

检测报告

TEST REPORT

报告编号(No): XJ2025B01J03298

委托单位: 千年舟新材料科技集团股份有限公司
Entrusted by Treezo New Material Science and
Technology Group Co.,Ltd.

样品名称: 耐潮纸面石膏板
Sample Name Moisture-Resistant Gypsum Board

检测类别: 型式检验
Test Type Type test

中国国检测试控股集团股份有限公司

China Testing & Certification International Group Co.,Ltd.

国家建筑材料测试中心

National Research Center of Testing Techniques for Building Materials



中国国检测试控股集团股份有限公司
China Testing & Certification International Group Co.,Ltd.
国家建筑材料测试中心

National Research Center of Testing Techniques for Building
Materials

检 测 报 告

Test Report

报告编号(№): XJ2025B01J03298

第 1 页 共 7 页/Page1 of 7

样品名称 Sample Name	耐潮纸面石膏板 Moisture-Resistant Gypsum Board	检测类别 Test Type	型式检验 Type test
委托单位 Entrusted by	千年舟新材科技集团股份有限公司 Treezo New Material Science and Technology Group Co.,Ltd.	商 标 Brand	千年舟 Treezo
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.	样品状态 Sample Description	满足检测要求 According with testing requirements
来样日期 Sample Received Date	2025 年 11 月 13 日 November 13,2025	样品数量 Quantity	5 张整板(Five full boards)+600mm×600 mm,2 块 (pieces)
生产日期 Production Date	_____	型号规格 Model/Size	2400mm×1200mm ×9.5mm
检测依据 Test Standard	各检测项目检测依据详见数据页。 The method for the test items are detailed in the data page.	检测日期 Test date	2025 年 11 月 24 日 -12 月 16 日 November 24 -December 16,2025
判定依据 Judgment basis	Q/QNZ 031-2025 《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量和 分级》 Q/QNZ 031-2025 Decorating and refurbishing materials for interior use—Limit on formaldehyde emission of wood-based panels and their products GB/T 9775-2025 《纸面石膏板》 GB/T 9775-2025 Gypsum plasterboard GB 6566-2010 《建筑材料放射性核素限量》 GB 6566-2010 Limits of radionuclides in building materials		
检测项目 Test Items	甲醛释放量、放射性等共 16 项，详见数据页。 16 items including Formaldehyde emission, Radioactivity etc., as shown on the date pages.		

批 准：
Approved by

审 核：
Checked by

编 制：
Compiled by

中国国检测试控股集团股份有限公司
China Testing & Certification International Group Co.,Ltd.
国家建筑材料测试中心

National Research Center of Testing Techniques for Building
Materials

检 测 报 告

Test Report

报告编号(№): XJ2025B01J03298

第 2 页 共 7 页/Page2 of 7

检测结论 Conclusion	*经检测，送检样品所检项目第 1 项的检测结果符合 Q/QNZ 031-2025 中 E_{NF} 级的技术要求；第 2 项的检测结果符合 GB 6566-2010 中 A 类装饰装修材料的技术要求；第 3-6、8-13 项的检测结果符合 GB/T 9775-2025 耐潮纸面石膏板（厚度 9.5mm）的技术要求；其他检测结果详见数据页。* *After inspection,the test result of item 1 meet the technical requirements of standard Q/QNZ 031-2025 Grade E_{NF};the test result of item 2 meet the technical requirements of Class A decoration materials in GB 6566-2010;the test results of items 3-6 and 8-13 meet the technical requirements of GB/T 9775-2025 for moisture-resistant gypsum board (thickness 9.5mm);Other test results are listed in the data pages.* 签发日期： (Date of issue) 2026-01-20 (检测专用章) (Seal)
附注：1、（委托方提供）样品编号：临时 403，等级 E_{NF}。 Remarks:1.(Provided by the commissioning unit) Sample number:403; Grade:E_{NF}.	

