



本PDF文件由

爱化学
Ichemistry.cn免费提供，全部信息请点击[12060-59-2](#)，若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助，请与您的朋友一起分享：) 爱化学[www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:12060-59-2 基本信息

中文名:	钛酸锶
英文名:	Strontium titanate
别名:	strontium titanium trioxide
分子结构:	
分子式:	O ₃ SrTi
分子量:	183.49
CAS登录号:	12060-59-2
EINECS登录号:	235-044-1

物理化学性质

熔点:	2060°C
密度:	4.81
性质描述:	<p>钛酸锶(12060-59-2)的性状: 其外观呈白色立方晶体。相对密度5.13。熔点2080°C。具有高折射指数及高介电常数。有毒。</p>

CAS#12060-59-2化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

④阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事12060-59-2及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 钛酸锶专业生产商、供应商，技术力量雄厚 0755-86170099

安耐吉化学 长期供应O₃SrTi等化学试剂，欢迎垂询报价 021-58432009

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 生产销售Strontium titanate等化学产品，欢迎订购 021-61552785

供应商信息已更新且供应商的链接失效，请登录爱化学 [CAS No. 12060-59-2 查看](#)若您是此化学品供应商，请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用:	<p>钛酸锶(12060-59-2)的用途: 本品是电子工业重要原料，用以自动调节加热元件和制造具有消磁作用的元器件。在陶瓷领域中用做制造陶瓷电容器、压电陶瓷材料、陶瓷敏感元件、微波陶瓷元件。还可用做颜料、搪瓷、耐热材料、绝缘材料。钛酸锶单晶可用做光学材料及人造宝石。</p>
生产方法及其他:	<p>钛酸锶(12060-59-2)的制备方法: 草酸沉淀法：将高纯四氯化钛、氯化锶、高纯草酸配成一定浓度的溶液，然后氯化锶和四氯化钛按一定的配比制成锶一钛混合液，在60~70°C下缓慢地加入到草酸溶液中，反应1h左右，得到草酸氧钛锶沉淀，经洗涤、烘干、煅烧，制得钛酸锶粉体。</p> <p>储存条件： 1. 本品通常对水是不危害的，若无政府许可，勿将材料排入周围环境。 2. 常温常压下稳定避免的物料：氧化物，酸。 3. 常温密闭，阴凉通风干燥。</p>

相关化学品信息

[124841-06-1](#) [125628-92-4](#) [阳离子黄X-8GL](#) [126055-13-8](#) [依度沙班EP杂质G](#) [1222-90-8](#) [128306-96-7](#) [120697-15-6](#)
[127367-98-0](#) [磷化铜](#) [盐酸安其敏](#) [C.I.活性蓝71](#) [磷化镍](#) [12515-52-5](#) [120892-98-0](#) 425

生成时间2021/5/18 7:12:52