CMA 240002349817

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0106

检 测 报 告

编号：CY24A11050

受检单位：蒙娜丽莎集团股份有限公司

样品名称：罗马玉石陶瓷砖(FMX)

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检验检测中心

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：CY24A11050　　

样品名称	罗马玉石陶瓷砖(FMX)	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 10 月 19 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、毛鲜雯
抽样方式	随机抽样	封 样 人	马转娥、毛鲜雯
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

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：CY24A11050　　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	+0.8mm	符合	GB/T 39156-2020 之 6.3.1
2	宽度	±2.0mm	+0.3mm	符合	
3	厚度	±0.5mm	+0.1mm	符合	GB/T 39156-2020 之 6.3.2
4	对边长度差	≤2.0mm	0.3mm	符合	GB/T 39156-2020 之 6.3.3
5	对角线长度差	≤2.0mm	0.2mm	符合	
6	直角度	≤0.5mm	0.12mm	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%, 0.85mm	符合	GB/T 39156-2020 之 6.4.1
8	边弯曲度	厚度≥7.5mm: ±0.15%, ≤2.0mm	-0.08%~+0.04%, 0.76mm	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：0.08 单个值：0.07~0.08	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：3015	符合	GB/T 3810.4-2016
12	断裂模数(MPa)	平均值：≥35 单个值：≥32	平均值：50 最小值：46	符合	GB/T 3810.4-2016
13	剪切强度	干挂板应符合： 平均值：τ≥15.0	平均值：15.8	符合	GB/T 39156-2020

检 测 报 告

编号：CY24A11050

序号	检测项目		标准要求	检测结果	单项结论	检测依据
19	湿膨胀(mm/m)		报告湿膨胀的平均值	0.04		GB/T 3810.10-2016
20	抗冲击性		报告平均恢复系数	0.84		GB/T 3810.5-2016
21	耐污染性		最低 3 级	5 级	符合	GB/T 3810.14-2016
22	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		
23	铅镉溶出量(mg/dm²)[1]		报告数值	铅溶出量：<0.003 镉溶出量：<0.001		GB/T 3810.15-2016
24	线性热膨胀系数		报告线性热膨胀系数	$\alpha_1=5.78\times10^{-6}/°C$ $\alpha_2=5.68\times10^{-6}/°C$		GB/T 3810.8-2016
25	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：$I_\gamma\leq2.8$	$I_{Ra}=0.2$ $I_\gamma=1.1$	A 类	GB 6566-2010
26	可溶性铅含量[2]		≤15mg/kg	0.35mg/kg	符合	HJ 781-2016