



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[1314-18-7](#), 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](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:1314-18-7 基本信息

中文名:	过氧化锶; 氧化锶
英文名:	Strontium peroxide(Sr(O2))
别名:	Strontiumdioxide; Strontium oxide (SrO2); Strontium peroxide
分子结构:	$Sr^{2+} O^{2-} O^{2-}$
分子式:	O_2Sr-2
分子量:	119.62
CAS登录号:	1314-18-7
EINECS登录号:	215-224-6


物理化学性质

性质描述:	过氧化锶(1314-18-7)的危害性: 其外观呈白色结晶或无定形粉末状。相对密度4.56。熔点594℃。微溶于水, 溶于醇及氯化铵的水溶液, 不溶于丙酮, 在沸水中分解。在100℃失水。在410~450℃下加热会解离成锶和氧。遇酸类能生成过氧化氢。
-------	---

安全信息

安全说明:	S17: 远离可燃物质。 S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S36: 穿戴合适的防护服装。 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。
危险类别码:	R8: 遇到易燃物会导致起火。 R41: 有严重损伤眼睛的危险。 R37/38: 对呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#1314-18-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 百灵威科技有限公司 专业从事1314-18-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 安耐吉化学 过氧化锶专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-58432009
 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. 1314-18-7 查看](#)
 若您在此化学品供应商, 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:	过氧化锶(1314-18-7)的用途: 本品可作为曳光弹、炮弹和焰火的引火剂, 氧化物阴极材料。亦用于漂白、制药行业中。还可作为内燃机中沉积阻化剂。可用于测定血浆与尿中的血红蛋白。利用过氧化锶在氮气中分解成氧化物的性能, 可作为制备金属锶的原料。
生产方法及其他:	过氧化锶(1314-18-7)的储存条件: 本品与可燃物混合或急剧加热会发生爆炸。储存于阴凉、干燥、通风良好的库房。库温不超过30℃, 相对

湿度不超过80%。远离火种、热源。包装要求密封，不可与空气接触。应与易(可)燃物等分开存放，切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。

防护措施:

生产过程密闭，加强通风。提供安全淋浴和洗眼设备。呼吸系统防护：可能接触其粉尘时，建议佩戴过滤式防尘呼吸器。眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。身体防护：穿隔绝式防毒服。手防护：戴橡胶手套其它防护工作现场禁止吸烟、进食和饮水。注意个人清洁卫生。

包装及运输:

包装方法：螺纹口玻璃瓶、塑料瓶或塑料袋外普通木箱。运输注意事项：[铁路](#)运输时应严格按照铁道部《危险货物运输规则》中的危险货物配装表进行配装。运输时单独装运，运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。运输时运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。严禁与酸类、易燃物、有机物、还原剂、自燃物品、遇湿易燃物品等并车混运。运输时车速不宜过快，不得强行超车。运输车辆装卸前后，均应彻底清扫、洗净，严禁混入有机物、易燃物。

相关化学品信息

[13110-79-7](#) [130146-27-9](#) [13185-73-4](#) [喹啉-3-甲醛](#) [13473-75-1](#) [136468-36-5](#) [130688-28-7](#) [136099-55-3](#) [非达司他](#)
[131024-88-9](#) [钨酸铷](#) [原阿片碱](#) [136705-64-1](#) [4-O-乙酰基-3,6-二-O-\(叔丁基二甲基硅\)-D-葡萄糖](#) [13540-56-2](#) 447

生成时间2021/4/15 19:30:34