

钛酸锶 无机介电材料

产品名称	钛酸锶 无机介电材料
公司名称	南通华众电子材料有限公司
价格	85.00/千克
规格参数	颗粒尺寸 (μ :0.5-2.0 (可调) 含水量 (wt: < 0.3 灼烧减量wt: < 0.5
公司地址	海安县城东镇迎宾路205号
联系电话	18252898310

产品详情

产品概述 钛酸锶SrTiO₃作为一种基础的介电原材料，被广泛应用于电容器、压敏电阻、碳粉、PTC热敏电阻器等精密电子陶瓷领域。本公司采用“固相合成”工艺，在严格的质量控制下，制造优质的钛酸锶。 钛酸锶SrTiO₃用途：钛酸锶SrTiO₃具有高折射指数及高介电常数,是电子工业的重要原料，用于自动调节加热元件和制造具有消磁作用的元器件；还可用作颜料、搪瓷、耐热材料、绝缘材料，其单晶可用作光学材料及人造宝石。 我们将根据客户的需要，为客户提供满意的钛酸锶和服务，与客户共同获得在精密电子陶瓷领域的产品拓展。钛酸锶的物理特性

项目数据方法颗粒尺寸 (μ m) 0.5-2.0 (可调) 激光测量含水量 (wt%) < 0.3At105
(1hour)灼烧减量 (wt%) < 0.5At800 (1hour)

钛酸锶的化学特性

项目ST-301ST-201ST-101SrO/TiO₂(摩比尔)1.000 ± 0.031.000 ± 0.021.000+ ± 0.01BaO(wt%) < 1.0 < 0.1 < 0.05Fe₂O₃(wt%) < 0.1 < 0.03 < 0.01K₂O+Na₂O(wt%) < 0.1 < 0.03 < 0.01Al₂O₃(wt%) < 0.50 < 0.2 < 0.1SiO₂(wt%) < 0.50 < 0.2 < 0.1应用范畴压敏电阻、陶瓷电容器光学玻璃、碳粉、精细电子陶瓷
< 关闭 >