

南京光宝光电供应Sapphire 蓝宝石晶体 单晶 基片 窗口 光学元件

产品名称	南京光宝光电供应Sapphire 蓝宝石晶体 单晶 基片 窗口 光学元件
公司名称	南京光宝光电科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:南京光宝光电
公司地址	南京经济技术开发区恒园路1号
联系电话	025-68790685 18261172520

产品详情

产品详情

蓝宝石光学晶体

蓝宝石光学晶体单晶蓝宝石具有独特的物理、化学和光学性能，可承受高温，高压，热冲击和水或沙土的侵蚀。它具有化学惰性，摩擦系数低，性能优良。

产品详情

描述

蓝宝石晶体是一种优良的多功能材料，广泛应用于工业、国防、航天等领域。耐2000 的高温，导热性好，硬度高（莫氏第九），化学稳定性好。通常，该材料用于耐高温红外窗口，固体激光器，精密耐磨轴承。它也广泛应用于晶体基板，特别适用于蓝色，紫色，白色发光二极管（LED）和蓝光激光器（LD）。作为所有氧化物晶体中最硬的材料，蓝宝石晶体具有良好的光学和物理性能，即使在高温下也能保持良好的性能，使其成为各种苛刻应用的选择。

特征

表面硬度极高

应用

薄而高强度的窗口

耐高温

良好的热性能

优良的电气和介电性能和耐化学腐蚀性

发射波长范围从紫外到中红外

光学基板和窗口

透明电子基板

高温压力窗口

直角棱镜