240002349817

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0108

检 测 报 告

编号：CY24A11048

受检单位：蒙娜丽莎集团股份有限公司

样品名称：罗马新石代陶瓷砖(FMX-PM)

规格型号：900mm×1800mm×10mm

检测类别：抽样检测（型式检验）

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监督检验检测中心

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：CY24A11048　　第 1 页 共 3 页

样品名称	罗马新石代陶瓷砖(FMX-PM)	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×1800mm×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 11 月 10 日
抽样基数	3000 箱	抽样日期	2024 年 12 月 10 日
抽样数量	21 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 39156-2020《大规格陶瓷板技术要求及试验方法》、GB 6566-2010《建筑材料放射性核素限量》、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		
检测结论	经检测，抽检产品所检项目的检测结果符合 GB/T 39156-2020 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。 签发日期：2025 年 02 月 20 日 （检测专用章）		

附注：
1、检测地点：陕西省西咸新区沣东新城沣东大道 2751 号。
2、N/A 表示该样品不适用条款。
3、该样品不属于人造石。客户指定参照 JC/T 908-2013 标准进行莫氏硬度项目检测。检测数据仅供参考。
4、样品描述：名义尺寸：900mm×1800mm×10mm、工作尺寸：900mm×1800mm×10mm、墙地两用、有釉、抛光。
5、序号第 1～26 号项目为型式检验项目。

批　准：　　审　核：　　编　制：

国检集团

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：CY24A11048　　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	长度		±2.0mm	+0.5mm ~ +0.6mm	符合	GB/T 39156-2020 之 6.3.1
2	宽度		±2.0mm	+0.3mm	符合	
3	厚度		±0.5mm	-0.2mm ~ -0.1mm	符合	GB/T 39156-2020 之 6.3.2
4	对边长度差		≤2.0mm	0.1mm	符合	GB/T 39156-2020 之 6.3.3
5	对角线长度差		≤2.0mm	0.3mm	符合	
6	直角度		≤0.5mm	0.21mm	符合	GB/T 39156-2020 之 6.3.4
7	中心弯曲度		厚度≥7.5mm: ±0.15%, ≤3.5mm	-0.04% ~ +0.04% 0.77mm	符合	GB/T 39156-2020 之 6.4.1
8	边弯曲度		厚度≥7.5mm: ±0.15%, ≤2.0mm	-0.04% ~ +0.04% 0.69mm	符合	GB/T 39156-2020 之 6.4.2
9	表面质量		主要区域距 1.0m 观察，无明显缺陷	无明显缺陷	符合	GB/T 3810.2-2016
10	吸水率(%)		平均值：E≤0.5 单个值：E≤0.6	平均值：0.07 单个值：0.06 ~ 0.08	符合	GB/T 3810.3-2016
11	破坏强度(N)		厚度≥7.5mm, ≥1500 厚度<7.5mm, ≥900	平均值：2095	符合	GB/T 3810.4-2016
12	断裂模数(MPa)		平均值：≥35 单个值：≥32	平均值：47 最小值：45	符合	
13	剪切强度 (N/mm^2)		干粘板应符合： 平均值：τ≥15.0 单个值：τ≥13.5	平均值：16.7 最小值：16.2	符合	GB/T 39156-2020 附录 A
14	耐磨性	无釉 (mm^3)	单个值：≤150	N/A	N/A	GB/T 3810.6-2016
		有釉	报告级别和转数	4 级（2100 转）		GB/T 3810.7-2016
15	抗热震性		无裂纹或剥落	无裂纹和剥落	符合	GB/T 3810.9-2016
16	抗釉裂性		无裂纹或剥落	无裂纹和剥落	符合	GB/T 3810.11-2016

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

序号	检测项目		标准要求	检测结果	单项结论	检测依据
20	湿膨胀(mm/m)		报告湿膨胀的平均值	0.03		GB/T 3810.10-2016
21	抗冲击性		报告平均恢复系数	0.84		GB/T 3810.5-2016
22	耐污染性		最低 3 级	5 级	符合	GB/T 3810.14-2016
23	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	有釉：不低于 GLB 无釉：不低于 ULB	GLA	符合	
		高浓度酸和碱	报告等级	GHA		
24	铅镉溶出量 (mg/dm^2)[1]		报告数值	铅溶出量：<0.003 镉溶出量：<0.001		GB/T 3810.15-2016
25	线性热膨胀系数		报告线性热膨胀系数	α_1=6.32×10^{-6}/℃ α_2=5.75×10^{-6}/℃		GB/T 3810.8-2016
26	放射性核素限量		A 类：$I_{Ra}\leq1.0$，$I_\gamma\leq1.3$ B 类：$I_{Ra}\leq1.3$，$I_\gamma\leq1.9$ C 类：$I_\gamma\leq2.8$	I_{Ra}=0.7 I_γ=1.1	A 类	GB 6566-2010
27	可溶性铅含量[2]		≤15mg/kg	<0.3mg/kg	符合	HJ 781-2016
28	可溶性镉含量[2]		≤2mg/kg	<0.1mg/kg	符合	HJ/T 299-2007
29	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)

备注： 1) 铅溶出量检出限：0.003mg/dm²、镉溶出量检出限：0.001mg/dm²。
2) 可溶性铅含量检出限：0.3mg/kg、可溶性镉含量检出限：0.1mg/kg。

说 明

Notice

1. 本报告上本实验室“检测专用章”和验缝章无效。

   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