

合肥合瑞达质优价廉 兰州钛酸锶 (SrTiO₃) 晶体

产品名称	合肥合瑞达质优价廉 兰州钛酸锶 (SrTiO ₃) 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

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^{+1.38T+0.85{0-074}}3。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)晶体具有高折射指数和高介电常数，它的单晶体被用作光学材料及人造宝石。合瑞达公司拥有独立全套生产线，从高质量SrTiO₃粉末，钛酸锶 (SrTiO₃) 晶体单晶批发，SrTiO₃单晶到多种尺寸外延抛光基片，兰州钛酸锶 (SrTiO₃) 晶体，可为全国提供高质量低价位的SrTiO₃单晶及基片。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。

钛酸锶(SrTiO₃)单晶与多种钙钛矿结构材料晶格匹配好，它是高温超导薄膜和多种氧化物薄膜的衬底材料，同时还广泛应用于特殊光学窗口及高质量的溅射靶材。钛酸锶(SrTiO₃)晶体具有无解理性；密度为5.122g/cm³(20 ° c);努普硬度为HK 595Kg/mm²(莫氏硬度为6~6.5级)，熔点为2080 ° C;热膨胀系数α=94 × 10⁻⁶ ° C⁻¹;透过率在1-4 μ 波长之间为 70%截止波长在7 μ 左右。

合肥合瑞达质优价廉-兰州钛酸锶 (SrTiO₃) 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) 是从事“单晶衬底晶片”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务

”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：华经理。