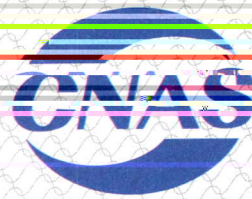




240002349817



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(FIDH=M)

规格型号: 750mm×1500mm×10mm



中国国检测试控股集团陕西有限公司

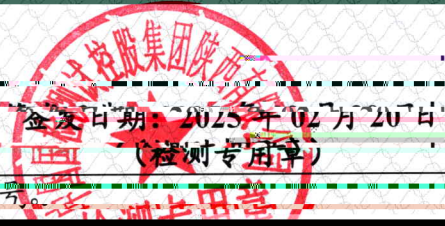
国家建筑卫生陶瓷质量检验检测中心

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24日
抽样基数	30000箱	抽样日期	2024年12月10日
抽样数量	21块	抽样人	马转娥、毛鲜雯
抽样方式	随机抽样	封样人	马转娥、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》、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、QMNLCS1-2024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		
附注:	1、检测地点:陕西省西咸新区沣东新城沣东大道2751号		



检测报告

编号: CY24A11060

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	$\pm 0.6\%$, ± 2.0 mm	$+0.03\% \sim +0.04\%$ $+0.47\text{mm} \sim +0.65\text{mm}$	符合	GB/T 3810.2-2016
2	宽度	$\pm 0.6\%$, ± 2.0 mm	$+0.05\%$ $+0.36\text{mm} \sim +0.38\text{mm}$	符合	GB/T 3810.2-2016
3	厚度值	$\leq 13.5\text{mm}$	10.0mm	符合	/
4	厚度偏差	优等品: $\pm 4\%$, $\pm 0.5\text{mm}$ 正 品: $\pm 5\%$, $\pm 0.5\text{mm}$	$+0.10\% \sim +1.00\%$ $+0.01\text{mm} \sim +0.10\text{mm}$	优等品	GB/T 3810.2-2016
5	边直度	$\pm 0.5\%$, $\pm 1.5\text{mm}$	$-0.02\% \sim +0.01\%$ $-0.23\text{mm} \sim +0.07\text{mm}$	符合	GB/T 3810.2-2016
6	直角度	$\pm 0.5\%$, $\pm 2.0\text{mm}$	$-0.01\% \sim +0.01\%$ $-0.10\text{mm} \sim +0.14\text{mm}$	符合	GB/T 3810.2-2016
7	表面平整度	$\pm 2.0\text{mm}$	$+0.19\text{mm} \sim +0.51\text{mm}$	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: $E \leq 0.5$ 单个值: $E \leq 0.4$ 正 品: 平均值: $E \leq 0.5$ 单个值: $E \leq 0.6$	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 厚度 < 7.5 mm, ≥ 800	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 3810.13-2016	
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	最低等级	符合	GB/T 3810.14-2016	
		无釉	报告等级	N/A	3810.14-2016	
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		GB/T 3810.13-2016
		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	$\alpha_{10} = 4.12 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$ $\alpha_{20} = 4.22 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$		GB/T 3810.8-2016	
23	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	
24	可溶性铅含量 ³⁾	$\leq 15\text{mg/kg}$	$< 0.3\text{mg/kg}$	符合	HJ 781-2016	
25	可溶性镉含量 ³⁾	$\leq 2\text{mg/kg}$	$< 0.1\text{mg/kg}$	符合	HJ/T 209-2007	
26	莫氏硬度	石英石 ≥ 5 级	6级		参照 JC/T 908-	

