



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L4350



检验检测报告

TEST REPORT

No.: TC226-220921*

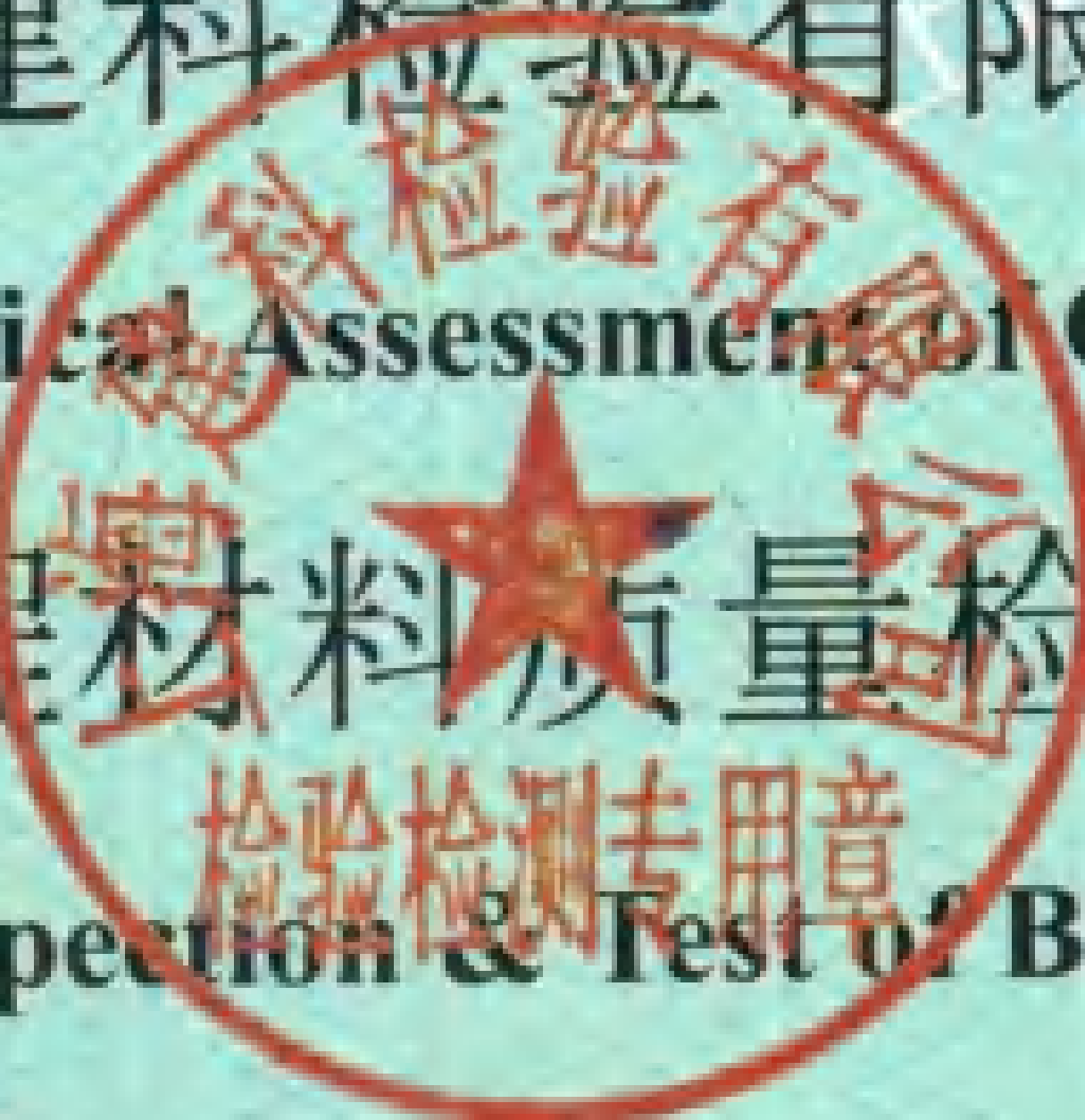
样品名称 Sample Name	陶板 Pottery plate
型号规格 Size/Class	SRIBS 307mm × 590mm × 30mm
委托单位 Applicant	江苏富陶科陶瓷有限公司 Jiangsu Paneltek Ceramic Co., Ltd.
检验类别 Test Type	普通送样 Common Sample

上海建科检验有限公司

Shanghai Jianke Technical Assessment of Construction Co.,Ltd.

