№ 202220009-1

CMA
181600110205
有效期2024年5月2日

CAL
(2021)豫市监验字(133)号
有效期至2024年5月2日

ilac-MRA

CNAS
中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1505

检 验 报 告

Inspection Report

产 品 名 称: 仿古砖
Sample GLAZED PORCELAIN TILE

受 检 单 位: 佛山市嘉欣华陶瓷有限公司
Inspected FOSHAN KIVA CERAMICS CO.,LTD

生 产 单 位: 佛山市嘉欣华陶瓷有限公司
Manufacturer FOSHAN KIVA CERAMICS CO.,LTD

委 托 单 位: 佛山市嘉欣华陶瓷有限公司
Clientele FOSHAN KIVA CERAMICS CO.,LTD

检 验 类 别: 抽样检验
Inspection Sort Sampling

河南省产品质量监督检验院
Henan Institute of Product Quality Supervision and Inspection

国家建筑装修材料质量检验检测中心
National Center for Quality Inspection of Building Decoration Materials

河南省产品质量监督检验院

国家建筑装修材料质量检验检测中心

检 验 报 告

№:202220009-1

产品名称 Sample	仿古砖 GLAZED PORCELAIN TILE			商标 Brand	嘉欣华 KIVA
委托单位 Clientele	佛山市嘉欣华陶瓷有限公司 FOSHAN KIVA CERAMICS CO.,LTD				
生产单位 Manufacturer	佛山市嘉欣华陶瓷有限公司 FOSHAN KIVA CERAMICS CO.,LTD				
受检单位 Inspected	佛山市嘉欣华陶瓷有限公司 FOSHAN KIVA CERAMICS CO.,LTD				
任务来源 Task Source	/			检验类别 Inspection Sort	抽样检验 Sampling
生产日期 Producted Date	2021-11-01	抽样地点 Sampling Location	企业成品库 warehouse	产品批号 S/N	/
抽样日期 Sampling Date	2021-12-31	抽样人 Sampling Staffers	张新安 Zhang Xinan 王迪 Wang Di	抽样单编号 Sampling Number	/
送样日期 Sample Sengding Date	2022-01-05	送样人 Sample Sengding Person	王莉 Wang Li	样品到达日期 Sample Arrival Date	2022-01-05
抽样基数/批量 Sampling base /batch	3000片 3000 pieces	样品数量 Sample Quantity	12片 12 pieces	检验日期 Inspection Date	2022-02-14/ 2022-02-28
规格型号 Model	600mm×600mm	样品等级 Sample Grade	优等品 High Grade	检查封样人员 Sample checker	陈霞 Chen Xia
检验项目 Items	全项 放射性 莫氏硬度 All items、Radioactivity、Mohs hardness				
检验依据 Criteria	GB/T4100-2015 附录G（Appendix G） GB6566-2010 JC/T872-2019 Q/JYT 1-2019 附录A（Appendix A）				
检验结论 Conclusion	放射性符合GB6566-2010中A类要求；其它项目符合Q/JYT 1-2019附录A优等品要求，同时符合GB/T4100-2015附录G要求。 The inspected items meet the standard requirements. 2022-03-07				
样品状态 Sample State	样品外观完好 Sample Intact, Packed by Paper Boxes.				
主要设备 Main Equipment	D-18 数显陶瓷砖抗折试验机 Digital Display Ceramic Brick Flexure Testing Machine 8-36 建材放射性检测仪 Building material radioactivity detector				
检验说明 Remarks	1、依据标准要求，线性热膨胀系数等项目仅出具数据，不作判定；2、按委托方要求，依据JC/T872-2019标准检测莫氏硬度项目，仅出具数据，不作判定。1、According to GB/T4100-2015 Appendix G, don't make conclusions and only the results about items of Coefficient of linear thermal expansion etc; 2、According to JC/T872-2019, don't make conclusions and only the results about items of Mohs hardness.				

