

# 氧化镁晶体批发 合肥合瑞达 上海氧化镁晶体

产品名称	氧化镁晶体批发 合肥合瑞达 上海氧化镁晶体
公司名称	合肥合瑞达光电材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	合肥市蜀山区新产业园沁源路666号
联系电话	13739261151

## 产品详情

随着科学技术的不断进步，尤其是光电产业和无线通讯的发展，单晶氧化镁的需要量越来越大，氧化镁晶体批发，发展前景非常广阔。氧化镁是一种典型的碱土氧化物，其晶体为岩盐结构，上海氧化镁晶体，是研究晶体色心性质的重要材料，也是一种重要的光学及光电子学材料。透明MgO单晶的熔点高达2800℃，是无残留气孔的高致密性材料。因其光透过率、折射率、热导率、电绝缘性、化学稳定性、机械强度等方面性能优异。

由于氧化镁(MgO)单晶在微波波段的介电常数和损耗都很小，且能得到大面积的基片（直径2"及更大），所以是当前产业化的重要高温超导薄膜单晶基片之一。可用于制作移动通讯设备所需的高温超导微波滤波器器件。具有很大的现实及潜在应用市场。单晶氧化镁是指MgO含量在99.95%以上，具有极强的耐高低温（高温2500℃，低温-270℃）抗腐蚀性、绝缘性和良好的导热性和光学性能、无色透明的晶体。

随着科学技术的不断进步，尤其是光电产业和无线通讯的发展，氧化镁晶体价格，氧化镁(MgO)单晶的需要量越来越大，发展前景非常广阔。在各领域应用中，氧化镁(MgO)单晶的尺寸一般要求在5 X 5 X 5mm-100 X 100 X 100mm之间，甚至更大。氧化镁的熔点在2800℃以上，沸点为3600℃，所以要想得到大尺寸、高纯度的氧化镁单晶，对原料的选择和控制要求非常严格。在高温超导领域，氧化镁(MgO)晶体作为薄膜生长基片和半导体材料的衬底驻基片同其它材料相比(如金刚石、白蓝宝石等)具有明显的价格优势，且性能良好。

氧化镁晶体批发-合肥合瑞达-上海氧化镁晶体由合肥合瑞达光电材料有限公司提供。行路致远，砥砺前行。合肥合瑞达光电材料有限公司（[www.hfheruida.com](http://www.hfheruida.com)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!