230002349382

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1401

# 检 验 报 告

样品名称：银河星辰（FMZ-RPM）（岩板）
型号规格：1200mm×2400mm×9mm
委托单位：蒙娜丽莎集团股份有限公司
生产单位：蒙娜丽莎集团股份有限公司
检验类别：委托检验
签发日期：2025年03月17日

佛 山 市 质 量 计 量 监 督 检 测 中 心
Foshan Supervision Testing Center of Quality and Metrology
国家陶瓷及水暖卫浴产品质量检验检测中心
National Center of Inspection and Testing for Ceramic Sanitary and Plumbing Fixture
（检验专用章）

扫码辨真伪

# 佛山市质量计量监督检测中心
# 国家陶瓷及水暖卫浴产品质量检验检测中心
# 检验报告



| | | | |
|---|---|---|---|
| 样品名称<br>型号、规格<br>商标、等级 | 银河星辰（FMZ-RPM）（岩板）<br>1200mm×2400mm×9mm<br>M ------- | 生产日期<br>或批号 | ------/------- |
| | | 样品编号 | ------ |
| 委托单位 | 蒙娜丽莎集团股份有限公司 | 检验类别 | 委托检验 |
| 委托单位地址 | 佛山市南海区西樵镇轻纺城工业园 | 样品数量/<br>来样方式 | 3片/送样 |
| 生产单位<br>（委托方提供） | 蒙娜丽莎集团股份有限公司 | 接样日期 | 2025年01月20日 |
| 生产单位地址<br>（委托方提供） | 佛山市南海区西樵镇轻纺城工业园 | 接样人 | 邓款嫦 |
| 样品特征<br>及状态 | 块状（有釉） | 检验日期 | 2025年01月21日至<br>2025年03月17日 |

| | |
|---|---|
| 检验依据 | GB/T 39156-2020 《大规格陶瓷板技术要求及试验方法》；JC/T 908-2013 《人造石》 |
| 判定依据 | GB/T 39156-2020 《大规格陶瓷板技术要求及试验方法》 |
| 检验结论 | 经检验，第14～21项不作判定，其余项目符合GB/T 39156-2020标准的要求，本次委托检验合格。<br>二〇二五年三月十七日<br>复印报告未重盖红色“检验专用章”无效 |
| 备注 | ---------- |

批准：吴清良　　审核：　　主检：

检测地址：广东省佛山市南海区狮山镇科技西路2号
电话：0757-88735168/0757-88735142 邮箱:nccs0757@163.com

扫码辨真伪

# 佛山市质量计量监督检测中心
# 国家陶瓷及水暖卫浴产品质量检验检测中心
# 检验报告



| 序号 | 检验项目 | 单位符号 | 标准要求 | | 检验结果 | 判定 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 尺寸 | mm | 长度 | ±2.0 | -0.4～-0.2 | 合格 |
| | | | 宽度 | ±2.0 | -0.4～-0.2 | |
| | | | 厚度 | ±0.5 | -0.1～+0.1 | |
| | | | 对边长度差 | ≤2.0 | 0.3 | |
| | | | 对角线长度差 | ≤2.0 | 0.3 | |
| | | | 直角度 | ≤0.5 | 0.4 | |
| 2 | 表面平整度 | % | 中心弯曲度（厚度≥7.5mm） | ±0.15 | -0.01～+0.01 | 合格 |
| | | mm | | 最大值≤3.5 | 0.4 | |
| | | % | 边弯曲度（厚度≥7.5mm） | ±0.15 | -0.03～+0.02 | |
| | | mm | | 最大值≤2.0 | 0.4 | |
| 3 | 表面质量 | ------ | 主要区域无明显缺陷 | | 符　合 | 合格 |
| 4 | 吸水率 | % | 平均值≤0.5<br>单个值≤0.6 | | 0.03<br>0.02～0.04 | 合格 |
| 5 | 破坏强度 | N | 当厚度≥7.5mm时,平均值≥1500 | | 2232 | 合格 |
| 6 | 断裂模数 | MPa | 平均值≥35<br>单个值≥32 | | 45<br>43～46 | 合格 |
| 7 | 抗热震性 | ------ | 经抗热震性试验应无裂纹或剥落 | | 符　合 | 合格 |
| 8 | 抗釉裂性 | ------ | 经抗釉裂性试验后，釉面应无釉裂或剥落 | | 符　合 | 合格 |
| 9 | 抗冻性 | ------ | 经试验后应无裂纹或剥落 | | 符　合 | 合格 |
| 10 | 静摩擦系数 | ------ | 干法≥0.50 | | 0.60～0.62 | 合格 |
| 11 | 耐污染性 | ------ | 经试验后，应不低于3级 | | 5级 | 合格 |
| 12 | 耐家庭化学试剂和游泳池盐类 | ------ | 经试验后不低于GB级 | | GA级 | 合格 |
| 13 | 耐低浓度酸和碱 | ------ | 经试验后不低于GLB级 | | GLA级 | 合格 |

