



No:VV0500565-2025



240020349812



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1177

检验检测报告

TEST REPORT

样品名称: 定向刨花板 (富家系列)

Sample: Oriented Strand Board (Rich Family Series)

生产单位: 千年舟新材科技集团股份有限公司

Manufacturer: Treezo New Material Science and Technology Group Co., Ltd.

委托单位: 千年舟新材科技集团股份有限公司

Client: Treezo New Material Science and Technology Group Co., Ltd.

检验检测类别: 委托

Test Kind: Commission



山东省产品质量检验研究院

Shandong Institute for Product Quality Inspection

国家装饰装修材料质量检验检测中心

National Inspection and Testing Center for Decorative Building Material

声 明

- 1、本报告无“检验检测专用章”及无主检、审核、批准人签字无效。
- 2、本报告涂改无效。
- 3、除全文复制外，不得部分复制本报告。
- 4、送样检验检测，本报告仅对收到样品所检项目的符合性情况负责，其代表性和真实性由委托人负责。
- 5、委托人不得擅自使用本机构的检验检测结果进行不当宣传。
- 6、如对本报告有异议，请于收到报告之日起 15 日内向本机构以书面形式提出，逾期不予受理。

STATEMENT

- 1、 This report is not valid without the Special Stamp For Testing And Inspection or signatures of the conductor, the reviewer and the approver.
- 2、 This report is not valid if altered.
- 3、 This report can only be reproduced in whole and may not be partially reproduced.
- 4、 This report of sample-delivery test is valid only for the conformity of the items of the receiving samples. The client is responsible for its authenticity and integrity.
- 5、 The client shall not use the test and inspection results for improper publicity.
- 6、 If there is any objection concerning the report, please submit it in writing to this agency within 15 days upon reception of the report. The overdue request will not be accepted.

地址：山东省济南市经十东路 31000 号

邮编：250102

电话/传真：(0531) 51758099

地址：山东省济南市山大北路 81 号

邮编：250100

电话/传真：(0531) 51757150

地址：山东省济南市章丘区世纪大道 16288 号

邮编：250220

电话/传真：(0531) 88618119

地址：山东省聊城市茌平区茌东大道 1 号

邮编：252125

电话/传真：(0635) 4571607

地址：山东省济南市市中区南辛庄西路 276 号

邮编：250024

电话/传真：(0531) 51757161 / 51757162

<http://www.sdqi.com.cn>

E-mail: sdzjyzgb@sdqi.com.cn

山东省产品质量检验研究院

Shandong Institute for Product Quality Inspection

国家装饰装修材料质量检验检测中心

National Inspection and Testing Center for Decorative Building Material

检验检测报告

Test Report

共 2 页 第 1 页 Page 1 of 2

样品名称 Sample	定向刨花板（富家系列） Oriented Strand Board（Rich Family Series）	检验检测类别 Test Kind	委托 Commission
委托单位 Client	千年舟新材科技集团股份有限公司 Treezo New Material Science and Technology Group Co., Ltd.	型号规格 Model, Type	2440×1220×9（mm）
生产单位 Manufacturer	千年舟新材科技集团股份有限公司 Treezo New Material Science and Technology Group Co., Ltd.	样品等级 Grade	ENF ENF
委托单位地址 Address of Client	浙江省杭州市余杭区良渚街道好运街152号1幢5楼 Building 1, 5th Floor, 152 Haoyun Street, Liangzhu Street, Yuhang District, Hangzhou, Zhejiang Province	注册商标 Registered Trademark	千年舟 Treezo
抽样地点 Sampling Location	/	委托单位代表 Client Representative	戴桂玲 Dai Guiling
抽样基数 Sample Batch	/	接样日期 Receipt Date	2025-05-06
样品数量 Sample Quantity	1 张 1 piece	生产日期 Producing Date	/
样品特性和状态 Sample Description	外观完好 Good Appearance	样品批号 Batch No.	127#
检验检测环境 Environmental for Test	温度：/℃；湿度：/%RH Temperature:/℃；Humidity:/%RH	检验检测日期 Test Date	2025-05-07 ~ 2025-05-24
检验检测依据 Test Standard	GB/T 41715-2022、GB/T 39600-2021、GB/T 29899-2024		
判定依据 Decision Standard	GB/T 41715-2022、GB/T 39600-2021、GB/T 44690-2024		
检验检测要求 Test Item	板内密度偏差、含水率、24h 吸水厚度膨胀率、内结合强度、静曲强度-主向、静曲强度-次向、弹性模量-主向、弹性模量-次向、甲醛释放量、TVOC（Ⅰ级） Density deviation、Moisture content、24-hour thickness swelling、Internal bond strength、Modulus of rupture-Major axis、Modulus of rupture-Minor axis、Modulus of elasticity-Major axis、Modulus of elasticity-Minor axis、Formaldehyde release、TVOC（Level I）		
检验检测结论 Test Conclusion	该样品所检项目依据 GB/T 41715-2022、GB/T 39600-2021、GB/T 44690-2024 判定为合格。 According to GB/T 41715-2022、GB/T 39600-2021、GB/T 44690-2024 standard, the testing items of the sample are qualified. （检验检测专用章） （Special Stamp For Testing And Inspection）		
备注 Note	1、本报告含封面及封二，符号“/”表示该项无内容。 Cover page and inside front cover are included in this report, the sign of "/" indicates no content in this item. 2、检验检测地址：山东省济南市经十东路 31000 号。 Test Address: No.31000, Jingshi East Road, Jinan City, Shandong Province, China. 3、OSB/2 型。 OSB/Type 2.		

