





中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0106

检 测 报 告

中国国检测试控股集团陕西有限公司
国家建筑卫生陶瓷质量检验检测中心

检 测 报 告

编号：CY24A11067　　第 1 页 共 3 页

样品名称	罗马大石代陶瓷砖(FMB)	检测类别	抽样检测（型式检验）
受检单位	蒙娜丽莎集团股份有限公司	商　　标	蒙娜丽莎
生产单位	蒙娜丽莎集团股份有限公司	规格型号	900mm×900mm×10mm
联系地址	广东省佛山市南海区西樵镇太平工业区	联系电话	/
抽样单位	中国国检测试控股集团陕西有限公司	样品等级	优等品
抽样地点	仓库	生产日期/批号	2024年12月20日
抽样基数	3000 箱	抽样日期	2024 年 12 月 30 日
抽样数量	23 块	抽 样 人	马转娥、毛鲜变
抽样方式	随机抽样	封 样 人	马转娥、毛鲜变
封样状态	完好	到样日期	2024 年 12 月 26 日
样品状态	满足检测要求	检测日期	2024 年 12 月 31 日～2025 年 02 月 20 日
检测依据	各检测项目检测依据详见数据页。		
判定依据	GB/T 4100-2015《陶瓷砖》、GB 6566-2010《建筑材料放射性核素限量》、Q/MNLS 1-2024《瓷质砖（吸水率 E≤0.5%）》、HJ 297-2021《环境标志产品技术要求 陶瓷砖（板）》、参照 JC/T 908-2013《人造石》		
检测项目	见第 2～3 页		
	经检测，抽检产品所检项目的检测结果符合 GB/T 4100-2015 标准附录 G、Q/MNLS 1-2024 标准、GB 6566-2010 标准中 A 类、HJ 297-2021 标准的技术要求。检测结果见第 2～3 页。		

中国国检测试控股集团陕西有限公司
国家建筑卫生陶瓷质量检验检测中心

检 测 报 告

编号：CY24A11067　　第 2 页 共 3 页

序号	检测项目	标准要求	检测结果	单项结论	检测依据
1	边长	±0.6%, ±2.0mm	+0.04% ~ +0.05% +0.37mm ~ +0.45mm	符合	GB/T 3810.2-2016
2	厚度值	≤13.5mm	10.0mm	符合	/
3	厚度偏差	优等品：±4%, ±0.5mm 正　品：±5%, ±0.5mm	+0.90% ~ +1.50% +0.09mm ~ +0.15mm	优等品	GB/T 3810.2-2016
4	边直度	±0.5%, ±1.5mm	-0.02% ~ -0.01% -0.22mm ~ -0.06mm	符合	GB/T 3810.2-2016
5	直角度	±0.5%, ±2.0mm	-0.01% ~ +0.02% -0.13mm ~ +0.14mm	符合	GB/T 3810.2-2016
6	表面平整度	±2.0mm	+0.11mm ~ +0.23mm	符合	GB/T 3810.2-2016
7	表面质量	优等品：至少 95%主要区域距 1.0m 观察，无明显缺陷 正　品：至少 95%主要区域距 2.0m 观察，无可见缺陷	距 1.0m 观察，无明显缺陷	优等品	GB/T 3810.2-2016
8	吸水率(%)	优等品：平均值：E≤0.3 单个值：E≤0.4 正　品：平均值：E≤0.5 单个值：E≤0.6	平均值：0.07 单个值：0.07~0.08	优等品	GB/T 3810.3-2016
9	破坏强度(N)	优等品：厚度≥7.5 mm, ≥1400 厚度<7.5 mm, ≥800 正　品：厚度≥7.5 mm, ≥1300 厚度<7.5 mm, ≥700	平均值：2683	优等品	GB/T 3810.4-2016
10	断裂模数(MPa)	平均值：≥35 单个值：≥32	平均值：45 最小值：44	符合	GB/T 3810.4-2016

中国国检测试控股集团陕西有限公司
国家建筑卫生陶瓷质量检验检测中心

检 测 报 告

编号：CY24A11067

序号	检测项目		标准要求	检测结果	单项结论	检测依据
17	抗冲击性		报告平均恢复系数	0.85		GB/T 3810.5-2016
18	耐污染性	有釉	最低 3 级	5 级	符合	GB/T 3810.14-2016
		无釉	报告等级	N/A		
19	耐化学腐蚀性(级)	家庭化学试剂和游泳池盐类	有釉：不低于 GB 无釉：不低于 UB	GA	符合	GB/T 3810.13-2016
		低浓度酸和碱	报告等级	GLA		
		高浓度酸和碱	报告等级	GHA		
20	铅镉溶出量 (mg/dm^2)[1]		报告数值	铅溶出量：0.011 镉溶出量：<0.001		GB/T 3810.15-2016
21	线性热膨胀系数		报告线性热膨胀系数	$\alpha_1=4.81\times10^{-6}/℃$ $\alpha_2=4.06\times10^{-6}/℃$		GB/T 3810.8-2016
22	放射性核素限量		A 类：$I_{Ra}\leq1.0$, $I_\gamma\leq1.3$ B 类：$I_{Ra}\leq1.5$, $I_\gamma\leq1.9$ C 类：$I_\gamma\leq2.8$	$I_{Ra}=0.7$ $I_\gamma=1.1$	A 类	GB 6566-2010
23	可溶性铅含量[2]		≤15mg/kg	0.47mg/kg	符合	HJ 781-2016
24	可溶性镉含量[2]		≤2mg/kg	<0.1mg/kg	符合	HJ/T 299-2007
25	莫氏硬度		石英石≥5 级 岗石≥3 级	6 级		参照 JC/T 908-2013 附录 A

(此处空白)

说 明

Notice

1. 本报告无本实验室“检测专用章”和骑缝章无效。

   This test report is invalid without the seal.

2. 本报告无“编制、审核、批准”签字无效。

   This test report is invalid without the signatures of the related persons.

3. 本报告涂改、部分复印无效。

   This test report is invalid if erased, altered or copied partially.

4. 对本报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向本实验室提出，逾期恕不受理。

   Any doubt should inform us within 15 days after receiving the test report.

5. 委托人对其提供的检验检测样品和委托信息的代表性与真实性负责。检验检测结果仅证明收到的样品所检测项目的符合性情况。

   The test samples and commission information are provided and responsible by the applicant. Test results prove the items conformity of the samples only.

6. 本报告采用防伪纸张，复印后应带有网格底纹。数据页背面的编号为随机编号，与报告内容无关。

   This test report is printed on anti-counterfeiting paper. Its copy should have grid shading. The numbers on the back of the data sheet are random numbers not related with the report.

本实验室联系方式：

地　　址：陕西省西咸新区沣东新城沣东大道2751号
业务联系：4006030606 （029）68225880
报告查询：（029）68225839 / ctcreportinquiry@126.com
邮　　编：710116