国家建筑工程材料质量检验检测中心

National Center for Quality Inspection & Test of Building Engineering Materials



上海建科检验有限公司

Shanghai Jianke Technical Assessment of Construction Co.,Ltd.

国家建筑工程材料质量检验检测中心

National Center for Quality Inspection & Test of Building Engineering Materials

检验检测报告

TEST REPORT

检验类别: 普通送样

Test Type: Common Sample

委托编号: TC22-220912

Contract No.: TC22-220912

报告编号: TC226-220921*

Report No.: TC226-220921*

第 1 页 共 7 页

Page 1 of 7

委托单位 Applicant	江苏富陶科陶瓷有限公司 Jiangsu Paneltek Ceramic Co., Ltd.	联系电话 Tel.	0510-83521188
单位地址 Address	江苏无锡宜兴市陶瓷工业园通蠡东路 3 号 No. 3, Tongli East Road, Ceramic industrial park, Yixing City, Wuxi City, Jiangsu Province	委托日期 Contract Date	2022 年 11 月 22 日 November 22, 2022
样品名称 Sample Name	陶板 Pottery plate	样品编号 Sample No.	TC22-220912-01
生产单位 Manufacturer	江苏富陶科陶瓷有限公司 Jiangsu Paneltek Ceramic Co., Ltd.	生产日期 Manufacture Date	--
型号规格 Size/Class	307mm×590mm×30mm	批 号 Batch number	--
样品数量 Quantity	10 片 10 pieces	代表数量 Batch Quantity	--
商 标 Trade	伯陶科 paneltek	到样日期 Received Date	2022 年 11 月 22 日 November 22, 2022
样品状态 Sample Description	外观无异常 Normal Appearance		
判定依据 Judgment Standard	GB/T 27972-2011 《干挂空心陶瓷板》 GB/T 27972-2011 Dry-hanging hollow ceramic slab GB/T 4100-2015 《陶瓷砖》 GB/T 4100-2015 Ceramic tiles JG/T 324-2011 《建筑幕墙用陶板》 JG/T 324-2011 Terracotta panel for curtain wall		
检验日期 Testing Date	2022 年 11 月 23 日~2022 年 12 月 29 日 November 23, 2022 to December 29, 2022	签发日期 Issuing Date	2023 年 1 月 16 日 January 16, 2023
检验地点 Test Address	上海市申富路 568 号 No. 568 Shenfu Road, Shanghai		
检验结论 Test Conclusion	送检的样品经检验, 按上述判定依据的技术指标判定为所检项目合格 (不包括不作判定项目)。 The test items of samples are determined qualified according to the judgment standard above (excluding the item without judgement).		
备 注 Remarks	1、本报告代替原报告编号为 TC226-220921* 的报告, 原报告 This report replaces the report No. TC226-220921*, and the original report is invalid.		

批准: 印琴
Approved by

审核: 徐成华
徐俊
Review: 徐俊

编制: 吴淑芳
Prepared by

检验机构 (盖章)
Organization (Stamp)

检验检测专用章

上海建科检验有限公司

Shanghai Jianke Technical Assessment of Construction Co.,Ltd.

国家建筑工程材料质量检验检测中心

National Center for Quality Inspection & Test of Building Engineering Materials

检验检测报告

TEST REPORT

检验类别: 普通送样

Test Type: Common Sample

委托编号: TC22-220912

Contract No.: TC22-220912

报告编号: TC226-220921*

Report No.: TC226-220921*

第 2 页 共 7 页

Page 2 of 7

检测结果汇总 Test Result Collection						
序号 No.	检测项目 Test Item(s)	标准值 Requirement of Standard	检测结果 Test Result	检测标准 Test Standard	单项判定 Judgment	
1	导热系数, W/(m·K) Thermal conductivity, W/(m·K)	---	0.27	GB/T 10294- 2008	---	
2	尺寸允许 偏差 Allowable dimension deviation	长度允许偏差, % Allowable deviation of length, %	±1.0	0.08~0.10	GB/T 3810.2- 2016	合格 Qualified
		长度允许最大偏 差, mm Maximum allowable deviation of length, mm	±1.0	0.6		
		有效宽度允许偏 差, % Allowable deviation of effective width, %	±1.0	0.23~0.26		

上海建科检验有限公司

Shanghai Jianke Technical Assessment of Construction Co.,Ltd.

