

# 福建MgO晶体 合肥合瑞达值得信赖 氧化镁MgO晶体

产品名称	福建MgO晶体 合肥合瑞达值得信赖 氧化镁MgO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

对天然菱镁矿的加热得到氧化镁（MgO），再将其加入到电弧炉中，加热到2800°C以上，会生长出氧化镁（MgO）晶体。氧化镁（MgO）单晶是非常重要的基片材料和光学材料，在很多领域有重要的应用。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MgO晶体，发展前景非常广阔。在各领域应用中，氧化镁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（MgO）是离子化合物，MgO晶体价格，同样也是离子晶体，虽然一般来说，原子晶体的熔点的确比离子晶体高，福建MgO晶体，但是这并不绝对，键能较低的原子晶体熔点明显比键能高的离子晶体低。因为氧化镁是由氧离子和镁离子通过离子键结合成的。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。

氧化镁(MgO)是一种典型的碱土氧化物，其晶体为岩盐结构，MgO晶体基片，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。氧化镁（MgO）是极好的单晶基片而广泛应用于制作铁电薄膜、磁学薄膜、光电薄膜和高温超导薄膜等，由于它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英寸及更大），所以是当前产业化的重要高温超导薄膜单晶基片之一。

福建MgO晶体-合肥合瑞达值得信赖-氧化镁MgO晶体由合肥合瑞达光电材料有限公司提供。合肥合瑞达光电材料有限公司 ([www.hfheruida.com](http://www.hfheruida.com)) 位于合肥市蜀山区新产业园沁源路666号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前合肥合瑞达在液晶器件中享有良好的声誉。合肥合瑞达取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。合肥合瑞达全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。