



240002349817



中国合格

国际互认

证书编号

TESTING

CNAS L0106

检测报告

编号: CY24A11044

受检单位:

蒙娜丽莎集团股份有限公司

样品名称:

罗马大石代陶瓷砖(FMB-M)

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



检测报告

编号: CY24A11044

第 1 页 共 3 页

样品名称	罗马大石代陶瓷砖(FMB-M)	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	抽样日期	2024年11月20日
抽样基数	3000箱	抽样日期	2024年12月10日
抽样数量	21块	抽样日期	
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26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 陶瓷墙地砖》、参照GB/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。		
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 标准进行莫氏硬度等项目检测,检测结果仅供参考。 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、平整。 5. 序号第 1~25 号项目为型式检验项目。		

签发日期: 2025 年 02 月 20 日

(检测专用章)

检测专用章

1980101251

批 准:

审 核:

编 制:

检测机构地址: 陕西省西咸新区沣东新城沣东大道 2751 号

电话: 029-68225880 邮编: 710116

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: CY24A11044

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	+0.3mm ~ +0.4mm	符合	GB/T 39156-2020 之 6.3.1
2	宽度	±2.0mm	+0.4mm	符合	GB/T 39156-2020 之 6.3.1
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	0.2mm	符合	GB/T 39156-2020 之 6.3.3
5	对角线长度差	≤2.0mm	0.3mm	符合	GB/T 39156-2020 之 6.3.4
6	直角度	≤0.5mm	0.37mm	符合	GB/T 39156-2020 之 6.4.1
7	中心弯曲度	厚度≥7.5mm: ±0.15%, ≤3.5mm	-0.03% ~ +0.03% 0.63mm	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% ~ +0.05% 0.89mm	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 ~ 0.10	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: 3542	符合	GB/T 3810.4-2016
12	断裂模数(MPa)	平均值: >35 单个值: ≥32	平均值: 58 最小值: 57	符合	GB/T 3810.4-2016
13	剪切强度(N/mm²)	干挂板应符合: 平均值: $\tau \geq 15.0$ 单个值: $\tau \geq 13.5$	平均值: 22.2 最小值: 20.9	符合	GB/T 39156-2020 附录 A
14	耐磨性	无釉 (mm³)	单个值: ≤150	N/A	N/A
		有釉	报告级别和转数	4 级 (2100 转)	GB/T 3810.6-2016 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
17	抗冻性	无裂纹或剥落	无裂纹和剥落	符合	GB/T 3810.12-2016

检测报告

编号: CY24A11044

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	0.03		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/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	$\alpha_1=5.73 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$ $\alpha_2=5.90 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$		GB/T 3810.8-2016
25	放射性核素限量		A 类: $I_{\text{Ra}} \leq 1.0, I_{\text{r}} \leq 1.3$ B 类: $I_{\text{Ra}} \leq 1.3, I_{\text{r}} \leq 1.9$ C 类: $I_{\text{r}} \leq 2.8$	$I_{\text{Ra}}=0.7$ $I_{\text{r}}=1.1$	A 类	GB 6566-2010
26	可溶性铅含量 ²⁾		$\leq 15\text{mg/kg}$	$<0.3\text{mg/kg}$	符合	HJ 781-2016
27	可溶性镉含量 ²⁾		$\leq 2\text{mg/kg}$	$<0.1\text{mg/kg}$	符合	HJ/T 229-2007
28	莫氏硬度		无莫石 ≥ 5 级 岗石 ≥ 3 级	6 级		参照 JC/T 908-2013 附录 A

(此处空白)

