

检测报告

Test Report

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L2346


201819003802

报告编号(Report No.): L8091.L8092

第1页/共4页 Page 4 of 1

样品名称 Name of Sample	陶瓷砖 Ceramic Tile	样品描述 Shape of Sample	块状 block
委托单位 Applicant	福建省闽清县诺利兴陶瓷有限公司 Fujian Mingqing County Nuolixing Ceramics Co., Ltd.	收样日期 Received Date	2021/12/01
检测周期 Test Period	2021/12/01-2021/12/09	报告日期 Reported Date	2021/12/09
检测项目 Testing Category	详见报告内容 The report		
检测标准 Test Standard	详见报告内容 The report		
客户信息 Client Information	地址: 福建省福州市闽清县金沙镇光辉村 248 号 Address: 248 Guanghui, Jinsha, Mingqing County, Fujian Province		

检测结果 (Results of Inspection)

样品名称 Sample name	陶瓷砖 Ceramic Tile
样品来源 Source of samples	委托单位自送样品 Samples selected by applicant
工作尺寸 Work size	298mm*298mm*8.0mm
检测标准 Test Standard	ISO13006:2018(附录 Annex K) 干压陶瓷砖 Dry-pressed ceramic tiles 6%<E≤10% Group BIIb
检验结论 Conclusion of test	样品经检验, 所检验项目的检验结果符合 ISO13006:2018 标准中附录 K 的规定。 The result conform to the requirement of Annex K of standard ISO13006:2018 with respect to the test items.
样品图片 Sample pictures	

声明:

1. 检测结果仅对来样负责, 样品保留至报出结果后 15 天。The results in this report apply to the samples only.
2. 检测报告盖章有效, 报告部分复印无效。The Report is valid with the inspection organization stamp.
3. 若对检测结果有异议, 请于收到结果之日起 15 天内向本公司提出。Telling us in 15 days since you receive the report when you has any question with the test results.

单位盖章:

Stamp:

表格号: JL/R/01

授权签字人: 高勇城

Authorized Organization:

审核:

Approval:



扫描全能王 创建



201819003802

检测报告

Test Report



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L2346

报告编号(Report No.): L8091.L8092/QZ211201-003

第 2 页/共 4 页 Page 4 of 2

样品名称 Name of Sample	陶瓷砖 Ceramic Tile	样品描述 Shape of Sample	块状 block
委托单位 Applicant	福建省闽清县诺利兴陶瓷有限公司 Fujian Mingqing County Nuolixing Ceramics Co., Ltd.	收样日期 Received Date	2021/12/01
检测周期 Test Period	2021/12/01-2021/12/09	报告日期 Reported Date	2021/12/09
检测项目 Testing Category	详见报告内容 The report		
检测标准 Test Standard	ISO13006:2018(附录 Annex K) 干压陶瓷砖 Dry-pressed ceramic tiles 6%<E≤10% Group B1Ib		
客户信息 Client Information	地址: 福建省福州市闽清县金沙镇光辉村 248 号 Address 248 Guanghui, Jinsha, Mingqing County, Fujian Province		

检测结果 (Results of Inspection)

序号 NO	检测项目 Test Item	单位 Units	检测方法 Test Standard	标准要求 Standard requirement	检测结果 Results	判定 Determination
1	尺寸 Dimensions	长度 Length	ISO 10545-2 2018	±0.6% ±2.0mm	+0.13%~+0.24% +0.26mm~+0.48mm	合格 Pass
		厚度 Thickness		±5% ±0.5mm	-0.13%~+1.78% -0.01mm~+0.13mm	
2	外观 Surface quality	---		至少砖的 95% 的主要区域无明显缺陷 No clear defect of greater than 95 percent	符合 Conformed	合格 Pass
3	平整度 Surface flatness	边直度	ISO 10545-2 2018	±0.5% ±1.5mm	+0.07%~+0.18% +0.14mm~+0.36mm	合格 Pass
		直角度		±0.5% ±2.0mm	+0.09%~+0.25% +0.18mm~+0.50mm	
		中心弯曲度		±0.5% ±2.0mm	+0.05%~+0.18% +0.15mm~+0.50mm	
		边弯曲度		±0.5% ±2.0mm	-0.06%~+0.10% -0.32mm~+0.21mm	
		翘曲度		±0.5% ±2.0mm	-0.12%~+0.16% -0.35mm~+0.45mm	
4	吸水率 Water Absorption	%	ISO 10545-3 2018	平均值 Average value 6~E≤10 单个最大值 single minimum≤11	平均值 Average value 8.44 单个值 Single value 7.85~8.99	合格 Pass
5	破坏强度 Breaking strength	N	ISO 10545-4 2014	≥500	541	合格 Pass
	断裂模数 Modulus resistance	MPa		平均值 Average value:≥18 单个值 Single value:≥16	平均值 Average value 21.1 单值 Single value 20.1~21.9	合格 Pass

