



220002349162



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0690

检测报告

TEST REPORT

报告编号(№): WT2025B01J00433

委托单位:

千年舟新材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:

耐水耐火纸面石膏板

(国韵系列·花开富桂纸面石膏板)

Sample Name

Guoyun Series · Blossoming Fire-resistant
and Waterproof Gypsum Board

检测类别:

委托检测

Test Type

Entrustment 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



ctc 国检集团

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(№): WT2025B01J00433

第 1 页 共 7 页/Page1 of 7

样品名称 Sample Name	耐水耐火纸面石膏板（国韵系列·花 开富桂纸面石膏板） Guoyun Series · Blossoming Fire- resistant and Waterproof Gypsum Board	检测类别 Test Type	委托检测 Entrustment 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	8 张整板(Eight full boards)+600mm×600 mm,2 块(pieces)
生产日期 Production Date	——	型号规格 Model/Size	2400mm×1200mm ×10mm
检测依据 Test Standard	各检验项目检验依据详见数据页。 The method for the test items are detailed in the data page.	检测日期 Test date	2025 年 11 月 25 日 -12 月 30 日 November 25 -December 30,2025
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 GB 8624-2012 《建筑材料及制品燃烧性能分级》 GB 8624-2012 Classification for burning behavior of building materials and products		

批 准:
Approved by

徐科宇

审核:
Checked by

丁建军

编 制:
Compiled by

吴亚丽

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(№): WT2025B01J00433 第 2 页 共 7 页/Page2 of 7

检测项目 Test Items	甲醛释放量、放射性等共 13 项，详见数据页。 13 items including Formaldehyde emission, Radioactivity etc., as shown on the data pages.
检测结论 Conclusion	*经检测，送检样品所检项目第 1 项的检测 results 符合 Q/QNZ 031-2025 中 E_{NF} 级的技术要求；第 2 项的检测 results 符合 GB 6566-2010 中 A 类装饰装修材料的技术要求；第 3 项的检测 results 符合 GB 8624-2012 中平板状建筑材料 A (A2-s1,d0,t0) 级不燃材料的技术要求；第 5-10 项的检测 results 符合 GB/T 9775-2025 耐水纸面石膏板（厚度 9.5mm）的技术要求；其他检测 results 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 result of item 3 complies with the requirements of GB 8624-2012 A(A2-s1,d0, t0); the test results of items 5-10 meet the technical requirements of GB/T 9775-2025 for water-resistant paper-faced gypsum board (thickness 9.5mm); Other test results are listed in the data pages.* 签发日期: 2026 年 01 月 20 日 (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 394, 等级 E _{NF} 。 Remarks: 1.(Provided by the commissioning unit) Sample number: 394; Grade: E _{NF} .	

批准: 徐科宇 审核: 丁建军 编制: 吴亚丽
Approved by Checked by Compiled by

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	未检出 Not Detected	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) 2、未检出说明: 甲醛释放量<0.005mg/m ³ 。 (Not Detected: Formaldehyde Emission<0.005mg/m ³ .)						

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(№): WT2025B01J00433

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 8624-2012	检测结果 Test Results	单项结论 Item Conclusion	检测依据 Test Standard
3	燃烧性能 Burni ng beha vior Class A (A2 -s1, d0, t0) 级	主要组分热值(石膏)Substantial component PCS(Gypsum)/(MJ/kg)	≤3.0	0.2	符合 Pass	GB/T 14402-2007
		外部次要组分(正面纸)External non-Substantial component PCS(Front paper)/(MJ/m²)	≤4.0	3.2	符合 Pass	
		外部次要组分(背面纸)External non-Substantial component PCS(Back paper)/(MJ/m²)	≤4.0	3.2	符合 Pass	
		燃烧总热值 PCS (MJ/kg)	≤3.0	1.1	符合 Pass	GB/T 20284-2006
		燃烧增长速率指数 (FIGRA _{0.2MJ}) (W/s)	≤120	6	符合 Pass	
		600s 内总热释放量 (THR _{600s}) (MJ)	≤7.5	0.9	符合 Pass	
		火焰横向蔓延 LFS	未达到试验长翼边缘 Not reached the test wing edge	未达到试验长翼边缘 Not reached the test wing edge	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(№): WT2025B01J00433

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
4	面密度 Surface density/(kg/m ²)		—	6.9	—	GB/T 9775- 2025 7.5.8
5	断裂荷载 Fracture load/N	横向平均值 Horizontal average value	≥160	213	符合 Pass	GB/T 9775- 2025 7.5.9
		横向最小值 Horizontal minimum value	≥140	205	符合 Pass	
		纵向平均值 Longitudina l average value	≥400	467	符合 Pass	
		纵向最小值 Vertical minimum value	≥360	437	符合 Pass	
6	硬度 Indentation hardness/N	端头 End head	≥70	137	符合 Pass	GB/T 9775- 2025 7.5.10
		棱边 Edge	≥70	146	符合 Pass	
7	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

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(№): WT2025B01J00433 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
8	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
9	吸水率 Volumetric water absorption/%	≤10	7	符合 Pass	GB/T 9775- 2025 7.5.13
10	表面吸水量 Surface water absorption/(g/m ²)	≤160	154	符合 Pass	GB/T 9775- 2025 7.5.14
11	受潮挠度 Damp deflection/mm	——	7	——	GB/T 9775- 2025 7.5.16
12	剪切力 Shear force/N	——	313	——	GB/T 9775- 2025 7.5.17
13	握螺钉力 Screw holding capability /N	——	260	——	GB/T 17657- 2022 4.21
备注 (Remark) : 1、检测地点：第 4-13 项为管庄。 (Test location:No.4-13,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