

No 202520029



240020349855



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1505

检验检测报告

Inspection Report

样品名称: 经典石代 (FMB-M)
Sample

受检单位: 蒙娜丽莎集团股份有限公司
Inspected

生产单位: 蒙娜丽莎集团股份有限公司
Manufacturer

委托单位: 蒙娜丽莎集团股份有限公司
Clientele

检验类别: 型式检验
Inspection Sort

河南省产品质量检验技术研究院

Henan Institute of Product Quality Inspection Technology

国家建筑装饰材料质量检验检测中心

National Center for Quality Inspection of Building Decoration Materials



河南省产品质量检验技术研究院
国家建筑装饰材料质量检验检测中心
检验检测报告

No: 202520029

共3页 第1页

| | | | | | |
|---------------------------------|---|---------------------------|-------------|--------------------------------|---------------------------|
| 样品名称 Sample | 经典石代 (FMB-M) | | | 商标 Brand | 蒙娜丽莎 |
| 委托单位 Clientele | 蒙娜丽莎集团股份有限公司 | | | 联系电话 Telephone | 13360320773 |
| 生产单位 Manufacturer | 蒙娜丽莎集团股份有限公司 | | | 联系电话 Telephone | 13360320773 |
| 受检单位 Inspected | 蒙娜丽莎集团股份有限公司 | | | 联系电话 Telephone | 13360320773 |
| 任务来源 Task Source | / | | | 检验类别 Inspection Sort | 型式检验 |
| 生产日期 Production Date | 2024-11-29 | 抽样地点 Sampling Location | / | 产品批号 S/N | / |
| 抽样日期 Sampling Date | / | 抽样人 Sampling Staffers | / | 抽样单编号 Sampling Number | / |
| 样品到达日期 Sample Arrival Date | 2025-01-08 | 委托人/送样人 Sample Client | 老利娟/ 老利娟 | 受理日期 Sample Acceptance Date | 2025-01-08 |
| 抽样基数/批量 Sampling base /batch | / | 样品数量 Sample Quantity | 12片 | 检验日期 Inspection Date | 2025-02-10至 2025-02-24 |
| 规格型号 Model | 600mm×1200mm ×9mm | 样品等级 Sample Grade | 优等品 | 检查封样人员 Sample checker | 陈霞 |
| 检验项目 Items | 全项 放射性 可溶性铅和镉含量 莫氏硬度 | | | | |
| 检验依据 Criteria | GB/T4100-2015 附录 G HJ 297-2021 JC/T908-2013 Q/MNLS 1-2024 | | | | |
| 检验结论 Conclusion | 放射性、可溶性铅和镉含量符合 HJ297-2021 要求；其它项目符合 Q/MNLS 1-2024 优等品要求，同时符合 GB/T4100-2015 附录 G 要求。 | | | | |
| 样品状态 Sample State | 样品外观完好 | | | | |
| 主要设备 Main Equipment | YJC0D01800 数显陶瓷砖抗折试验机 | | | | |
| 检验说明 Remarks | 1、依据标准要求，线性热膨胀系数等项目仅出具数据，不作判定。2、按委托方要求，依据 JC /T908-2013 检测莫氏硬度项目，仅出数据，不作判定。 | | | | |

