

No 202520564



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: 波特兰洞石 (FDG-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: 202520564

共 3 页 第 1 页

样品名称 Sample	波特兰洞石 (FDG-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	2024-12-16	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	2025-03-03	委托人/送样人 Sample Client	老利娟/ 老利娟	受理日期 Sample Acceptance Date	2025-03-03
抽样基数/批量 Sampling base /batch	/	样品数量 Sample Quantity	12片	检验日期 Inspection Date	2025-03-04至 2025-03-18
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：
Approver 胡礼乐

胡礼乐

审核：
Verifier 周克恒

周克恒

编制：
Editor 陈家星

陈家星



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

№: 202520564

共 3 页 第 2 页

样品名称 Sample		波特兰洞石（FDG-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
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. 8~ 1199. 9	符合
3	宽度		mm	GB/T3810. 2-2016	600 (1±0. 6%), 最大值±2. 0	599. 8~600. 0	符合
4	厚度		mm	GB/T3810. 2-2016	9 (1±4%), 最大值±0. 5	9. 0~9. 1	符合
5	边直度		%	GB/T3810. 2-2016	±0. 5	-0. 04~-0. 01	符合
			mm	GB/T3810. 2-2016	最大值±1. 5	-0. 30	符合
6	直角度		%	GB/T3810. 2-2016	±0. 5	-0. 02~+0. 03	符合
			mm	GB/T3810. 2-2016	最大值±2. 0	+0. 25	符合
7	表面平整度		mm	GB/T3810. 2-2016	≤2. 0	-0. 16~+0. 25	符合
8	破坏强度		N	GB/T3810. 4-2016	≥1400	2045	符合
9	断裂模数	平均值	MPa	GB/T3810. 4-2016	≥35	40	符合
		单个值	MPa	GB/T3810. 4-2016	≥32	39~41	符合
10	吸水率	平均值	%	GB/T3810. 3-2016	≤0. 3	0. 06	符合
		单个值	%	GB/T3810. 3-2016	≤0. 4	0. 06~0. 07	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. 67	符合
14	耐污染性	有釉砖	/	GB/T3810. 14-2016	最低 3 级	5 级	符合
15	放射性	内照射指数	/	GB6566-2010	A 类: ≤0. 9	0. 6	符合

检验检测报告

共 3 页 第 3 页

样品名称 Sample		波特兰洞石 (FDG-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	外照射指数	/	GB6566-2010	A类:≤1.2	1.0	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	/	0.82	/
19	有釉砖耐磨性		/	GB/T3810.7-2016	/	3 级 (1500 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	/	5	/
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