



240002349817



中国认可
国际互认
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监督检验中心



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监督检测中心

检测报告

编号: CY24A11050

第 1 页 共 3 页

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	送检单位	送检单位
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01月20日

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	GB/T 39156-2020 之 6.3.1
3	厚度	±0.5mm	0.6mm	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	GB/T 39156-2020 之 6.3.3
6	直角度	≤0.5mm	0.2mm	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: 3019	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: 49	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 之 6.5.1

检测报告

编号: CY24A11050

第 3 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	
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 UE	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/dm ²) 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	$\alpha_1=5.78 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$ $\alpha_2=5.68 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$		GB/T 3810.8-2016	
25	放射性核素限量	A类: $I_{\text{Ra}} \leq 1.0, I_{\text{Y}} \leq 1.3$ B类: $I_{\text{Ra}} \leq 1.3, I_{\text{Y}} \leq 1.9$ C类: $I_{\text{Y}} \leq 2.8$	$I_{\text{Ra}}=1.1$ $I_{\text{Y}}=1.1$	A类	GB 6566-2010	
26	可溶性铅含量 ²⁾	$\leq 15\text{mg/kg}$	0.55mg/kg	符合	HJ 781-2016	