批准: Approver 审核: Verifier 编制: Editor

河南省产品质量监督检验院

国家建筑装修材料质量检验检测中心

检 验 报 告

№:202220009-1

产品名称 Sample	仿古砖 GLAZED PORCELAIN TILE			规格型号 Model	600mm×600mm	
序号 №	检验项目 Items	单位 Unit	检验方法依据 Standards	标准要求 Specification	检验结果 Test Data	单项结论 Conclusion
1	表面质量 Surface quality	/	GB/T3810.2-2016	至少97%的砖表面主要区域无明显缺陷。 A minimum of 97% of the tiles shall be free from visible defects that would impair the appearance of a major area of tiles n=10, Ac=0, Re=2	未见明显缺陷 不合格数：0 No visible defects Unqualified Number:0	符合/Pass
2	边长 Length of side	mm	GB/T3810.2-2016	600(1±0.3%) 最大值±1.0 max ±1.0 n=10, Ac=0, Re=2	600.0～600.3 不合格数：0 Unqualified Number:0	符合/Pass
3	厚度 Thickness	mm	GB/T3810.2-2016	10(1±5%) 最大值±0.5 max ±0.5 n=10, Ac=0, Re=2	10.0～10.2 不合格数：0 Unqualified Number:0	符合/Pass
4	边直度 Straightness	%	GB/T3810.2-2016	±0.3 n=10, Ac=0, Re=2	-0.04～-0.02 不合格数：0 Unqualified Number:0	符合/Pass
		mm	GB/T3810.2-2016	最大值±0.8 max ±0.8 n=10, Ac=0, Re=2	-0.24 不合格数：0 Unqualified Number:0	符合/Pass
5	直角度 Rectangularity	%	GB/T3810.2-2016	±0.3 n=10, Ac=0, Re=2	-0.02～+0.03 不合格数：0 Unqualified Number:0	符合/Pass
		mm	GB/T3810.2-2016	最大值±1.5 max ±1.5 n=10, Ac=0, Re=2	+0.24 不合格数：0 Unqualified Number:0	符合/Pass

河南省产品质量监督检验院

国家建筑装修材料质量检验检测中心

检 验 报 告

№:202220009-1

产品名称 Sample	仿古砖 GLAZED PORCELAIN TILE			规格型号 Model	600mm×600mm	
序号 №	检验项目 Items		单位 Unit	检验方法依据 Standards	标准要求 Specification	检验结果 Test Data	单项结论 Conclusion
6	边弯曲度 Side curvature		%	GB/T3810.2-2016	±0.3 n=10, Ac=0, Re=2	+0.01～+0.04 不合格数：0 Unqualified Number:0	符合/Pass
			mm	GB/T3810.2-2016	最大值±1.7 max ±1.7 n=10, Ac=0, Re=2	+0.25 不合格数：0 Unqualified Number:0	符合/Pass
7	中心弯曲度 Centre curvature		%	GB/T3810.2-2016	±0.3 n=10, Ac=0, Re=2	+0.02～+0.03 不合格数：0 Unqualified Number:0	符合/Pass
			mm	GB/T3810.2-2016	最大值±1.7 max ±1.7 n=10, Ac=0, Re=2	+0.26 不合格数：0 Unqualified Number:0	符合/Pass
8	翘曲度 Warpage		%	GB/T3810.2-2016	±0.3 n=10, Ac=0, Re=2	-0.04～-0.02 不合格数：0 Unqualified Number:0	符合/Pass
			mm	GB/T3810.2-2016	最大值±1.7 max ±1.7 n=10, Ac=0, Re=2	-0.33 不合格数：0 Unqualified Number:0	符合/Pass
9	破坏强度 Breaking strength		N	GB/T3810.4-2016	≥1300	2481	符合/Pass
10	断裂模数 Modulus of rupture	平均值 Average	MPa	GB/T3810.4-2016	≥36	43	符合/Pass
		单个值 Individual	MPa	GB/T3810.4-2016	≥33 n=7, Ac=0, Re=2	42～45 不合格数：0 Unqualified Number:0	符合/Pass

河南省产品质量监督检验院

国家建筑装修材料质量检验检测中心

检 验 报 告

产品名称 Sample	仿古砖 GLAZED PORCELAIN TILE		规格型号 Model	600mm×600mm	
序号 №	检验项目 Items	单位 Unit	检验方法依据 Standards	标准要求 Specification	检验结果 Test Data	单项结论 Conclusion
11	吸水率 Water absorption 平均值 Average	%	GB/T3810.3-2016	≤0.15	0.03	符合/Pass
	吸水率 Water absorption 单个值 Individual	%	GB/T3810.3-2016	≤0.25 n=5, Ac=0, Re=2	0.02～0.04 不合格数：0 Unqualified Number:0	符合/Pass
12	有釉砖抗釉裂性 Crazing resistance to glazed tiles	/	GB/T3810.11-2016	经试验应无釉裂 After test, glazed tiles no cracks n=5, Ac=0, Re=2	未见釉裂 不合格数：0 No crack Unqualified Number:0	符合/Pass
13	抗冻性 Frost resistance	/	GB/T3810.12-2016	经试验应无裂纹或剥落 No crazing or peeling after test n=10, Ac=0, Re=1	未见裂纹及剥落 不合格数：0 No crazing and peeling Unqualified Number:0	符合/Pass
14	耐污染性 Resistance to stains 有釉砖 glazed tiles	/	GB/T3810.14-2016	最低3级 Minimum 3 n=5, Ac=0, Re=2	5级 不合格数：0 Class 5 Unqualified Number:0	符合/Pass
15	摩擦系数 Coefficient of friction 干法 Dry	/	GB/T4100-2015 附录M (Appendix M)	≥0.50	0.61	符合/Pass
	摩擦系数 Coefficient of friction 湿法 Wet	/	GB/T4100-2015 附录M (Appendix M)	≥0.50	0.59	符合/Pass
16	放射性 Radioactivity 内照射指数 Internal exposure index	/	GB6566-2010	A类:≤1.0 Category A:≤1.0	0.5	符合/Pass
	放射性 Radioactivity 外照射指数 External exposure index	/	GB6566-2010	A类:≤1.3 Category A:≤1.3	1.0	符合/Pass

