



申请认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0166

检测报告

编号: 0924000001

受检单位: 蒙娜丽莎集团股份有限公司

样品名称: 蒙娜丽莎岩板(DBY)

规格型号: 900mm×1800mm×12.5mm

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



中国国检测试控股集团股份有限公司
国家建筑卫生陶瓷质量检验检测中心

检测报告

编号: CY24A11041 第 1 页 共 3 页

样品名称	蒙娜丽莎岩板(DBY)	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×12.5mm
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股份有限公司	样品等级	优等品
抽样地点	仓库	生产日期 /批号	2024 年 10 月 15 日
抽样基数	3000 箱	抽样日期	2024 年 12 月 10 日
抽样数量	21 块	封样人	马转娥、毛鲜夏
抽样方式	随机抽样	到样日期	2024 年 12 月 26 日
封样状态	完好	检测日期	2024 年 12 月 31 日 ~ 2025 年 02 月 20 日
样品状态	满足检测要求		
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×12.5mm,工作尺寸:900mm×1800mm×12.5mm,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:

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

检测报告

编号: CY24X1041

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	$\pm 2.0\text{mm}$	$+0.35\text{mm} \sim +0.4\text{mm}$	符合	GB/T 39156-2020 之 6.3.1
2	宽度	$\pm 2.0\text{mm}$	$+0.3\text{mm} \sim +0.4\text{mm}$	符合	GB/T 39156-2020 之 6.3.1
3	厚度	$\pm 0.5\text{mm}$	0.0mm	符合	GB/T 39156-2020 之 6.3.2
4	对边长度差	$\leq 2.0\text{mm}$	0.1mm	符合	GB/T 39156-2020 之 6.3.3
5	对角线长度差	$\leq 2.0\text{mm}$	0.7mm	符合	GB/T 39156-2020 之 6.3.3
6	直角度	$\leq 0.5\text{mm}$	0.17mm	符合	GB/T 39156-2020 之 6.3.4
7	中心弯曲度	厚度 $\geq 7.5\text{mm}$: $\pm 0.15\%$; $\leq 3.5\text{mm}$: $\pm 0.2\text{mm}$	$-0.03\% \sim +0.05\%$ 8.98mm	符合	GB/T 39156-2020 之 6.4.1
8	边弯曲度	厚度 $\geq 7.5\text{mm}$: $\pm 0.15\%$; $\leq 2.0\text{mm}$: $\pm 0.2\text{mm}$	$-0.03\% \sim +0.05\%$ 0.84mm	符合	GB/T 39156-2020 之 6.4.2
9	表面质量	主要区域距 10mm 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: $F \leq 0.5$ 单个值: $E \leq 0.6$	平均值: 0.08 单个值: 0.07 ~ 0.09	符合	GB/T 3810.3-2016
11	破坏强度(MPa)	厚度 $\geq 7.5\text{mm}$, ≥ 1500	平均值: 4722	符合	GB/T 3810.4-2016

检测报告

编号: CY24A11041

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	0.05		GB 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	$\alpha_1 = 7.08 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C}$ $\alpha_2 = 6.60 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C}$		GB/T 3810.16-2016
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: $I_{\text{r}} \leq 2.8$	$I_{\text{Ra}} = 0.4$ $I_{\text{r}} = 0.8$	A 类	GB 6566-2010
26	可溶性铅含量 ²⁾	$\leq 15\text{mg/kg}$	0.32mg/kg	符合	HJ 781-2016
27	可溶性镉含量 ²⁾	$\leq 2\text{mg/kg}$	<0.1mg/kg	符合	HJ/T 299-2007
28	莫氏硬度	石英石 ≥ 5 级 陶瓷 ≥ 6 级	6 级		参照 JC/T 908-2006 附录 A
(此处空白)					

