

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:10025-70-4 基本信息

中文名:	氯化锶六水合物; 氯化锶(六水)
英文名:	Strontium chloride hexahydrate
别名:	Strontium chloride, hexahydrate
分子结构:	
分子式:	$\text{Cl}_2\text{H}_{12}\text{O}_6\text{Sr}$
分子量:	266.62
CAS登录号:	10025-70-4
EINECS登录号:	233-971-6

物理化学性质

熔点:	115°C
水溶性:	106.2G/100ML(0°C)
性质描述:	<p>氯化锶(六水) (10025-70-4) 的性状:</p> <p>无色针状结晶或白色颗粒。</p> <p>无味。</p> <p>能在干燥空气中风化，在潮湿空气中潮解。</p> <p>溶于0.8份水、0.5份沸水，微溶于乙醇、丙酮。</p> <p>其水溶液呈中性。</p> <p>热至61.4°C失去4分子结晶水，100°C成为一水盐。</p> <p>150°C失去全部结晶水。</p> <p>熔点115°C；d 1.93。</p> <p>LD₅₀小鼠静脉注射: 147.6mg/kg。</p>

安全信息

安全说明:	S26: 万一接触眼睛，立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S39: 佩戴眼 / 面防护装置。
危险品标:	
危险类别码:	R41: 有严重损伤眼睛的危险。

CAS#10025-70-4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10025-70-4及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

萨恩化学技术(上海)有限公司 氯化锶六水合物专业生产商、供应商，技术力量雄厚 021-58432009

阿达玛斯试剂 长期供应氯化锶(六水)等化学试剂，欢迎垂询报价 400-111-6333

Acros Organics 生产销售 $\text{Cl}_2\text{H}_{12}\text{O}_6\text{Sr}$ 等化学产品，欢迎订购 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 是以Strontium chloride hexahydrate为主的化工企业，实力雄厚 400-615-9918

 Sigma-Aldrich 本公司长期提供Strontium chloride,hexahydrate等化工产品 800-736-3690

 生工生物(上海)有限公司 是10025-70-4等化学品的生产制造商 800-820-1016 / 400-821-0268

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. 10025-70-4 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: 氯化锶(六水)(10025-70-4)的用途:
沉淀剂。制药工业。锶盐制备。
电解质助熔剂,生产烟花和其他锶盐原料, [金属锶](#)和锶合金电解原料,化学式剂和有机合成。

生产方法及其他: 氯化锶(六水)(10025-70-4)的制法:
将[碳酸锶](#)洗至无(SO₄²⁻)后,加入水中。加入[盐酸](#)溶解,再用[碳酸锶](#)中和过量的盐酸,加入过氧化氢。加热,此时析出氢氧化铁沉淀。过滤,在滤液中加入盐酸。在水浴上蒸发,冷却,结晶。吸滤结晶,用少量冷水洗涤,即得纯品氯化锶。

相关化学品信息

[100243-37-6 N-乙酰基-1,3-苯二胺](#) [109227-04-5 103706-81-6 1072951-47-3 103825-20-3 N-甲酰苯胺](#) [1017254-63-5 氯乙腈](#) [磷酸高铁](#) [107811-38-1 1-氨基-2-甲基吲哚啉盐酸盐](#) [焦磷酸四乙酯](#) [地克珠利](#) [间苯二胺](#) [异辛酸钴](#) [麦芽酚](#) [邻苯二胺](#) 481