

白云母板

性能

型号		2270101	检测方法
云母含量		≥90	IEC60371
胶含量		≤10	IEC60371
密度 g/cm ³		1.7-2.35	1IEC60371
耐温性能	连续 °C	500	IEC60371-2
	间歇 °C	700	—
热失重	500°C %	≤1	IEC60371
	700°C %	≤2	IEC60371
抗弯强度 N/mm ²		≥160	GB/T5019.2
吸水率 24h/23°C%		<1.0	—
介电强度 KV/mm		≥20	IEC60243
抗电阻性能	23°C ohm.cm	> 10 ¹⁷	IEC6093
	500°C ohm.cm	> 10 ¹²	IEC6093
导热系数 (W/m.K)		≤0.3	ASTM D5470-17
阻燃等级		94V-0	UL

验收

项目	检验标准			检验方法	备注
1 外观	外杂、油污、划痕、斑点、板面清洁			双面目测	
2 厚度	标准厚度 (mm)	平均公差 (mm)	个别公差 (mm)	量具:千分尺/卡尺	取样数量:5 片
	0.3 及以下	±0.02	±0.03		
	0.31-0.6	±0.03	±0.04		
	0.61-1.0	±0.04	±0.05		
	1.01-1.99	±0.06	±0.07		
若非标准公差要求, 需另行协商。					
3 尺寸	长度: ±1mm			量具:直尺/卷尺	
	宽度: ±1mm				