

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:12138-09-9 基本信息

中文名:	硫化钨; 二硫化钨
英文名:	Tungsten
别名:	tungsten sulfide; tungsten disulfide
分子结构:	W
分子式:	S ₂ W
分子量:	247.97
CAS登录号:	12138-09-9

物理化学性质

熔点:	1480°C
硫化钨(12138-09-9)的性状:	
性质描述:	其外观呈灰色带金属光泽的细小结晶或粉末状，六方晶系结晶结构。相对密度7.5。熔点1250°C。不溶于水。 溶于硝酸和氢氟酸混酸中。溶于熔融碱，不溶于醇。在空气中稳定。

安全信息

安全说明: S26: 万一接触眼睛，立即使用大量清水冲洗并送医诊治。

CAS#12138-09-9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12138-09-9及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 硫化钨专业生产商、供应商，技术力量雄厚 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应二硫化钨等化学试剂，欢迎垂询报价 021-58432009

阿达玛斯试剂 生产销售S2W等化学产品，欢迎订购 400-111-6333

阿凡达化学 是以Tungsten为主的化工企业，实力雄厚 400-615-9918

Sigma-Aldrich 本公司长期提供tungsten sulfide等化工产品 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. 12138-09-9 查看

若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:	硫化钨(12138-09-9)的用途: 本品是一种新型固体润滑剂，适用于高温、高压、高负荷和高真空条件下的润滑。添加在工程塑料中做成自润滑元件，或与某些挥发性溶剂混合后，喷涂于金属表面，在冲锻中用以提高模具的寿命和工件的光洁度。
生产方法及其他:	硫化钨(12138-09-9)的危害性: 本品通常对水是不危害的，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: 3

6. 表面电荷: 0

储存条件:

常温常压下稳定避免的物料: 氧化物, 酸, 卤素与碱金属。常温密闭避光, 通风干燥处。

相关化学品信息

[3-羧基-4-氟苯硼酸](#) [四硼酸钙](#) [4-\(溴甲基\)苯氧基乙酸](#) [分散兰56](#) [2-甲基苯并噻唑](#) [盐酸利福喷丁](#) [2,5-二甲氧基苯乙酮](#) [碳化锆](#) [3-甲基苯甲酸乙酯](#) [2,3-二氟-4-氰基苯酚](#) [镍铬合金](#) [4,5-二羟基-2,7-萘二磺酸二钠盐](#) [磷酸十二醇酯](#) [亚铬酸铜](#) [4-\(3,4-二氯苯\)-3,4-二氢-2H-萘-1-酮](#) [碳酸锰](#) [溴喹啉](#) [焦磷酸钠](#) 488