

纺织印刷机械设备专用二硫化钼粉

产品名称	纺织印刷机械设备专用二硫化钼粉
公司名称	嵩县开拓者钼业有限公司
价格	220.00/kg
规格参数	
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

产品综合性能：

二硫化钼为黑灰色有光泽的粉末，溶于王水及浓硫酸，不溶于水及稀酸，可被用于处理和仓储备件的保养润滑可形成高效粘附干性润滑膜，是少减磨损和磨擦技术方面许多问题的专用材料。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 下有极好的润滑性能（在1200 惰性或真空条件下）

应用1,广泛用于汽车工业和机械工业.可作为良好的固体润滑材料.

2,在高温,低温,高负荷,高转速,有化学腐蚀以及现代超真空条件下,对设备有优异的润滑性.

3,添加在润滑油,润滑脂,聚四氟乙烯,尼龙,石蜡,硬脂酸中可起提高润滑和降低摩擦的功效.

4,延长润滑周期,降低费用,改善工作条件,还可作有色金属的脱膜剂和锻模润滑剂. 5,改善磨合运转状态,防止表面损伤,防止冷焊,例如:不锈钢焊接. 6,在使用螺纹连接时,确保其最佳连接状态. 7,与某些挥发性溶剂和喷涂金属面或添加工程塑料做成润滑原件. 8,电子,喷涂,电镀,五金,螺丝等行业都可以直接用到此类产品