批 准：
Approved by

审 核：
Checked by

编 制：
Compiled by

National Research Center of Testing Techniques for Building Materials

Test Report

第 3 页 共 7 页/Page3 of 7

序号 No.	检测项目 Test Item		标准要求 Standard Limit Q/QNZ 031-2025 人造板、人造板制品 E _{NF} 级	检测结果 Test Results	单项结论 Item Conclusion	检测依据 Test Standard
1	甲醛释放量 (Formaldehyde Emission)/(mg/m ³)		≤0.025	0.011	符合 Pass	GB 18580-2025 GB/T 17657-2022 4.60
序号 No.	检测项目 Test Item		标准要求 Standard Limit GB 6566-2010 A 类	检测结果 Test Results	单项结论 Item Conclusion	检测依据 Test Standard
2	放射性 Radioactivity	外照射指数 I _r	≤1.3	0.0 ⁺	符合 Pass	GB 6566-2010
		内照射指数 I _{Ra}	≤1.0	0.0 ⁺		
(以下空白) (Blank)						
备注 (Remark): 1、检测地点: 第 1 项为河南兰考; 第 2 项为管庄。 (Test location:No.1,Lankao Henan,No.2,Guanzhuang)						

中国国检测试控股集团股份有限公司
China Testing & Certification International Group Co.,Ltd.
国家建筑材料测试中心

National Research Center of Testing Techniques for Building
Materials

检测报告

Test Report

报告编号(№): XJ2025B01J03298

第 4 页 共 7 页/Page4 of 7

序号 No.	检测项目 Test Item		标准要求 Standard Limit GB/T 9775- 2025	检测结果 Test Results	单项结论 Item Conclusion	检测依据 Test Standard
3	外观质量 Surface qualiti		板面应平整、不应有影响使用的波纹、沟槽、亏料、漏料和划伤、破损、污痕等缺陷 The surface of the board should be flat and free from defects such as ripples, grooves, material shortage, material leakage, scratches, damages, and stains that affect its use	板面平整、无影响使用的波纹、沟槽、亏料、漏料和划伤、破损、污痕等缺陷 The board surface is smooth and flat, free from defects such as ripples, grooves, material shortage, material leakage, scratches, damages, and stains that affect usage	符合 Pass	GB/T 9775-2025 7.5.1
4	尺寸偏差 Dimensional deviation /mm	长度 length	-6-0	0	符合 Pass	GB/T 9775-2025 7.5.2
		宽度 Width	-5-0	0	符合 Pass	GB/T 9775-2025 7.5.3
		厚度 Coating thickness(9.5 mm)	±0.5	+0.2	符合 Pass	GB/T 9775-2025 7.5.4

中国国检测试控股集团股份有限公司
China Testing & Certification International Group Co.,Ltd.
国家建筑材料测试中心

National Research Center of Testing Techniques for Building
Materials

检测报告

Test Report

报告编号(№): XJ2025B01J03298

第 5 页 共 7 页/Page5 of 7

序号 No.	检测项目 Test Item		标准要求 Standard Limit GB/T 9775- 2025	检测结果 Test Results	单项结论 Item Conclusion	检测依据 Test Standard
5	对角线长度差 Diagonal length deviation/mm		≤5	1	符合 Pass	GB/T 9775- 2025 7.5.5
6	楔形棱 边断面 尺寸 Wedge edge section size/ (mm)	楔形棱边 宽度 Wedge- shaped edge width	30~80	35	符合 Pass	GB/T 9775- 2025 7.5.6
		楔形棱边 深度 Wedge- shaped edge depth	0.6~1.9	0.9	符合 Pass	GB/T 9775- 2025 7.5.7
7	面密度 Surface density/(kg/m ²)		——	6.8	——	GB/T 9775- 2025 7.5.8
8	断裂荷 载 Fracture load/N	横向平均值 Horizontal average value	≥160	182	符合 Pass	GB/T 9775- 2025 7.5.9
		横向最小值 Horizontal minimum value	≥140	176	符合 Pass	
		纵向平均值 Longitudinal average value	≥400	433	符合 Pass	
		纵向最小值 Vertical minimum value	≥360	423	符合 Pass	

中国国检测试控股集团股份有限公司
China Testing & Certification International Group Co.,Ltd.
国家建筑材料测试中心

