

福建省产品质量检验研究院
 Fujian Inspection and Research Institute for Product Quality
 国家建筑装饰装修产品质量检验检测中心（福建）
 National Quality Supervision and Testing Center for Building and
 Decoration Products(Fujian)
 检验报告
 TEST REPORT

报告编号: (2025)GJC-W0081

第1页 共3页

No. (2025)GJC-W0081

PAGE 1 OF 3

陶瓷砖检验结果

Test Results of Ceramic Tiles

序号 No.	检验项目 Test Items		单位 Unit	技术要求 Technical Requirements	样本量 Sample Number (n)	检验结果 Test Results	接收原则 Decision principle		不合格数 Defec- tives
							Ac	Re	
1	尺寸 Dimensions	边长 Side length	/	±0.6% 最大 (maximum) ±2.0mm	10	+0.03%~+0.05% +0.2mm~+0.3mm	0	2	0
		厚度 Thickness		±5% 最大 (maximum) ±0.3mm		-0.2%~+2.7% -0.02mm~+0.25mm			
		边直度 Straightness of sides		±0.5% 最大 (maximum) ±1.5mm		-0.03%~+0.02% -0.2mm~+0.2mm			

内部
文件

福建省产品质量检验研究院
 Fujian Inspection and Research Institute for Product Quality
 国家建筑装饰装修产品质量检验检测中心（福建）
 National Quality Supervision and Testing Center for Building and
 Decoration Products(Fujian)
 检验报告
 TEST REPORT

报告编号: (2025)GJC-W0081

第2页 共3页

No. (2025)GJC-W0081

PAGE 2 OF 3

陶瓷砖检验结果

Test Results of Ceramic Tiles

序号 No.	检验项目 Test Items	单位 Unit	技术要求 Technical Requirements	样本量 Sample Number (n)	检验结果 Test Results	接收原则 Decision principle		不合格数 Defectives
						Ac	Re	
I 尺寸 Dimensions	直角度 Rectangularity	/	相对于工作尺寸的最大允许偏差 The maximum deviation from rectangularity related to the corresponding work sizes. ±0.5% 最大 (maximum) ±2.0mm	10	-0.18%~ +0.18% -1.1mm~ +1.1mm	0	2	0
	表面平整度 Surface flatness		相对于由工作尺寸计算的 对角线的中心弯曲度 centre curvature, related to diagonal calculated from the work sizes; ±0.5% 最大 (maximum) ±2.0mm		+0.002%~ +0.101% +0.02mm~ +0.86mm			
			相对于工作尺寸的边弯曲度 edge curvature, related to the corresponding work sizes; ±0.5% 最大 (maximum) ±2.0mm		-0.05%~ +0.08% -0.3mm~ +0.5mm			
			相对于由工作尺寸计算的 对角线的翘曲度 warpage, related to diagonal calculated from the work sizes. ±0.5% 最大 (maximum) ±2.0mm		+0.04%~ +0.22% +0.3mm~ +1.9mm			

福建省产品质量检验研究院
Fujian Inspection and Research Institute for Product Quality
国家建筑装饰装修产品质量检验检测中心（福建）
National Quality Supervision and Testing Center for Building and
Decoration Products(Fujian)
检验报告
TEST REPORT

报告编号: (2025)GJC-W0081

第3页 共3页

No. (2025)GJC-W0081

PAGE3 OF 3

陶瓷砖检验结果

Test Results of Ceramic Tiles

序号 No.	检验项目 Test Items	单位 Unit	技术要求 Technical Requirements	样本量 Sample Number (n)	检验结果 Test Results	接收原则 Decision principle		不合格数 Defectives
						Ac	Re	
2	表面质量 Surface quality	/	至少 95%的砖其主要区域无明显缺陷。 A minimum of 95% of the tiles are to be free from visible defects which can impair the appearance of a major area of tiles.	10	均无缺陷砖, 符合要求。 Pass	0	2	0
3	吸水率 Water absorption	%	0.1 < 平均值 (Ev) ≤ 0.5 单个最大值 (Individual maximum) ≤ 0.5	5	0.1	/	/	/
					0.2	/	2	0
4	破坏强度 Breaking strength	N	≥ 1300	7	平均值 (Average): 1561	/	/	/
					单个值 (Individual): 1422~1725	0	2	0
5	断裂模数 Modulus of rupture	MPa	平均值 (Minimum) ≥ 30 单个值 (Individual minimum) ≥ 27	7	37	/	/	/
					34~39	0	2	0

注: 委托单位提供以下信息: 样品工作尺寸为 600mm × 600mm.

Note: Work size: 600mm × 600mm.

(以下无正文)

(The End)