签发: 胡礼乐
Approver

审核: 周克恒
Verifier

编制: 陈家星
Editor



河南省产品质量检验技术研究院

国家建筑装饰材料质量检验检测中心

检验检测报告

№: 202520029

共 3 页 第 2 页

| 样品名称 Sample | | 经典石代 (FMB-M) | | 规格型号 Model | | 600mm×1200mm×9mm | |
|----------------|---------------|--------------|---------------------|------------------------------|-------------------|--------------------|----|
| 序号 № | 检验项目 Items | 单位 Unit | 检验方法依据 Standards | 标准要求 Specification | 检验结果 Test Data | 单项结论 Conclusion | |
| 1 | 表面质量 | / | GB/T3810.2-2016 | 至少 95%的砖表面 主要区域无明显 缺陷。 | 未见明显缺陷 | 符合 | |
| 2 | 长度 | mm | GB/T3810.2-2016 | 1200 (1±0.6%) 最大值±2.0 | 1199.6~ 1199.7 | 符合 | |
| 3 | 宽度 | mm | GB/T3810.2-2016 | 600 (1±0.6%), 最大值±2.0 | 599.7~599.8 | 符合 | |
| 4 | 厚度 | mm | GB/T3810.2-2016 | 9 (1±4%), 最大值±0.5 | 8.8~9.0 | 符合 | |
| 5 | 边直度 | % | GB/T3810.2-2016 | ±0.5 | -0.03~-0.02 | 符合 | |
| | | mm | GB/T3810.2-2016 | 最大值±1.5 | -0.31 | 符合 | |
| 6 | 直角度 | % | GB/T3810.2-2016 | ±0.5 | +0.01~+ 0.02 | 符合 | |
| | | mm | GB/T3810.2-2016 | 最大值±2.0 | +0.24 | 符合 | |
| 7 | 表面平整度 | mm | GB/T3810.2-2016 | ≤2.0 | -0.13~+0.21 | 符合 | |
| 8 | 破坏强度 | N | GB/T3810.4-2016 | ≥1400 | 1973 | 符合 | |
| 9 | 断裂模数 | 平均值 | MPa | GB/T3810.4-2016 | ≥35 | 42 | 符合 |
| | | 单个值 | MPa | GB/T3810.4-2016 | ≥32 | 40~43 | 符合 |
| 10 | 吸水率 | 平均值 | % | GB/T3810.3-2016 | ≤0.3 | 0.07 | 符合 |
| | | 单个值 | % | GB/T3810.3-2016 | ≤0.4 | 0.05~0.09 | 符合 |
| 11 | 抗釉裂性 | / | GB/T3810.11-2016 | 经试验应无釉裂 | 未见釉裂 | 符合 | |
| 12 | 抗冻性 | / | GB/T3810.12-2016 | 经试验应无裂纹 或剥落 | 未见裂纹及剥 落 | 符合 | |
| 13 | 摩擦系数 | 干法 | / | GB/T4100-2015 附录 M | ≥0.50 | 0.66 | 符合 |
| | | 湿法 | / | GB/T4100-2015 附录 M | ≥0.50 | 0.64 | 符合 |
| 14 | 耐污染性 | 有釉砖 | / | GB/T3810.14-2016 | 最低 3 级 | 5 级 | 符合 |

