



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[20548-54-3](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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:20548-54-3 基本信息

中文名:	硫化钙
英文名:	calcium sulfide (cas)
别名:	calcium sulphide
分子结构:	$\text{Ca}^{2+}\text{S}^{2-}$
分子式:	CaS
分子量:	72.14
CAS登录号:	20548-54-3

物理化学性质

性质描述:	硫化钙(20548-54-3)的性状: 1. 熔点: 2000℃ 2. 密度: 2.6
-------	--

安全信息

安全说明:	S28: 接触皮肤之后, 立即使用大量皂液洗涤。 S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。
-------	--

CAS#20548-54-3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20548-54-3及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

Sigma-Aldrich 硫化钙专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690

将来试剂(上海)有限公司 长期供应CaS等化学试剂, 欢迎垂询报价 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. 20548-54-3](http://www.ichemistry.cn) 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:	硫化钙(20548-54-3)的用途: 本品可以用作分析试剂及荧光粉的基质, 也用于制药工业。
生产方法及其他:	硫化钙(20548-54-3)的危害性: 本品对水 ^① 是危害的, 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。 计算化学数据: 1、氢键供体数量: 0 2、氢键受体数量: 0 3、可旋转化学键数量: 0 4、拓扑分子极性表面积(TPSA): 0 5、重原子数量: 2 6、表面电荷: 0 7、复杂度: 2 8、同位素原子数量: 0 9、确定原子立构中心数量: 0 储存条件: 如果遵照规格使用和储存则不会分解避免接触氧化物, 空气, 水。干性的保护气体下处置, 保持贮藏器密封放

入紧密的贮藏器内，储存在阴凉，干燥的地方。

相关化学品信息

[200622-33-9](#) [201847-52-1](#) [20916-70-5](#) [2015-09-0](#) [六硝基-1,2-二苯乙烯](#) [3-苯甲氧基异硫氰酸苯酯](#) [2032-18-0](#) [\(2-羟乙基\)脲](#) [3-三氟甲氧基苯乙酸](#) [N-\[N-甲基-N-\(\(2-异丙基-4-噁唑基\)甲基\)氨基\]羰基\]-L-缬氨酸锂盐](#) [206060-42-6](#) [5-\(2-硝基苯\)呋喃醛](#) [1-\(2-溴乙氧基\)-4-氯苯](#) [2R,3R\)-1-羧基-4,5-二氯-2,3-二羟环己基-4,6-二烯](#) [20547-99-3](#) 504

生成时间2014-3-11 15:12:01