CMA 240002349817

CNAS 中国认可 国际互认 检测 TESTING CNAS L0106

检 测 报 告

编号：CV24A11043

受检单位：蒙娜丽莎集团股份有限公司

样品名称：波特兰洞石陶瓷砖(PBS-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

国检集团

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：CY24A11043　　第 1 页 共 3 页

样品名称	波特兰洞石陶瓷砖(DDG-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/批号	2024 年 11 月 18 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	马特城、毛鲜雯
抽样方式	随机抽样	封 样 人	马特城、毛鲜雯
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 02 月 20 日 （检测专用章）		

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。

批　准：　　审　核：　　编　制：

ctc 国检集团

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：CY24A11043　　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	+0.6mm ~ +0.7mm	符合	GB/T 39156-2020 之 6.3.1
2	宽度		±2.0mm	+0.4mm ~ +0.5mm	符合	
3	厚度		±0.5mm	-0.1mm ~ 0.0mm	符合	GB/T 39156-2020 之 6.3.2
4	对边长度差		≤2.0mm	0.1mm	符合	GB/T 39156-2020 之 6.3.3
5	对角线长度差		≤2.0mm	0.4mm	符合	
6	直角度		≤0.5mm	0.10mm	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% 0.60mm	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% ~ +0.04% 0.65mm	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：0.07 单个值：0.06 ~ 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：2882	符合	GB/T 3810.4-2016
12	断裂模数(MPa)		平均值：>35 单个值：≥32	平均值：47 最小值：45	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：19.5 最小值：19.1	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	报告级别和特数	不级（2.2 优等）		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
18	静磨擦系数		单个值：≥0.5	干法最小值：0.64	符合	GB/T 4100-

检 测 报 告

编号：CY24A11043　　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 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/dm²)[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	α_1=5.90×10⁻⁶/℃ α_2=5.54×10⁻⁶/℃		GB/T 3810.8-2016
25	放射性核素限量		A 类：I_{Ra}≤1.0, I_γ≤1.3 B 类：I_{Ra}≤1.3, I_γ≤1.9 C 类：I_γ≤2.8	I_{Ra}=0.6 I_γ=1.0	A 类	GB 6566-2010
26	可溶性铅含量[2]		≤15mg/kg	<0.3mg/kg	符合	HJ 781-2016
27	可溶性镉含量[2]		≤2mg/kg	<0.1mg/kg	符合	HJ/T 299-2007
28	莫氏硬度		石英石≥5 级 岗石≥3 级	6 级		参照 JC/T 908-2013 附录 A

(此处空白)

说 明