

检验报告编号: 2023W1740



210004349227



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1333

检验报告

Test Report

产品名称 晟昌聚能板（胶合板）

委托单位/委托人 木材工业研究所

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. 2023W1740

共 2 页 第 1 页

委托单位/委托人	木材工业研究所		
生产/经营单位	山东晟昌新材料有限公司		
产品名称	晟昌聚能板（胶合板）	商 标	—
规 格	1220mm×2440mm×18mm	检验类别	委托检验
等 级	优等品F☆☆☆☆	送 样 者	张方达
产品型号/类型	III类	到样日期	2023-07-31
样品数量	600mm×600mm×18mm 5块	生产日期/批号	—
产品构成	表板：松木；芯板：桉木；胶种：脲醛树脂、MDI		
检验时间	2023-07-31 ~ 2023-08-11		
检验依据和 检验项目	参照 GB/T 9846-2015：含水率、胶合强度、浸渍剥离、静曲强度 GB/T 17657-2022：2h吸水厚度膨胀率（4.4）、握螺钉力 JAS 683:2018：甲醛释放量 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。  检验单位（公章） 签发日期：2023-08-16		
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

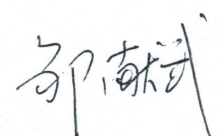
检 验 报 告

No. 2023W1740

共 2 页 第 2 页

委托单位/委托人	木材工业研究所			
生产/经营单位	山东晟昌新材料有限公司			
检验项目	单位	参照指标值	检验结果	判定结果
含水率	%	5~16, 符合指标值规定的试件数等于或大于有效试件总数的90%	7.4, 符合指标值规定的试件数为有效试件总数的100%	—
胶合强度	MPa	≥0.70, 符合指标值规定的试件数等于或大于有效试件总数的90%	1.36, 符合指标值规定的试件数为有效试件总数的100%, 平均木材破坏率为15%	—
浸渍剥离 (II类)	mm	每个试件同一胶层每边剥离长度累计不超过25, 符合指标值规定的试件数等于或大于有效试件总数的90%	1块试件最大累计剥离长度 (单边单个胶层) 为8, 符合指标值规定的试件数为有效试件总数的100%	—
静曲强度	MPa	顺纹≥22.0 横纹≥20.0 符合指标值规定的试件数等于或大于有效试件总数的90%	顺纹: 50.7 横纹: 30.4 符合指标值规定的试件数为有效试件总数的100%	—
2h吸水厚度膨胀率	%	—	2.7	—
握螺钉力	N	—	板面: 1980 板边: 1340	—
甲醛释放量	mg/L	$X_{mean} \leq 0.3, X_{max} \leq 0.4$	$X_{mean}: 0.1, X_{max}: 0.1$	合格
总挥发性有机化合物 (TVOC) 释放率 (72h)	mg/(m ² ·h)	≤0.50	0.02	合格
备 注	—			

编写: 

审核: 

批准: 