河南省产品质量检验技术研究院

国家建筑装饰材料质量检验检测中心

检验检测报告

№: 202520029

共 3 页 第 3 页

| 样品名称 Sample | | 经典石代 (FMB-M) | | 规格型号 Model | | 600mm×1200mm×9mm | |
|-------------------------|---------------|---------------|---------------------|-----------------------|-------------------|---------------------------------------|----|
| 序号 No | 检验项目 Items | 单位 Unit | 检验方法依据 Standards | 标准要求 Specification | 检验结果 Test Data | 单项结论 Conclusion | |
| 15 | 放射性 | 内照射指数 | / | GB6566-2010 | A类: ≤0.9 | 0.7 | 符合 |
| | | 外照射指数 | / | GB6566-2010 | A类: ≤1.2 | 0.9 | 符合 |
| 16 | 可溶性铅和镉含量 | 铅 | mg/kg | HJ297-2021 | ≤15 | <0.5 (检出限) | 符合 |
| | | 镉 | mg/kg | HJ297-2021 | ≤2 | <0.05 (检出限) | 符合 |
| 17 | 抗化学腐蚀性 | 耐家庭化学试剂和游泳池盐类 | / | GB/T3810.13-2016 | 不低于 GB 级 | GA 级 | 符合 |
| | | 耐低浓度酸碱 | / | GB/T3810.13-2016 | 报告等级 | GLA 级 | / |
| | | 耐高浓度酸碱 | / | GB/T3810.13-2016 | 报告等级 | GHA 级 | / |
| 18 | 抗冲击性 | 恢复系数 | / | GB/T3810.5-2016 | / | 0.85 | / |
| 19 | 有釉砖耐磨性 | | / | GB/T3810.7-2016 | / | 4 级 (2100 转) | / |
| 20 | 线性热膨胀系数 | | / | GB/T3810.8-2016 | / | $2.6 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C}$ | / |
| 21 | 抗热震性 | | / | GB/T3810.9-2016 | / | 未见炸裂现象 | / |
| 22 | 湿膨胀 | | mm/m | GB/T3810.10-2016 | / | 0.10 | / |
| 23 | 莫氏硬度 | | / | JC/T908-2013 | / | 6 | / |
| 24 | 铅和镉的溶出量 | 铅 | mg/dm ² | GB/T3810.15-2016 | / | <0.5 (检出限) | / |
| | | 镉 | mg/dm ² | GB/T3810.15-2016 | / | <0.05 (检出限) | / |
| (以下空白) (Blank below) | | | | | | | |

注 意 事 项

1. 报告无我单位“检验检测专用章”和无编制/主检、审核、批准/签发签字无效。
2. 报告复印件未重新加盖我单位“检验检测专用章”或有任何涂改无效。
3. 除委托抽样检验外，本检验机构不对委托方送检样品的真实性负责，所提供的检测数据仅表征送检样品的质量状态。
4. 检验结果仅对已接收样品负责。未经检验机构同意，委托人不得擅自使用检验结果进行不当宣传。
5. 对本报告若有异议，请于收到检验检测报告之日起十五日（食品类七个工作日）内，向我单位或上级主管部门、下达检验任务的行政管理部门提出，逾期不予受理。
6. 收到本报告30日内，可凭我单位委托检验协议书领取样品，否则，按我单位规定予以处理。

Notice

1. The report is invalid without “The Special Seal for Inspection and Testing”, and without the signatures of Editor or Chief Inspector, Verifier, Approver or Issuer.
2. The copy report is valid without “The Special Seal for Inspection and Testing” and it is invalid if it is altered.
3. Except for consigned sampling inspection, the inspection institution is not responsible for the authenticity of the samples declared for inspection, the test data provided only represents the quality status of the submitted samples.
4. The inspection results are responsible for the received sample only. Without testing agencies agree, the client shall not use inspection results to improperly propagandize.
5. If you have any question on the reports, please demur to our unit, to the superior department or to the administration department which decided the inspection within 15 days (food category within 7 working days) after receiving the inspection report.
6. You can come to our unit to take the sample back within 30 days since you get the report. Or our unit will have the right to deal with the sample according to the regulation of our unit.

我单位与全国各质检机构保持着广泛联系和合作，并已积极发展与国外相关组织的交流与合作。欢迎国内外各界朋友来我单位洽谈业务，我们将竭诚为您服务并真诚合作。

Our unit has kept closer connection with countrywide Quality Supervision and Inspection Institute and developed communion and cooperation with overseas inspection organization and institute. Friends both internal and abroad are warmly welcome to contact us to hold talks and cooperate. We are sincerely at your service and cooperation.

注册地址：管城回族区白佛南路10号

Registered Address: No.10, Baifo South Road, Guancheng Hui Nationality District

实验室地址：河南省郑州市管城回族区白佛南路10号

Laboratory Address: No.10, Baifo South Road, Guancheng Hui Nationality District, Zhengzhou, Henan

业务电话/ Business Tel: 0371-89933187, 89933178, 89933179 (非食品) ; 0371-89933180 (食品)

传 真/ Fax: 0371-89933175

邮政编码/ Postcode: 450047