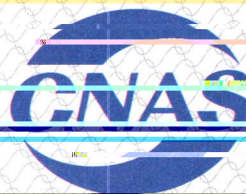




240002349817



中国认可
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: 罗马大理石代陶瓷砖(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(TTMB-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	批号	
抽样数量	21块	抽样日期	2024年12月10日
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。		
附注:	<p>1. 检测地点: 陕西省西咸新区沣东新城沣东大道 2751 号。</p> <p>2. N/A 表示该样品不适用条款。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>5. 序号第 1~25 号项目为型式检验项目。</p>		

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:

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: CY24X1044

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		
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		
6	直角度	≤0.5mm	0.37mm	符合	GB/T 39156-2020 之 6.3.4	
7	中心弯曲度	厚度≥7.5mm: ±0.15%, <3.5mm	-0.03% ~ +0.03% 0.65mm	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/mm ²)	干挂板应符合: 平均值: τ≥15.0 单个值: τ≥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	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	

GB/T 4100

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 GB	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: $I_{\text{Ra}} \leq 1.0, I_{\text{Y}} \leq 1.3$ B 类: $I_{\text{Ra}} \leq 1.3, I_{\text{Y}} \leq 1.9$ C 类: $I_{\text{Y}} \leq 2.8$	$I_{\text{Ra}}=0.7$ $I_{\text{Y}}=1.1$	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	无莫氏 ≥ 5 级 岗石 ≥ 3 级	6 级		参照 JC/T 908-2013 附录 A	

(此处空白)