声明: 1. 检测结果仅对来样负责, 样品保留至报出结果后 15 天。The results in this report apply to the samples only.
2. 检测报告盖章有效, 报告部分复印无效。The Report is valid with the inspection organization stamp.
3. 若对检测结果有异议, 请于收到结果之日起 15 天内向本公司提出。Telling us in 15 days since you receive the report when you has any question with the test results.

单位盖章:

Stamp:

表格号: JL/R/01

授权签字人: 高勇城

Authorized Organization:

审核:

Approval:



扫描全能王 创建

检测报告

Test Report



201819003802



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L2346

报告编号(Report No.): L8091.L8092/NM211205-006

第3页/共4页 Page 4 of 3

样品名称 Name of Sample	陶瓷砖 Ceramic Tile	样品描述 Shape of Sample	块状 block
委托单位 Applicant	福建省闽清县诺利兴陶瓷有限公司 Fujian Mingqing County Nuolixing Ceramics Co., Ltd.	收样日期 Received Date	2021/12/01
检测周期 Test Period	2021/12/01-2021/12/09	报告日期 Reported Date	2021/12/09
检测项目 Testing Category	详见报告内容 The report		
检测标准 Test Standard	ISO13006:2018(附录 Annex K) 干压陶瓷砖 Dry-pressed ceramic tiles 6%<E≤10% Group BIIb		
客户信息 Client Information	地址: 福建省福州市闽清县金沙镇光辉村 248 号 Address 248 Guanghui, Jinsha, Mingqing County, Fujian Province		

检测结果 (Results of Inspection)

序号 NO	检测项目 Test Item	检测方法 Test Standard	标准要求 Standard requirement	检测结果 Results	判定 Determination
1	有釉耐磨 Resistance to Surface Abrasion	ISO 10545-7 1996	报告耐磨性级别和转数 Report abrasion class and cycles passed	可见磨痕 2100 转, 4 级 2100 turns, Class 4	----
2	热稳定性 Thermal shock resistance	ISO 10545-9 2013	应通过此项 Required	无炸裂或裂纹 No burst or cracked	合格 Pass
3	抗龟裂性 Crack resistance	ISO 10545-11 1994	经试验应无龟裂 Required	无裂纹或剥落 No crack or peeling	合格 Pass
4	抗冻性 Frost resistance	ISO 10545-12 1995	经试验应无裂纹或剥落 Required	无裂纹或剥落 No crack or peeling	合格 Pass
5	抗冲击性 Impact resistance	ISO 10545-5 1996	报告检验结果 Test method available	0.613	----
6	湿膨胀 moisture expansion	ISO 10545-10 1995	报告检验结果 Test method available	0.11(mm/m)	----
7	线性热膨胀系数(30℃~100℃) Linear thermal expansion	ISO 10545-8 2014	报告检验结果 Test method available	6.37(×10 ⁻⁶ /℃)	----
8	铅和镉溶出量 Lead and cadmium release	ISO10545-15:1995	报告检验结果 Test method available	<0.01(mg/dm ²) <0.01(mg/dm ²)	----
9	耐污染性 Resistance stains				
	轻油中的铬绿 Chromium in light oil			5 级 Class 5	
	碘酒 Iodine	ISO 10545-14 2015	最低 3 级 Minimum class 3	5 级 Class 5	合格 Pass
	橄榄油 Olive oil			5 级 Class 5	

声明:

1. 检测结果仅对来样负责, 样品保留至报出结果后 15 天。The results in this report apply to the samples only.
2. 检测报告盖有有效, 报告部分复印无效。The Report is valid with the inspection organization stamp.
3. 若对检测结果有异议, 请于收到结果之日起 15 天内向本公司提出。Telling us in 15 days since you receive the report when you have any question with the test results.

