

高纯胶体二硫化钼粉末 二硫化钼

产品名称	高纯胶体二硫化钼粉末 二硫化钼
公司名称	嵩县开拓者钼业有限公司
价格	面议
规格参数	品名:二硫化钼 产地:湖北
公司地址	嵩县德亭乡酒店村委（注册地址）
联系电话	15003798084

产品详情

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；与金属的亲合力强；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/cm³ 0.4 mos₂含量 % min.....98.5费希耳 μm 0.65 to 0.8 粒度 μm (microtrac) 0.8-1.5
水： % max 0.05 含油分 % max 0.40 酸不容 % max .050 铁： % max 0.25 碳 % max 1.50 moo₃ % max. 0.05

本产品的品名是二硫化钼，产地是湖北