National Research Center of Testing Techniques for Building
Materials

检测报告

Test Report

报告编号(№): XJ2025B01J03298

第 6 页 共 7 页/Page6 of 7

序号 No.	检测项目 Test Item		标准要求 Standard Limit GB/T 9775- 2025	检测结果 Test Results	单项结论 Item Conclusion	检测依据 Test Standard
9	硬度 Indentation hardness/N	端头 End head	≥70	157	符合 Pass	GB/T 9775- 2025 7.5.10
		棱边 Edge	≥70	144	符合 Pass	
10	抗冲击性 Shock resistance		经冲击后, 背面应无径 向裂纹 After impact, there should be no radial cracks on the back	背面无径向 裂纹 After impact, there are no radial cracks on the back	符合 Pass	GB/T 9775- 2025 7.5.11
11	护面纸与芯材粘结性 Cohesiveness between protective paper and core material		护面纸与芯 材应不剥离 The facing paper and the core material should not be separated	护面纸与芯 材不剥离 The facing paper does not peel off from the core material	符合 Pass	GB/T 9775- 2025 7.5.12
12	吸水率 Volumetric water absorption/%		≤25	7	符合 Pass	GB/T 9775- 2025 7.5.13
13	表面吸水量 Surface water absorption/(g/m ²)		≤220	211	符合 Pass	GB/T 9775- 2025 7.5.14
14	受潮挠度 Damp deflection/mm		——	3	——	GB/T 9775- 2025 7.5.16

中国国检测试控股集团股份有限公司
China Testing & Certification International Group Co.,Ltd.
国家建筑材料测试中心

National Research Center of Testing Techniques for Building
Materials

检 测 报 告

Test Report

报告编号(№): XJ2025B01J03298

第 7 页 共 7 页/Page7 of 7

序号 No.	检测项目 Test Item	标准要求 Standard Limit GB/T 9775- 2025	检测结果 Test Results	单项结论 Item Conclusion	检测依据 Test Standard
15	剪切力 Shear force/N	——	293	——	GB/T 9775- 2025 7.5.17
16	握螺钉力 Screw holding capability /N	——	400	——	GB/T 17657- 2022 4.21
(以下空白) (Blank)					
备注: (Remark): 1、检测地点: 3-16 项为管庄。(Test location:No.3-16,Guanzhuang)					

本报告结束

End of the Report

注意事项

1. 本报告无“编制/主检、审核、批准”签字无效，无“检测专用章”及骑缝章无效；本报告涂改、部分复印无效。
2. 委托送检样品的代表性和真实性及相关委托信息的真实性由委托方负责；委托送检报告的检测数据和结果仅对收到的样品负责。
3. 对本报告若有异议，应于收到报告之日起十五个工作日内向本机构提出，逾期未提出异议，视为认可本报告。
4. 任何人不得利用本报告做夸大、不实、不当宣传。
5. 报告真伪查询方式：
 - (1) 扫描报告封面的二维码验证；
 - (2) 登录官方网站 <http://www.ctc-online.cn/report-valid>，输入报告编号与委托单位名称或上传 CA 电子报告验证。如有疑问请联系邮箱：ywjd@ctc.ac.cn。
6. 本注意事项为报告不可分割的一部分，与报告正文效力一致。

中国国检测试控股集团股份有限公司所属检测中心

国家建筑材料测试中心

国家建筑材料质量检验检测中心

国家水泥质量检验检测中心

国家安全玻璃及石英玻璃质量检验检测中心

国家太阳能光伏（电）产品质量检验检测中心

国家建筑工程腐蚀与防护质量检验检测中心

国家耐火材料产品质量检验检测中心（北京）

国家石材质量检验检测中心

国家建筑材料工业耐火材料产品质量监督检验测试中心

国家建筑材料工业建筑材料节能评价检测中心

国家建筑材料工业太阳能光伏（电）产品质量监督检验中心

国家建筑材料工业放射性及有害物质监督检验测试中心

建筑材料工业气味与环境评价测试中心

国家建筑材料工业铝塑复合材料及遮阳产品质量监督检验测试中心

国家建筑材料工业电子玻璃及智能玻璃（器件）质量监督检验评价中心

国家建筑材料工业石材装饰装修质量监督检验中心

建筑材料工业水泥检验专用仪器设备质量监督检验测试中心



扫一扫 关注我们

总部：北京市朝阳区管庄东里1号
(邮编：100024)

河南兰考分场所：河南省开封市兰
考县经济技术开发区科技路68号
(邮编：475399)

网址：<http://www.ctc.ac.cn>

客户线上服务平台：<http://www.ctc-online.cn>

业务咨询电话：400-010-0010、010-51167681
0371-23397088（河南兰考）

业务咨询邮箱：ywjd@ctc.ac.cn

真伪查询及投诉电话：400-010-0010、
010-51167679