

钛酸锶 (SrTiO₃) 晶体单晶厂家 合肥合瑞达

产品名称	钛酸锶 (SrTiO ₃) 晶体单晶厂家 合肥合瑞达
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)晶体是一种钙钛矿型绝缘体。早期，钛酸锶 (SrTiO₃) 晶体多少钱，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。目前制备钛酸锶(SrTiO₃)片状晶体的方法是熔盐法，熔盐法的主要思想是:将盐与反应物按照一定的比例配制反应混合物，广西钛酸锶 (SrTiO₃) 晶体，混合均匀后，加热使盐熔化，反应物在盐的熔体中进行反应，生成产物，冷却至室温后，以去离子水清洗数次以除去其中的盐得到产物粉体。

钛酸锶(SrTiO₃)是高温超导结技术(使用双晶基片或台阶状基片)及基片台阶化(按特定角度斜切并热处理)的首1选单晶材。钛酸锶 (SrTiO₃) 晶体的化学式为Sr^{1.38}Ti^{0.85}O₃。研发的钛酸锶晶体经检测，各项参数满足应用要求，质量达到国际先进水平。该晶体是典型的红外光学材料，用于制作飞行器红外探测器的浸透镜、红外光学透镜、超导材料外延生长基片等。

钛酸锶 (SrTiO₃) 为立方晶体结构，晶格常数为a=b=c=3.905Å，钛酸锶 (SrTiO₃) 晶体单晶厂家，属pm3m空间群。一个Ti原子和周围六个O原子成规则八面体，Ti原位于八面体中心位置，Sr原子则位于立方体八个顶点位置。目前制备钛酸锶(SrTiO₃)片状晶体的方法是熔盐法，熔盐法的主要思想是:将盐与反应物按照一定的比例配制反应混合物，混合均匀后，钛酸锶 (SrTiO₃) 晶体供应商，加热使盐熔化，反应物在盐的熔体中进行反应，生成产物，冷却至室温后，以去离子水清洗数次以除去其中的盐得到产物粉体。

钛酸锶 (SrTiO₃) 晶体单晶厂家-合肥合瑞达由合肥合瑞达光电材料有限公司提供。钛酸锶 (SrTiO₃) 晶

体单晶厂家-合肥合瑞达是合肥合瑞达光电材料有限公司 (www.hfheruida.com) 升级推出的, 以上图片和信息仅供参考, 如了解详情, 请您拨打本页面或图片上的联系电话, 业务联系人: 华经理。