

二硫化钼粉/固体二硫化钼/胶体二硫化钼

产品名称	二硫化钼粉/固体二硫化钼/胶体二硫化钼
公司名称	上海恩莱保贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市松江区金高路2388号813室
联系电话	86-021-20228098 13391171050

产品详情

二硫化钼粉末是一种黑色固体粉末，具有滑腻感，无气味，六方晶系或斜方晶系，有金属光泽。二硫化钼粉末可以作为塑料、橡胶、弹性体、烧结金属的减摩添加剂，润滑油、润滑脂的固体减摩添加剂。

二硫化钼粉末广泛应用于汽车工业和机械工业。它是一种性能优良的固体润滑材料，在高低温、高负荷、高转速、化学腐蚀及超真空条件下，具有优异的润滑性。它添加在润滑油、润滑脂、聚四氟乙烯PTFE、尼龙、石蜡、硬脂酸中可以提高润滑和降低摩擦系数，延长润滑周期、降低费用。MoS₂还可以作有色金属的脱模剂和锻模润滑剂，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。它与某些挥发性熔剂和喷涂金属面或添加工程塑料做成润滑元件，在电子、喷涂、电镀、五金、螺丝等行业都可以应用。

高纯二硫化钼粉制备：1.钼精矿先进行干燥，在真空装置内脱油及单质硫磺；2.钼精矿浸出，因此进行盐酸浸出、氢氟酸浸出以及氯盐浸出，每道工序处理完后要进行废液再生及循环利用，以免造成环境污染。3.将制得的粉末进行湿法处理，然后经过水洗、干燥、真空处理及粉碎制得粒度为1~2um，纯度99.9%的二硫化钼。