

郑州SrTiO3晶体 合肥合瑞达材质上乘

产品名称	郑州SrTiO3晶体 合肥合瑞达材质上乘
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

钛酸锶(SrTiO₃)晶体晶面定向精度: ± 0.5 ° ;边缘定向精度: ± 1 ° ;斜切晶片:可按照客户需求, 定制特殊方向;尺寸(可按照客户需求, 定制特殊尺寸):10 × 10mm、10 × 5mm、5 × 5mm等;抛光:单面抛光、双面抛光;表面粗糙度: < 5 μm。SrTiO₃是典型的钙钛矿型多功能陶瓷, 具有超导性, 半导体性, 郑州SrTiO₃晶体, 气敏性, 热敏性, 光敏性, 高介电常数及低介电损耗等优点, 钛酸锶SrTiO₃晶体, 因此是电子工业中应用较广的一种电子陶瓷材料。

钛酸锶(SrTiO₃)晶体生长方法: 火焰法;晶体结构: 立方;晶格常数: a=3.905 Å;颜色及外观: 透明(根据退火状态有时有轻微的棕色)无孪晶。化学稳定性: 在水中不溶解。钛酸锶(SrTiO₃)晶体为立方相, 是典型的钙钛矿结构。钛酸锶(SrTiO₃)晶体的结晶基元为Ti-O八面体, SrTiO₃晶体基片公司, 熔体中Ti-O八面体联结架状结构和网状结构, Sr²⁺位于基元中间, 因此由Ti-O八面体组成的结晶基元在熔体中的扩散速度在很大程度上决定了晶体的生长速率。

钛酸锶(SrTiO₃)晶体为立方相, 是典型的钙钛矿结构。钛酸锶(SrTiO₃)晶体是一种钙钛矿型绝缘体。早期, 对SrTiO₃的研究大量集中在通过掺杂Nd、Cr、La等金属离子获得的SrTiO₃导电层上。钛酸锶(SrTiO₃)晶体是被优选的红外光学材料之一。用作红外导1弹探测器的浸透镜、红外光学透镜以及外延生长衬底等均是理想的材料。另外它的折射率高(n=2.4), 作为首饰可与金刚石比美。

郑州SrTiO₃晶体-合肥合瑞达材质上乘由合肥合瑞达光电材料有限公司提供。“单晶衬底晶片”就选合肥合瑞达光电材料有限公司 (www.hfheruida.com)，公司位于：合肥市蜀山区新产业园沁源路666号，多年来，合肥合瑞达坚持为客户提供好的服务，联系人：华经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。合肥合瑞达期待成为您的长期合作伙伴！