240002349817

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0106

检 测 报 告

编号：CY24A11060

受检单位：蒙娜丽莎集团股份有限公司

样品名称：轻奢素石陶瓷砖(FDH-M)

规格型号：750mm×1500mm×10mm

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：CY24A11060 第 1 页 共 3 页

样品名称	轻奢素石陶瓷砖(FDH-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**	750mm×1500mm×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 10 月 27 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**	马梼娥、毛鲜雯
抽样方式	随机抽样	**封 样 人**	马梼娥、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 4100-2015《陶瓷砖》、GB 6566-2010《建筑材料放射性核素限量》、Q/MNLS 1-2024《瓷质砖（吸水率 E≤0.5%）》、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 4100-2015 标准附录 G、Q/MNLS 1-2024 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。

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：CY24A11060

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	±0.6%, ±2.0 mm	+0.03% ~ +0.04% +0.47mm ~ +0.65mm	符合	GB/T 3810.2-2016
2	宽度	±0.6%, ±2.0 mm	+0.05% +0.36mm ~ +0.38mm	符合	GB/T 3810.2-2016
3	厚度值	≤13.5mm	10.0mm	符合	/
4	厚度偏差	优等品：±4%, ±0.5mm 正　品：±5%, ±0.5mm	+0.10% ~ +1.00% +0.01mm ~ +0.10mm	优等品	GB/T 3810.2-2016
5	边直度	±0.5%, ±1.5mm	-0.02% ~ +0.01% -0.23mm ~ +0.07mm	符合	GB/T 3810.2-2016
6	直角度	±0.5%, ±2.0mm	-0.01% ~ +0.01% -0.10mm ~ +0.14mm	符合	GB/T 3810.2-2016
7	表面平整度	±2.0mm	+0.19mm ~ +0.51mm	符合	GB/T 3810.2-2016
8	表面质量	优等品：至少 95%主要区域距 1.0m 观察，无明显缺陷 正　品：至少 95%主要区域距 2.0m 观察，无可见缺陷	距 1.0m 观察，无明显缺陷	优等品	GB/T 3810.2-2016
9	吸水率(%)	优等品：平均值：E≤0.3 单个值：E≤0.4 正　品：平均值：E≤0.5 单个值：E≤0.6	平均值：0.07 单个值：0.06 ~ 0.08	优等品	GB/T 3810.3-2016
10	破坏强度(N)1)	优等品：厚度≥7.5 mm, ≥1400 厚度<7.5 mm, ≥800 正　品：厚度≥7.5 mm, ≥1300	平均值：2589	优等品	GB/T 3810.4-2016

检 测 报 告

编号：CY24A11060　　　　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
17	湿膨胀(mm/m)		报告湿膨胀的平均值	0.03		GB/T 3810.10-2016
18	抗冲击性		报告平均恢复系数	0.84		GB/T 3810.5-2016
19	耐污染性	有釉	最低 3 级	5 级	符合	GB/T 3810.14-2016
		无釉	报告等级	N/A		
20	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	报告等级	GLA		
		高浓度酸和碱	报告等级	GHA		
21	铅镉溶出量 $(mg/dm^2)^{2)}$		报告数值	铅溶出量：<0.003 镉溶出量：<0.001		GB/T 3810.15-2016
22	线性热膨胀系数		报告线性热膨胀系数	$\alpha_1=4.12\times10^{-6}/°C$ $\alpha_2=4.32\times10^{-6}/°C$		GB/T 3810.8-2016
23	放射性核素限量		A 类：$I_{Ra}\leq1.0$, $I_{\gamma}\leq1.3$ B 类：$I_{Ra}\leq1.3$, $I_{\gamma}\leq1.9$ C 类：$I_{\gamma}\leq2.8$	$I_{Ra}=0.7$ $I_{\gamma}=1.1$	A 类	GB 6566-2010
24	可溶性铅含量 3)		≤15mg/kg	<0.3mg/kg	符合	HJ 781-2016
25	可溶性镉含量 3)		≤2mg/kg	<0.1mg/kg	符合	HJ/T 299-2007
26	莫氏硬度		石英石≥5 级	6 级		参照 JC/T 908-