

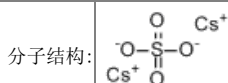


本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[10294-54-9](http://10294-54-9), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://CAS号查询网)

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:10294-54-9 基本信息

中文名:	硫酸铯
英文名:	Cesium sulfate
别名:	Cesiumsulfate (Cs <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> )) (6CI, 7CI); Sulfuric acid, dicesium salt (8CI, 9CI); Cesiumsulfate; Dicesium sulfate



分子式: Cs<sub>2</sub>O<sub>4</sub>S

分子量: 361.87

CAS登录号: 10294-54-9

EINECS登录号: 233-662-6

#### 物理化学性质



熔点:	1019°C
密度:	4.243
性质描述:	<b>硫酸铯(10294-54-9)的性状:</b> 无色或白色正交或六方形棱柱体结晶。易溶于水, 不溶于乙醇、吡啶、丙酮。熔点1010°C; d <sub>4</sub> 24。

#### 安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险品标:  H302: 有害物质

#### CAS#10294-54-9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**10294-54-9**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 硫酸铯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099  
安耐吉化学 长期供应Cs<sub>2</sub>O<sub>4</sub>S等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009  
 生工生物(上海)有限公司 生产销售Cesium sulfate等化学产品, 欢迎订购 800-820-1016 / 400-821-0268  
将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以Cesiumsulfate (Cs<sub>2</sub>(SO<sub>4</sub>)) (6CI,7CI)为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785  
将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供 Sulfuric acid, dicesium salt (8CI,9CI)等化工产品 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. 10294-54-9](http://CAS No. 10294-54-9) 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: **硫酸铯(10294-54-9)的用途:**  
用于微量分析铝和三价镉。也用于酿造工业。可作催化剂。

生产方法及其他:

硫酸铯 (10294-54-9) 的制法:

将碳酸铯溶于水, 加入硫酸, 煮沸, 加氢氧化铯调至中性。过滤, 浓缩滤液至结晶析出。将结晶干燥, 得本品。

#### 相关化学品信息

[103535-06-4](#)   [108238-40-0](#)   [102397-76-2](#)   [102568-45-6](#)   [10264-28-5](#)   [108396-35-6](#)   磷酸铜   [10310-38-0](#)   [10114-46-2](#)  
[101953-61-1](#)   [1-\(3-氨基丙基\)吡啶-2\(1H\)-酮](#)   [107678-92-2](#)   喹吡啶酮   [102071-89-6](#)   [101832-05-7](#)   [1038-85-3](#)  
[102584-35-0](#)   [103095-48-3](#)   [101530-91-0](#)   [101376-27-6](#)   [10129-07-4](#)   [101822-23-5](#)   [109225-38-9](#)   [104768-76-5](#)   [4-甲基-N-\[4-\(苯胺基\)苯基\]苯磺酰胺](#)   [2,6-二羟基烟酸](#)   [6-\(乙酰氨基\)-2,3-二氢-4H-1-苯并吡喃-4酮](#)   [103754-49-0](#)   [107234-94-6](#)  
[10235-09-3](#)

生成时间2021/4/23 17:39:19