国家建筑工程材料质量检验检测中心

National Center for Quality Inspection & Test of Building Engineering Materials

检验检测报告

TEST REPORT

检验类别: 普通送样

Test Type: Common Sample

委托编号: TC22-220912

Contract No.: TC22-220912

报告编号: TC226-220921*

Report No.: TC226-220921*

第 3 页 共 7 页

Page 3 of 7

检测结果汇总 Test Result Collection					
序号 No.	检测项目 Test Item(s)	标准值 Requirement of Standard	检测结果 Test Result	检测标准 Test Standard	单项判定 Judgment
2	有效宽度允许最大 偏差, mm Maximum allowable deviation of effective width, mm	±2.0	0.8	GB/T 3810.2- 2016	合格 Qualified
	尺寸允许 偏差 Allowable dimension deviation	+2.0~0	1.0		
	平整度允许偏 差, % Allowable deviation of flatness, %	±0.5	-0.08~0.08		

上海建科检验有限公司

Shanghai Jianke Technical Assessment of Construction Co.,Ltd.

国家建筑工程材料质量检验检测中心

National Center for Quality Inspection & Test of Building Engineering Materials

检验检测报告

TEST REPORT

检验类别: 普通送样

Test Type: Common Sample

委托编号: TC22-220912

Contract No.: TC22-220912

报告编号: TC226-220921*

Report No.: TC226-220921*

第 4 页 共 7 页

Page 4 of 7

检测结果汇总						
Test Result Collection						
序号 No.	检测项目 Test Item(s)	标准值 Requirement of Standard	检测结果 Test Result	检测标准 Test Standard	单项判定 Judgment	
2	平整度允许最大偏差, mm Maximum allowable deviation of flatness, mm	±2.0	-0.5	GB/T 3810.2-2016	合格 Qualified	
	尺寸允许偏差 Allowable dimension deviation	厚度允许偏差, % Allowable deviation of thickness, %	±10			-2
	厚度允许最大偏差, mm Maximum allowable deviation of thickness, mm	±2.0	-0.6			
3	表面质量 Surface quality	至少 95% 的干挂空心陶瓷板主要区域无明显缺陷 At least 95% of the dry hanging hollow ceramic plates have no obvious defects in the main areas	100% 的干挂空心陶瓷板主要区域无明显缺陷 100% of the dry hanging hollow ceramic plates have no obvious defects in the main areas	GB/T 3810.2-2016	合格 Qualified	

一
金
一
专
用

上海建科检验有限公司

Shanghai Jianke Technical Assessment of Construction Co.,Ltd.

国家建筑工程材料质量检验检测中心

National Center for Quality Inspection & Test of Building Engineering Materials

检验检测报告

TEST REPORT

检验类别: 普通送样

Test Type: Common Sample

委托编号: TC22-220912

Contract No.: TC22-220912

报告编号: TC226-220921*

Report No.: TC226-220921*

第 5 页 共 7 页

Page 5 of 7

检测结果汇总

Test Result Collection

序号 No.	检测项目 Test Item(s)	标准值 Requirement of Standard	检测结果 Test Result	检测标准 Test Standard	单项判定 Judgment
4	吸水率, % Water absorption, %	0.5 < 平均值 E ≤ 10 单个值 E ≤ 12 0.5 < Average E ≤ 10 Individual value E ≤ 12	平均值: 5.8 单个值: 5.8~5.9 Average: 5.8 Individual: 5.8~5.9	GB/T 3810.3- 2016	合格 Qualified
5	抗热震性 Thermal shock resistance	不出现裂纹或炸裂 No crack or burst	经 100 次抗热震 性试验无裂纹及 炸裂 No crack and burst after 100 thermal shock resistance tests	GB/T 3810.9- 2016	合格 Qualified
6	抗冻性 Frost resistance	经 100 次抗冻性试 验后无裂纹或剥落 No crack or peeling after 100 frost resistance tests	无裂纹及剥落 No crack and peeling	GB/T 3810.12-2016	合格 Qualified
7	耐污染性 Resistance to staining	有釉干挂空心陶瓷 板不低于 3 级 Glazed dry hanging hollow ceramic plate shall not be lower than Class 3	5 级 Class 5	GB/T 3810.14-2016	合格 Qualified
8	耐磨性(无釉地砖耐磨损体 积), mm ³ Abrasion resistance (abrasion resistance volume of unglazed floor tile), mm ³	—	159	GB/T 3810.6- 2016	—

上海建科检验有限公司

Shanghai Jianke Technical Assessment of Construction Co.,Ltd.