批准：
Approver:

审核：
Reviewer:

主检：
Conductor:

日期：
Date: 2025-06-20

日期：
Date: 2025-06-20

日期：
Date: 2025-06-20

山东省产品质量检验研究院

Shandong Institute for Product Quality Inspection

国家装饰装修材料质量检验检测中心

National Inspection and Testing Center for Decorative Building Material

检验检测报告 (续页)

Test Report (Continued)

共 2 页 第 2 页 Page 2 of 2

序号 No.	检验检测项目 Test Item	单位 Unit	技术要求 Technical Requirement	检验检测结果 Test result	单项判定 Verdict
1	板内密度偏差 (%) Density deviation (%)	/	±10	-2 ~ 1	合格 Pass
2	含水率 (%) Moisture content (%)	/	2 ~ 12	4	合格 Pass
3	24h 吸水厚度膨胀率 (%) 24-hour thickness swelling (%)	/	≤20	9	合格 Pass
4	内结合强度 Internal bond strength	MPa	≥0.34	0.61	合格 Pass
5	静曲强度-主向 Modulus of rupture-Major axis	MPa	≥22	39	合格 Pass
6	静曲强度-次向 Modulus of rupture-Minor axis	MPa	≥11	20	合格 Pass
7	弹性模量-主向 Modulus of elasticity-Major axis	MPa	≥3500	5799	合格 Pass
8	弹性模量-次向 Modulus of elasticity-Minor axis	MPa	≥1400	2263	合格 Pass
9	甲醛释放量 Formaldehyde release	mg/m ³	≤0.025	0.018 (72h)	合格 Pass
10	TVOC (Ⅰ级) TVOC (Level I)	μg/ m ³	≤200	132	合格 Pass
备注 Note	/				

以下空白

The following is blank

山东省产品质量检验研究院

山东省产品质量检验研究院（简称山东省质检院，英文缩写 SDQI）成立于 1980 年 2 月，隶属于山东省市场监督管理局（知识产权局），是集检测、科研、标准制定、技术服务于一体的第三方综合性检验机构。我院已获得国家级检验检测机构“一家一证”资质认定、山东省市场监督管理局检验检测机构资质认定，是中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可的检测实验室。

检验检测领域：

食品及食品添加剂、农产品、饲料、食品相关产品、化妆品、微生物、基因扩增、包装产品、快递用品、降解、轻工、装饰装修、建筑材料、机械产品、太阳能热水器、节能产品、输配电产品、家用电器、电磁兼容、消防及阻燃、玩具、文具、纤维纺织、石油化工、日用化工、肥料、农药、土壤、危险化学用品、水处理剂、体育用品、环境监测等众多行业或领域。

认证检验业务：

IECEE CB 认证、澳洲 SAI 认证、巴西 INMETRO 认证、TÜV Rheinland 认证、CE 认证、海湾国家 GC 认证、欧盟 SOLAR KEYMARK 认证、CCC 强制性认证检验、CQC 自愿性认证检验、消防产品合格评定中心自愿性认证检验、资源节约及环保认证检验、绿色产品认证检验，能效标识能源效率检验、水效标识检验等。

八个国家质检中心：

- 国家包装产品质量检验检测中心（济南）
- 国家加工食品质量检验检测中心（山东）
- 国家装饰装修材料质量检验检测中心
- 国家节能产品质量检验检测中心
- 国家输配电设备质量检验检测中心（山东）
- 国家消防及阻燃产品质量检验检测中心（山东）
- 国家石油化工产品质量检验检测中心（山东）
- 国家体育用品质量检验检测中心（山东）

具有以下授权资质：

第一批国家级标准验证检验检测点试点单位、全国土壤污染状况详查实验室、全国塑料软包装工业产品质量控制与评价实验室、山东产品质量司法鉴定中心、山东省产品质量安全风险监测中心、山东省新旧动能转换行业公共实训基地、新能源汽车电池及充电设施综合性能检测山东省工程研究中心、智能输配电设备综合性能山东省工程研究中心、山东省碳排放第三方核查机构、山东省材料化学安全检测技术重点实验室等。