

# 长期供应二硫化钼 二硫化钼

产品名称	长期供应二硫化钼 二硫化钼
公司名称	周鑫
价格	110.00/公斤
规格参数	型号:二硫化钼 产商/产地:辽宁/北京/湖北 产品名称:其他
公司地址	重庆市涪陵区海陵支路3号负5号
联系电话	86 0371 66978179 13653716207

## 产品详情

型号	二硫化钼	产商/产地	辽宁/北京/湖北
产品名称	其他	含量	95 ( % )
粒度	325 ( 目 )	执行质量标准	企标
CAS编号	1317-33-5	品牌	国产

### 二硫化钼

molybdenum disulfide

辉钼矿的主要成分。黑色固体粉末，有金属光泽。化学式 $MoS_2$ ，熔点1185℃，密度4.80克/厘米<sup>3</sup>（14℃），莫氏硬度1.0~1.5。1370℃开始分解，1600℃分解为金属钼和硫。315℃在空气中加热时开始被氧化，温度升高，氧化反应加快。二硫化钼不溶于水，只溶于王水和煮沸的浓硫酸

### 主要用途

二硫化钼是重要的固体润滑剂，特别适用于高温高压下。它还有抗磁性，可用作线性光电导体和显示p型或n型导电性能的半导体，具有整流和换能的作用。二硫化钼还可用作复杂烃类脱氢的催化剂。