



240002349817



中国认可

国际互认

TESTING

CNASCERTIFIED

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	样品来源	经销商
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	$\pm 2.0\text{mm}$	+0.8mm	符合	GB/T 39156-
2	宽度	$\pm 2.0\text{mm}$	+0.3mm	符合	2020 之 6.3.1
3	厚度	$\pm 0.5\text{mm}$	+0.8mm	符合	GB/T 39156-
					2020 之 6.3.2
4	对边长度差	$\leq 2.0\text{mm}$	0.3mm	符合	GB/T 39156-
5	对角线长度差	$\leq 2.0\text{mm}$	0.2mm	符合	2020 之 6.3.3
6	直角度	$\leq 0.5\text{mm}$	0.12mm	符合	GB/T 39156-
					2020 之 6.3.4
7	中心弯曲度	厚度 $\geq 7.5\text{mm}$: $\pm 0.15\%$, $\leq 3.5\text{mm}$	-0.04% ~ +0.04% 0.85mm	符合	GB/T 39156-
					2020 之 6.4.1
8	边弯曲度	厚度 $\geq 7.5\text{mm}$: $\pm 0.15\%$, $\leq 2.0\text{mm}$	-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: $E \leq 0.5$ 单个值: $E \leq 0.6$	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 $\geq 7.5\text{mm}$, ≥ 1500 厚度 $< 7.5\text{mm}$, ≥ 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: $\tau \geq 15.0$	平均值: 15.8	符合	GB/T 39156-

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	$\alpha_1=5.78\times10^{-6}/^{\circ}\text{C}$ $\alpha_2=5.68\times10^{-6}/^{\circ}\text{C}$		GB/T 3810.8-2016
25	放射性核素限量		A 类: $I_{\text{Ra}}\leq1.0, I_{\gamma}\leq1.3$ B 类: $I_{\text{Ra}}\leq1.3, I_{\gamma}\leq1.9$ C 类: $I_{\gamma}\leq2.8$	$I_{\text{Ra}}=1.1$ $I_{\gamma}=1.1$	A 类	GB 6566-2010
26	可溶性铅含量 ²⁾		$\leq15\text{mg/Kg}$	0.55mg/Kg	符合	HJ 781-2016