# 佛山市质量计量监督检测中心
# 国家陶瓷及水暖卫浴产品质量检验检测中心
# 检验报告



| 序号 | 检验项目 | 单位符号 | 标准要求 | 检验结果 | 判定 |
|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 耐高浓度酸和碱 | ------ | 经检验后分级 | GHA级 | ------ |
| 15 | 耐磨性 | ------ | 经试验后报告耐磨转数和等级 | 750转 3级 | ------ |
| 16 | 线性热膨胀系数 | $℃^{-1}$ | 经试验后报告陶瓷线性热膨胀系数 | $5.8\times10^{-6}$ | ------ |
| 17 | 湿膨胀 | % | 经试验后报告瓷砖湿膨胀 | ＜0.01 | ------ |
| 18 | 抗冲击恢复系数 | ------ | 经试验后报告陶瓷砖的抗冲击恢复系数 | 0.84 | ------ |
| 19 | 铅溶出量 | mg/L | 经试验后报告有釉陶瓷砖釉面铅溶出量 | ＜0.5 | ------ |
| | | $mg/dm^2$ | | ＜0.02 | |
| 20 | 镉溶出量 | mg/L | 经试验后报告有釉陶瓷砖釉面镉溶出量 | ＜0.05 | ------ |
| | | $mg/dm^2$ | | ＜0.002 | |
| 21 | 莫氏硬度 | ------ | ------ | 6 | ------ |
| 22 | 内照射指数$I_{Ra}$ | ------ | A类装饰装修材料：$I_{Ra}\leqslant1.0$ | 0.6 | A类 |
| | | | B类装饰装修材料：$I_{Ra}\leqslant1.3$ | | |
| | 外照射指数$I_r$ | ------ | A类装饰装修材料：$I_r\leqslant1.3$ | 0.9 | |
| | | | B类装饰装修材料：$I_r\leqslant1.9$ | | |
| | | | C类装饰装修材料：$I_r\leqslant2.8$ | | |

（以下无正文）

# 声　明

1. 报告无主检、审核、批准人签章和“检验专用章”无效。
2. 报告涂改、缺页或骑缝处未盖“检验专用章”、复印后未重新加盖“检验专用章”，本报告无效。未经本机构书面批准不得部分复制报告。
3. 委托检验报告结果仅适用于收到的样品。未经本检验机构同意，委托人不得擅自使用检验结果进行不当宣传。
4. 对检验报告有异议，请在收到报告之日起 15 天内以书面形式提出，逾期视为认同检验结果。
5. 检验报告封面与声明页是检验报告的组成部分。
6. 报告未加 CMA 标志时，检测数据和结果仅供科研、教学或内部质量控制之用。
7. 经本机构签发的检验报告可通过报告首页二维码扫描查验真伪，或登录官网 www.fszjzx.com 进行查验。如需人工查验，请致电 0757-88713193。

**狮山总部**
地址：广东省佛山市南海区狮山镇科技西路2号
业务电话:0757-88735333/88735222

业务电邮(E-mail)：fszjywb@163.com
FQM网址(Web)：www.fszjzx.com

微信公众号　　客户满意度调查