二硫化钼粉厂家 高纯度钼粉 全国直供

产品名称	二硫化钼粉厂家 高纯度钼粉 全国直供
公司名称	湖北科沃德化工有限公司
价格	180.00/千克
规格参数	粒度:500-15000 形状:微粉 形状:≥99.5%
公司地址	江岸经济开发区石桥科技产业园5栋
联系电话	027-83238443 15327105076

产品详情

二硫化钼粉

产地：湖北钼含量≥：98.5（%）

粒度：00#（目）

包装规格：25公斤/桶

形状：微粉

二硫化钼是最常见的钼的自然形态，从矿石中提取净化后直接用作润滑剂。由于二硫化钼为层状结构，因而是一种很有效的润滑剂。这些分层能够在彼此间相互滑动，允许在钢面和其他金属面上流动自如，即使在重压下也是如此，如轴承表面。因为二硫化钼是地热作用形成的，它具有承受热压的化学稳定性。少量的硫与铁反应并形成一个硫化物层，该硫化物层与硫化钼是相容的，保持润滑膜。二硫化钼对许多化学品具有惰性，并在真空下会完成其润滑作用，而石墨则不能。
二硫化钼与其它固体润滑剂相比有许多独特的性能，

包括：

二硫化钼不同于石墨，它的摩擦系数低（0.03～0.06），不是吸附膜或气体所致，润滑性是它本身所固有的；与金属的亲和力强；具有膜成型结构；

屈服强度高达3450 MPa（500千磅/平方英寸）

在大多数溶剂中具有稳定性；在空气中，
低温350°C下有极好的润滑性能（在1200°C惰性或真空条件下）

外观：无味，蓝灰黑色粉末 Bulk

密度 (Scott) g/cm? 0.4