国家建筑工程材料质量检验检测中心

National Center for Quality Inspection & Test of Building Engineering Materials

检验检测报告

TEST REPORT

检验类别: 普通送样

Test Type: Common Sample

委托编号: TC22-220912

Contract No.: TC22-220912

报告编号: TC226-220921*

Report No.: TC226-220921*

第 6 页 共 7 页

Page 6 of 7

检测结果汇总 Test Result Collection					
序号 No.	检测项目 Test Item(s)	标准值 Requirement of Standard	检测结果 Test Result	检测标准 Test Standard	单项判定 Judgment
9	耐磨性 (有釉地砖表面耐磨性) Abrasion resistance (surface abrasion resistance of glazed floor tiles)	—	1 级	GB/T 3810.7-2016	—
10	湿膨胀, mm/m Moisture expansion, mm/m	—	0.11	GB/T 3810.10-2016	—
11	抗冲击性 Impact resistance	—	恢复系数: 0.755 Recovery coefficient: 0.755	GB/T 3810.5-2016	—
12	弯曲强度, MPa Bending strength, MPa	平均值: ≥ 13 最小值: ≥ 11 Average value: ≥ 13 Minimum value: ≥ 11	平均值: 26 最小值: 23 Average value: 26 Minimum value: 23	GB/T 4741-1999	合格 Qualified
13	弹性模量, GPa Elastic modulus, GPa	≥ 20	29	ISO 17561:2016	合格 Qualified

(有限公司)

上海建科检验有限公司

Shanghai Jianke Technical Assessment of Construction Co.,Ltd.

国家建筑工程材料质量检验检测中心

National Center for Quality Inspection & Test of Building Engineering Materials

检验检测报告

TEST REPORT

检验类别: 普通送样

Test Type: Common Sample

委托编号: TC22-220912

Contract No.: TC22-220912

报告编号: TC226-220921*

Report No.: TC226-220921*

第 7 页 共 7 页

Page 7 of 7

检测结果汇总 Test Result Collection					
序号 No.	检测项目 Test Item(s)	标准值 Requirement of Standard	检测结果 Test Result	检测标准 Test Standard	单项判定 Judgment
14	泊松比 Poisson's ratio	≥ 0.13	0.26	ISO 17561:2016	合格 Qualified
说明 Declaration	<p>1、导热系数、耐磨性（有釉地砖表面耐磨性）、湿膨胀、抗冲击性标准中无相应技术指标，仅提供实测数据，不作判定。 There are no corresponding technical indexes in the standards for thermal conductivity, abrasion resistance (surface abrasion resistance of glazed floor tiles), moisture expansion, impact resistance. So only the measured data are provided without judgment.</p> <p>2、委托单位要求按照 GB 3810.6-2016 进行耐磨性（无釉地砖耐磨损体积）测试，仅提供实测数据，不作判定。 The applicant requires that the abrasion resistance (abrasion resistance volume of unglazed floor tiles) be tested according to GB 3810.6-2016, and only the measured data shall be provided without judgment.</p> <p>3、委托单位要求抗热震性循环次数增加为 100 次。 The applicant requires that the number of thermal shock resistance cycles be increased to 100.</p> <p>4、该样品导热系数测试平均温度为 25℃。 The mean temperature of the thermal conductivity test of the sample is 25℃.</p>				

(本报告内容结束)

(End of Report)

联系方式: 上海市申富路 568 号 (邮编: 201108) 021-54428584/54425584

Contacts: No.568 Shenfu Road, Shanghai (Zip:201108) 021-54428584/54425584

JC/BG 6-006-2021

声明 1、以上结果委托单位如有异议，请在报告收到之日起十五日内提出。

Statement: If Applicant has any question about the testing result above, please inform us within 15 days after receiving the report.

2、报告未经本机构同意，不得部分复制本报告。

This report shall not be partially copied without our .

3、本机构不负责委托方所提供样品相关信息及企业信息真实性的证实。

This report is not responsible for the confirmation of sample information and enterprise information provided by the applicant.

4、送样检验结果仅对来样负责。

Unless otherwise stated, the results shown in this report refer only to the sample(s) tested.

5、本报告以中文为准。

Only the Chinese version report is the official version.