



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1333

2025W0339



检验报告

产品名称 细表面定向刨花板

委托单位/委托人 万华禾香集团股份有限公司

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

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. 2025W0339

共 2 页 第 1 页

委托单位/委托人	万华禾香集团股份有限公司		
生产/经营单位	万华禾香板业（兰考）有限责任公司		
产品名称	细表面定向刨花板	商 标	禾香板
规 格	2440mm×1220mm×18mm	检验类别	委托检验
等 级	E ₀ 级	送 样 者	叶金强
产品型号/类型	F-OSB/1	到样日期	2025-02-17
样品数量	600mm×600mm×18mm 5块	生产日期/批号	2025-01-06
产品构成	胶种：MDI		
检验时间	2025-02-17 ~ 2025-03-07		
检验依据和 检验项目	GB/T 41715-2022：含水率、密度、板内密度偏差、静曲强度、弹性模量、 内结合强度、24h吸水厚度膨胀率、表面胶合强度、 握螺钉力、总挥发性有机化合物（TVOC） GB/T 39600-2021：甲醛释放量		
检验结论	见本报告第2页。		
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. 2025W0339

共 2 页 第 2 页

委托单位/委托人	万华禾香集团股份有限公司			
生产/经营单位	万华禾香板业（兰考）有限责任公司			
检验项目	单位	标准规定值	检验结果	判定结果
含水率	%	2~12	5.3	合格
密度	g/cm ³	—	0.67	—
板内密度偏差	%	±10	+6.0, -6.0	合格
静曲强度	MPa	主向：μ _L : 13 次向：μ _L : 10	主向：26.2 次向：17.2	合格
弹性模量	MPa	主向：μ _L : 2200 次向：μ _L : 1200	主向：4150 次向：2790	合格
内结合强度	MPa	μ _L : 0.30	0.58	合格
24h吸水厚度膨胀率	%	μ _U : 20	6.2	合格
表面胶合强度	MPa	μ _L : 0.8	1.26	合格
握螺钉力	N	板面≥900 板边≥600	板面：1710 板边：1370	合格
总挥发性有机化合物 (TVOC)	μg/m ³	I级≤220	4	合格
甲醛释放量	mg/m ³	E ₀ 级≤0.025	未检出 (检出限：0.005)	合格
备 注	委托单位提供信息，供参考。			