

检测报告

编号: CY24A1041

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	$\pm 2.0\text{mm}$	$+0.35\text{mm} \sim +0.09\text{mm}$	符合	GB/T 39156-2020 之 6.3.1
2	宽度	$\pm 2.0\text{mm}$	$+0.3\text{mm} \sim +0.41\text{mm}$	符合	GB/T 39156-2020 之 6.3.1
3	厚度	$\pm 0.5\text{mm}$	0.0mm	符合	GB/T 39156-2020 之 6.3.2
4	对边长度差	$\leq 2.0\text{mm}$	0.1mm	符合	GB/T 39156-2020 之 6.3.3
5	对角线长度差	$\leq 2.0\text{mm}$	0.7mm	符合	GB/T 39156-2020 之 6.3.3
6	直角度	$\leq 0.5\text{mm}$	0.17mm	符合	GB/T 39156-2020 之 6.3.4
7	中心弯曲度	厚度 $\geq 7.5\text{mm}$: $\pm 0.15\%$; $\leq 3.5\text{mm}$: $\leq 0.98\text{mm}$	-0.03% ~ +0.05% -0.98mm	符合	GB/T 39156-2020 之 6.4.1
8	边弯曲度	厚度 $\geq 7.5\text{mm}$: $\pm 0.15\%$; $\leq 2.0\text{mm}$: $\leq 0.84\text{mm}$	-0.03% ~ +0.05% 0.84mm	符合	GB/T 39156-2020 之 6.4.2
9	表面质量	主要区域距 10m 观察, 无明显缺陷	无明显缺陷	符合	GB/T 3810.2-2016
10	吸水率(%)	平均值: $F \leq 0.5$ 单个值: $E \leq 0.6$	平均值: 0.08 单个值: 0.07 ~ 0.09	符合	GB/T 3810.3-2016
11	破坏强度(MPa)	厚度 $\geq 7.5\text{mm}$, ≥ 1500	平均值: 4722	符合	GB/T

检测报告

编号: CV24A11041

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	
19	湿膨胀(mm/m)	报告湿膨胀的平均值	0.05		GB/T 3810.10-2016	
20	抗冲击性	报告平均恢复系数	0.84		GB/T 3810.5-2016	
21	耐污染性	最低 3 级	5 级	符合	GB/T 3810.14-2016	
22	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	有釉: 不低于 GLB 无釉: 不低于 ULB	GLA	符合	
		高浓度酸和碱	报告等级	GHA		
23	铅镉溶出量(mg/dm ²) ¹⁾	报告数值	铅溶出量: <0.003 镉溶出量: <0.001		GB/T 3810.15-2016	
24	线性热膨胀系数	报告线性热膨胀系数	$\alpha_1=7.08 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$ $\alpha_2=6.60 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$		GB/T 3810.8-2016	
25	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: $I_{\text{Y}} \leq 2.8$	$I_{\text{Ra}}=0.4$ $I_{\text{Y}}=0.8$	A 类	GB 6566-2010	
26	可溶性铅含量 ²⁾	$\leq 15\text{mg/kg}$	0.32mg/kg	符合	HJ 781-2016	
27	可溶性镉含量 ²⁾	$\leq 2\text{mg/kg}$	<0.1mg/kg	符合	HJ/T 299-2007	
28	莫氏硬度	石英石 ≥ 5 级 岗石 ≥ 6 级	6 级		参照 JC/T 908-2006 附录 A	
(此处空白)						

