



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[10476-86-5](#), 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: 10476-86-5 基本信息

中文名:	碘化锶; 无水碘化锶; 碘化锶六水; 二碘化锶六水; 六水碘化锶
英文名:	Strontium iodide (SrI2)
别名:	Strontiumiodide (6CI, 8CI); Strontium diiodide
分子结构:	$\text{Sr}^{2+}$ I I
分子式:	$\text{I}_2\text{Sr}$
分子量:	341.43
CAS登录号:	10476-86-5
EINECS登录号:	233-972-1

#### 物理化学性质

性质描述:	<b>碘化锶(10476-86-5)的性状:</b> 无色结晶体。有吸湿性。相对密度2.672(25℃)。90℃分解, 迅速加热至120℃左右熔融。无水物相对密度4.549, 熔点515℃。易溶于水, 溶于乙醇, 不溶于乙醚。
-------	--

#### 安全信息

安全说明:	S22: 不要吸入粉尘。 S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S27: 立刻除去所有污染衣物。 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:	R14: 遇水会猛烈反应。 R34: 会导致灼伤。

CAS#10476-86-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事10476-86-5及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

安耐吉化学 碘化锶专业生产商、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. 10476-86-5](#) 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:	碘化锶(10476-86-5)的用途: 本品主要可用作药物和中间体。
生产方法及其他:	碘化锶(10476-86-5)的制备方法: 本品是由碳酸锶与氢碘酸作用经浓缩冷却而得。

## 储存条件:

该物质对环境可能有危害, 对水体应给予特别注意。遵照规格使用和储存则不会分解。密封于阴凉干燥处。

## 相关化学品信息

[101395-71-5](#)   [10385-30-5](#)   [0](#)   [1000-30-2](#)   [101043-65-6](#)   [108055-42-1](#)   [109425-49-2](#)   [钾 1-甲基-4-三氟硼酸三甲基哌嗪](#)  
[氯代异戊烷](#)   [109418-07-7](#)   [6-异丙基吡啶-3-醇](#)   [10224-91-6](#)   [106064-03-3](#)   [105439-91-6](#)   [105679-37-6](#)   [104640-54-](#)  
[2](#)   [109679-54-1](#)   [103348-90-9](#)   [1058-61-3](#)   [N,N'-二甲氧基-N,N'-二甲基草酰二胺](#)   [106060-81-5](#)   [10375-96-9](#)   [101492-42-](#)  
[6](#)   [108203-70-9](#)   [105431-72-9](#)   [109241-54-5](#)   [六偏磷酸钠](#)   [106610-39-3](#)   [107390-61-4](#)   [103852-78-4](#)

生成时间2021/4/21 10:22:11