

云母片



产品简介

云母片是厚云母经过剥分，定厚，切割，钻制或冲制而成的具有一定厚度、形状的云母零件。因其具有良好的物理性能，广泛用于国防、航空、航天、通讯及电机，电气设备和电工器材的绝缘材料。

■ 云母薄片规格

型号	面积 (m ²)	型号	面积 (m ²)
A#	大于 230	5#	30-40
1#	155-230	5.5#	20-30
2#	90-155	6#	15-20
3#	65-90	6.5#	10-15
4#	50-65	7#	6-10
4.5#	40-50		

■ 云母薄片技术指标

指标名称	白云母	金云母
密度 (克/厘米 ³)	2.75	2.8
熔点 (°C)	1230-1290	1270-1330
热导率 (卡/厘米/秒/°C)	0.00104-0.00116	0.00122-0.00146
吸水性 (%)	0.18	0.23
体积电阻系数, 不低于 (欧姆/厘米)	10 ¹⁵	10 ¹³ -10 ¹⁴
表面电阻系数, 不低于 (欧姆)	10 ¹¹ -10 ¹²	10 ¹⁰ -10 ¹¹
介质损耗角正切	0.0004-0.0076	0.006-0.015
介电常数	6.8-701	6.0-6.2
电击穿强度 (千伏/毫米)		
厚度为 0.025	116-132	132-160
厚度为 0.05	84-98	92-122