单位盖章:

Stamp:

表格号: JL/R/01

授权签字人: 高勇城

Authorized Organization:

审核:

Approval:



扫描全能王 创建

检测报告

Test Report



201819003802



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L2346

报告编号(Report No.): L8091.L8092/WR211201-02

第 4 页/共 4 页 Page 4 of 4

样品名称 Name of Sample	陶瓷砖 Ceramic Tile	样品描述 Shape of Sample	块状 block
委托单位 Applicant	福建省闽清县诺利兴陶瓷有限公司 Fujian Mingqing County Nuolixing Ceramics Co., Ltd.	收样日期 Received Date	2021/12/01
检测周期 Test Period	2021/12/01-2021/12/09	报告日期 Reported Date	2021/12/09
检测项目 Testing Category	详见报告内容 The report		
检测标准 Test Standard	ISO13006:2018(附录 Annex K) 干压陶瓷砖 Dry-pressed ceramic tiles 6%<E≤10% Group B11b		
客户信息 Client Information	地址: 福建省福州市闽清县金沙镇光辉村 248 号 Address 248 Guanghui, Jinsha, Mingqing County, Fujian Province		

检测结果 (Results of Inspection)

检测项目 Test Item			标准要求 Standard requirement	检测结果 Results	判定 Determination
耐化学腐蚀性 Chemical Resistance ISO10545-13:1995	家庭用化学药品 Household chemicals	100g/L 氯化铵溶液 100g/L Ammonium chloride solution	不低于 GB 级 Not lower than GB	GA 级 Level GA	合格 Pass
	游泳池盐类 Swimming pool salt	20mg/L 氯酸钠溶液 20mg/L Sodium chlorate solution		GA 级 Level GA	
	低浓度(L)酸 Low concentration (L) acid	100g/L 柠檬酸溶液 100g/L Citric acid solution	制造商应报告耐化学 腐蚀性等级 Report chemical resistance grade	GLA 级 Level GLA	---
		体积分数为 0.03 的盐酸溶液 0.03volumetric hydrochloric acid solution		GLA 级 Level GLA	
	低浓度(L)碱 Low concentration (L) Alkaline	30g/L 氢氧化钾溶液 30g/L Potassium hydroxide solution		GLA 级 Level GLA	
	高浓度(H)酸 High concentration (H) acid	体积分数为 0.05 的乳酸溶液 Lactic acid solution with a volume fraction of 0.05	报告检验结果 Test method available	GHA 级 Level GHA	---
		体积分数为 0.18 的盐酸溶液 0.18volumetric hydrochloric acid solution		GHA 级 Level GHA	
	高浓度(H)碱 High concentration (H) Alkaline	100g/L 氢氧化钾溶液 100g/L Potassium hydroxide solution		GHA 级 Level GHA	

注 Note: "----" 未作出判定 (标准未作强制要求) No judgment (The standard is not mandatory.)

声明:

1. 检测结果仅对来样负责, 样品保留至报出结果后 15 天。The results in this report apply to the samples only.
2. 检测报告盖章有效, 报告部分复印无效。The Report is valid with the inspection organization stamp.
3. 若对检测结果有异议, 请于收到结果之日起 15 天内向本公司提出。Telling us in 15 days since you receive the report when you have any question with the test results.

单位盖章:

Stamp:

表格号: JL/R/01

授权签字人: 高勇城

Organization: 高勇城

审核:

Approval: 谭中茂



扫描全能王 创建