

铜套，垫片二硫化钼喷涂MoS₂镀膜620C

产品名称	铜套，垫片二硫化钼喷涂MoS ₂ 镀膜620C
公司名称	上海澜福实业有限公司
价格	10.00/件
规格参数	厚度:10um-30um 摩擦系数:0.01 工作温度:480
公司地址	上海市浦东新区临港伟展路175号
联系电话	13127728552

产品详情

二硫化钼涂层的性能参数：

耐腐蚀性：(ASTM B117)600小时5%中性盐雾喷洒

抗磨损性能：(ASTM 04060)良好

摩擦系数：(ASTM D2714)0.06—0.08

操作温度范围：—1000 to 300oF(—730 to 49oC)

负荷能力：(ASTM 2625)>250，000磅平方英寸

使用寿命：(ASTM 2625)>1 20，000次运动

铅笔硬度：(ASTM 03363)5H

薄膜附着力：(ASTM 02510)通过

二硫化钼涂层的主要用途：

- 1、各式紧固件(螺栓、螺丝、螺母等);
- 2、各种金属零件;
- 3、精密外科器械部件;
- 4、轴、铸件和冲压件;
- 5、弹簧、线圈、钳子和夹具等工件;
- 6、轴承、齿轮、导轨、花键、活塞、阀门等等。

二硫化钼涂层可以提高航空和一般领域所用的紧固件、螺钉、锁紧螺栓、铆钉、垫片、螺杆等零件的性能，可有效改善高端紧固件的扭矩与压力的关系，从而使紧固件可承受更大的负荷，更不易松动。而且还是解决金属和非金属表面自润滑抗磨以及防咬合的途径。

- 1、抗磨、自润滑、抗极压、防粘连，防咬合，持久有效等;
- 2、优异的耐高低温性能，可在-170~400 长期工作;
- 3、能消除或减少由摩擦、磨损等引起的许多设备维修、维护问题;
- 4、物体表面可达100润滑，外观色泽良好，可加工各种形状的产品;
- 5、在清洁金属同时，对金属表面的所有细孔、凹坑、划痕和其他微孔缺陷进行填充，极大地降低了在负载工况下的摩擦;
- 6、涂层厚度很薄，不影响零件的尺寸和机械强度。