河南省产品质量监督检验院

国家建筑装修材料质量检验检测中心

检 验 报 告

№:202220009-1

产品名称 Sample	仿古砖 GLAZED PORCELAIN TILE		规格型号 Model	600mm×600mm	
序号 №	检验项目 Items	单位 Unit	检验方法依据 Standards	标准要求 Specification	检验结果 Test Data	单项结论 Conclusion
17	抗化学腐蚀性（有釉砖） Chemical resistance — 耐家庭化学试剂和游泳池盐类 Resistance to family chemical reagents and swimming pool salts	/	GB/T3810.13-2016	不低于GB级 Unglazed tiles: Minimum GB n=5, Ac=0, Re=2	GA级 不合格数：0 Class GA Unqualified Number:0	符合/Pass
	抗化学腐蚀性（有釉砖） Chemical resistance — 耐低浓度酸碱 Low concentrations of acid and alkali resistance	/	GB/T3810.13-2016	报告等级 Report Level	GLA级 Class GLA	/
	抗化学腐蚀性（有釉砖） Chemical resistance — 耐高浓度酸碱 High concentrations of acid and alkali resistance	/	GB/T3810.13-2016	报告等级 Report Level	GHA级 Class GHA	/
18	抗冲击性 Impact resistance — 恢复系数 Coefficient of restitution	/	GB/T3810.5-2016	/	0.84	/
19	耐磨性（有釉砖） Abrasion resistance	/	GB/T3810.7-2016	/	2100转（4级） 2100r (Class 4)	/
20	线性热膨胀系数 Coefficient of linear thermal expansion	/	GB/T3810.8-2016	/	2.6×10^{-6}/℃	/

河南省产品质量监督检验院

国家建筑装修材料质量检验检测中心

检 验 报 告

№:202220009-1

产品名称 Sample	仿古砖 GLAZED PORCELAIN TILE			规格型号 Model	600mm×600mm	
序号 №	检验项目 Items	单位 Unit	检验方法依据 Standards	标准要求 Specification	检验结果 Test Data	单项结论 Conclusion
21	抗热震性 Thermal shock resistance	/	GB/T3810.9-2016	/	未见炸裂现象 No cracking	/
22	湿膨胀 Coefficient of moisture expansion	mm/m	GB/T3810.10-2016	/	0.11	/
23	莫氏硬度 Mohs hardness	/	JC/T908-2013	/	6	/
（以 下 空 白） （Blank below）						

注 意 事 项

1. 报告无我单位“检验专用章”或无编制、审核、批准人签字无效。
2. 报告复印件未重新加盖我单位“检验专用章”或有任何涂改无效。
3. 除委托抽样检验外，本检验机构不对委托方送检样品的真实性负责，所提供的检测数据仅表征送检样品的质量状态。
4. 检验结果仅对已接收样品负责。未经检验机构同意，委托人不得擅自使用检验结果进行不当宣传。
5. 对本报告若有异议，请于收到检验报告之日起十五日（食品类七个工作日）内，向我单位或上级主管部门、下达检验任务的行政管理部门提出，逾期不予受理。
6. 收到本报告 30 日内，可凭我单位委托检验协议书领取样品，否则，按我单位规定予以处理。

Notice

1. The report is invalid without “The Special Stamp for Inspection”, and without the signatures of the writer, the verifier and the approver.
2. The copy report is valid without “The Special Stamp for Inspection” and it is invalid if it is altered.
3. Except for consigned sampling inspection, the inspection institution is not responsible for the authenticity of the samples declared for inspection, the test data provided only represents the quality status of the submitted samples.
4. The inspection results are responsible for the received sample only. Without testing agencies agree, the client shall not use inspection results to improperly propagandize.
5. If you have any question on the reports, please demur to our unit, to the superior department or to the administration department which decided the inspection within 15 days (food category within 7 working days) after receiving the test report.
6. You can come to our unit to take the sample back within 30 days since you get the report. Or our unit will have the right to deal with the sample according to the regulation of our unit.

我单位与全国各质检机构保持着广泛联系和合作，并已积极发展与国外相关组织的交流与合作。欢迎国内外各界朋友来我单位洽谈业务，我们将竭诚为您服务并真诚合作。

Our unit has kept closer connection with countrywide Quality Supervision and Inspection Institute and developed communion and cooperation with overseas inspection organization and institute. Friends both internal and abroad are warmly welcome to contact us to hold talks and cooperate. We are sincerely at your service and cooperation.

注册地址：河南省郑州市金水区东明路北 17 号

Registered Address: NO.17,DongMing Lubei,Jinshui,Zhengzhou,Henan

检测地址：河南省郑州市郑东新区博学路与白佛南路交叉口东北角

Inspection Address : Northeast Corner of Intersection of Boxue Road and Baifo South Road, Zhengdong New District, Zhengzhou, Henan