

乐普陶板技术参数

乐普18mm厚陶板			型号规格：300mmx900mmx18mm			
序号	检验项目		乐普技术参数	检验标准：JG/T 324-2011 《建筑幕墙用陶板》(AIIa类)		
1	表面质量	表面裂纹	正面	无裂纹（符合）	不允许	
			其他面	无裂纹（符合）	横向最大长度≤10mm	
			挂接沟、槽、孔	无裂纹（符合）	纵向最大长度≤20mm	
			贯穿裂纹	无裂纹（符合）	不允许	
			缺棱（正面）	无缺棱（符合）	正面投影长度不超过10mm，宽度不超过1mm,每块板允许≤1处	
			缺角（正面）	无缺角（符合）	正面投影长度≤5mm，宽度≤2mm,每块板允许≤2处	
			点状缺陷（正面）	无点状缺陷（符合）	最大尺寸≤5mm（最大尺寸<3mm不计）每块板允许≤2处	
	色差	无色差（符合）	不明显			
2	尺寸允许偏差	长度	±0.5mm	±1mm		
		宽度	±1mm	±2mm		
		厚度	±1mm	±2mm		
3	边直度		< 1mm	≤2mm		
4	边弯曲度		< 1mm	≤2mm		
5	表面平整度		< 1mm	≤2mm		
6	对角线差		< 1mm	≤2mm		
7	抗热震性		符合	无破坏		
8	耐污染性		符合	无明显污染痕迹		
9	线性热膨胀系数		符合	≤7×10 ⁻⁶ °C ⁻¹		
10	湿膨胀		符合	≤0.06%		
11	耐化学腐蚀性	3% (V/V)盐酸	符合	无明显变化		
		30g/L氢氧化钾	符合	无明显变化		
12	弯曲强度	平均值	≥35MPa	≥13MPa		
		最小值	≥35MPa	≥11MPa		
13	吸水率		符合	3% < E ≤ 6%		
14	弹性模量		≥50GPa	≥20GPa		
15	泊松比		符合	≥0.13		
16	抗冻性		符合	无破坏		
17	放射性	内照射指数	符合	A类≤1.0		
		外照射指数	符合	A类≤1.3		