

铝酸镁 (MgAl₂O₄)

铝酸镁 (尖晶石) 单晶广泛应用于声波和微波器件及快速 IC 外延基片。

主要性能参数	
晶体结构	立方
晶格常数	a=8.085Å
熔点 (°C)	2130°C
密度	3.64g/cm ³
莫氏硬度	8 Mohs
颜色	白色透明
传播损耗 (9GHz)	6.5db/us
晶向	<100>, <110>, <111>公差: +/-0.5 度
尺寸	dia2" x0.5mm, 10x10x0.5mm, 10x5x0.5mm
抛光	单面或者双面
热膨胀系数	7.45×10 ⁻⁶ /°C
包装	100 级洁净袋, 1000 级超净室

电话 :021-69918486, 69918652, E-mail:gzhchen@siom.ac.cn;sales@sgcrystal.com

网址 :www.sgcrystal.com