

# 湖南 超高纯 钛酸锶 源头工厂 现货 稳定供应 可定制

产品名称	湖南 超高纯 钛酸锶 源头工厂 现货 稳定供应 可定制
公司名称	湖南荆德新材料科技有限公司
价格	60.00/Kg
规格参数	品牌:湖南荆德新材料 型号:JD-STHP-01 产地:湖南长沙
公司地址	湖南省长沙县泉塘街道东六路线东、小塘路西、规划道路北中国铁建国际城1栋2708
联系电话	0731-86801223 17673191224

## 产品详情

中文名 钛酸锶

英文 Strontium Titanate

分子式  $\text{SrTiO}_3$

分子量 183.46

CAS:12060-59-2

化学指标

型号	JD-STHP-001	JD-STHP-002	JD-STHP-003
纯度	99.5	99	
BaO(wt%)	0.01	0.1	0,3
Fe2O3 (wt%)			
K2O+Na2O(wt%)			
Al2O3(wt%)			
SiO2(wt%)	0.1	0.5	

## 主要应用领域

光学玻璃、碳粉、精细电子陶瓷、压敏电阻、陶瓷电容器等

## 用途

广泛应用于电子、机械和陶瓷工业。同时作为一种功能材料,钛酸锶具有禁带宽度高(3.4eV)、光催化活性优良等特点,并具有独特的电磁性质和氧化还原催化活性,在光催化分解水制氢、光催化降解有机污染物和光化学电池等光催化领域也得到了广泛的应用。