



本PDF文件由

免费提供，全部信息请点击[1303-32-8](#)，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](#)

CAS Number:1303-32-8 基本信息

中文名: 硫化砷

英文名: Arsenic(II) sulfide

分子结构:

分子式: As₂S₂

分子量: 213.97

CAS登录号: 1303-32-8

物理化学性质

性质描述: [硫化砷](#) (1303-32-8) 的性状:
其外观呈橘红色粉末或无定形固体状。在[硝酸](#)中分解，在高温中燃烧能发出蓝色火焰。有毒。

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。
S45: 出现意外或者感到不适，立刻到医生那里寻求帮助（最好带去产品容器标签）。
S60: 本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。
S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。

危险类别码: R23/25: 吸入和不慎吞咽有毒。
R50/53: 对水生生物极毒，可能导致对水生环境的长期不良影响。

CAS#1303-32-8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[1303-32-8](#)及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

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

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. 1303-32-8 查看](#)

如果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: [硫化砷](#) (1303-32-8) 的用途:
本品可作合成用。染料。脱毛剂。杀鼠剂。

生产方法及其他: 硫化砷 (1303-32-8) 的危害性:
本品对是[水](#)稍微有危害的不要让未稀释或大量的产品接触地下水、水道或者污水系统，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

储存条件:

如果遵照规格使用和储存则不会分解，未有已知危险反应，避免氧化物。保持贮藏器密封、储存在阴凉、干燥

的地方，确保工作间有良好的通风或排气装置。

相关化学品信息

[2-甲基-1-丁醇](#) [139508-65-9](#) [135050-05-4](#) [宝丹酮十一烯酸酯](#) [1-萘硼酸](#) [三苯甲基坎地沙坦](#) [131549-56-9](#) [3,6-二氢-4-\[\[（三氟甲基）磺酰\]氧基\]-1\(2H\)-吡啶甲酸叔丁酯](#) [2,5-二乙基吡嗪](#) [TMI0\(2,2,4-三甲基-2H-咪唑-1-氧化物](#) [133269-87-1](#) [氧化铯](#) [130628-71-6](#) [1312-99-8](#) [17α-羟基-16β-甲基孕烯醇](#) [硫酸铜](#) [地尔硫卓](#) [三氧化二钴](#)