



240002349817



中国合格

国际互认

检测

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监督检验检测中心



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	生产日期	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	24块	检 验 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《环境噪声监测技术规范 声环境背景噪声监测》、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。		
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、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	$\pm 2.0\text{mm}$	$+0.3\text{mm} \sim +0.4\text{mm}$	符合	GB/T 39156-2020 之 6.3.1
2	宽度	$\pm 2.0\text{mm}$	$+0.4\text{mm}$	符合	GB/T 39156-2020 之 6.3.1
3	厚度	$\pm 0.5\text{mm}$	$+0.1\text{mm}$	符合	GB/T 39156-2020 之 6.3.2
4	对边长度差	$\leq 2.0\text{mm}$	0.2mm	符合	GB/T 39156-2020 之 6.3.3
5	对角线长度差	$\leq 2.0\text{mm}$	0.3mm	符合	GB/T 39156-2020 之 6.3.4
6	直角度	$\leq 0.5\text{mm}$	0.37mm	符合	GB/T 39156-2020 之 6.3.4
7	中心弯曲度	厚度 $\geq 7.5\text{mm}$: $\pm 0.15\%$, $\leq 3.5\text{mm}$	$-0.05\% \sim +0.05\%$ 0.63mm	符合	GB/T 39156-2020 之 6.4.1
8	边弯曲度	厚度 $\geq 7.5\text{mm}$: $\pm 0.15\%$, $\leq 2.0\text{mm}$	$-0.04\% \sim +0.05\%$ 0.82mm	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 ~ 0.10	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: 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/mm ²)	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 (mm ³)	单个值: ≤ 150	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
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	0.303		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 GB	GA	符合	GB/T
		低浓度酸和碱	有釉: 不低于 GLB 无釉: 不低于 GLB	GLA	符合	GB/T 3810.13-2016
		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	$\alpha_1=5.75 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$ $\alpha_2=5.90 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$		GB/T 3810.8-2016
25	放射性核素限量		A 类: $I_{\text{Ra}} \leq 1.0, I_{\gamma} \leq 1.3$ B 类: $I_{\text{Ra}} \leq 1.3, I_{\gamma} \leq 1.9$ C 类: $I_{\gamma} \leq 2.8$	$I_{\text{Ra}}=0.7$ $I_{\gamma}=1.1$	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 299-2007
28	莫氏硬度		无莫 ≥ 5 级 岗石 ≥ 3 级	6 级		参照 JC/T 908 2013 附录 A

(此处空白)

