：苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）		
检验结论	见本报告第2页。 检验单位（公章） 签发日期：2024-05-14		
备　　注	1. 送检样品生产/经营单位和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：　　审核：　　编写：

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. 2024W0993

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	—	0.65	—
板内密度偏差	%	±10	0，-1.5	合格
含水率	%	3～13	4.8	合格
静曲强度	MPa	μ_L：11.0	14.2	合格
弹性模量	MPa	μ_L：1600	2790	合格
内胶合强度	MPa	μ_L：0.35	0.49	合格
表面胶合强度	MPa	μ_L：0.8	1.22	合格
2h吸水厚度膨胀率	%	μ_u：8.0	1.2	合格
握螺钉力	N	板面≥900 板边≥600	板面：1000 板边：820	合格
甲醛释放量	mg/m^3	≤0.025	0.025	合格
苯	mg/m^3	≤0.11	未检出 （检出限：0.00017）	合格
甲苯	mg/m^3	≤0.20	未检出 （检出限：0.00002）	合格
二甲苯	mg/m^3	≤0.20	0.001	合格
总挥发性有机化合物（TVOC）	mg/m^3	≤0.50	0.05	合格
备　　注	—			

编写：

审核：

批准：

检验单位
（公章）
2024-05-14