

关于铝合金拉伸油的作用你了解多少

产品名称	关于铝合金拉伸油的作用你了解多少
公司名称	丽水市孚克斯润滑油店
价格	.00/个
规格参数	茵特尔:0
公司地址	浙江省丽水市莲都区
联系电话	15017821483

产品详情

关于铝合金拉伸油的作用你了解多少茵特尔铝合金拉伸油选用美国，德国进口的极压剂）会产生化学或物理吸附，在金属表面形成坚实的润滑膜，使润滑性能得以提高。特别是当摩擦面的温度升高到一定温度时，油性极压剂吸附膜的分子排列会遭到破坏，失去润滑效果。此时，覆盖在两个金属表面的边界润滑膜消失，产生了金属之间直接接触。直接接触面积增加，摩擦能量便随之增加，从而导致温度上升，其结果容易发生所谓烧结现象。在这种情况下，为了达到即使温度上升，仍能防止两个金属面直接接触的目的而使用的添加剂便是极压剂。极压剂是通过摩擦界面上产生的高温使其本身发生化学变化，在摩擦着的金属面上生成剪切力，并能起着有效保护作用的边界润滑膜。铝合金拉伸油，也有人叫铝合金拉深油，就是用在各类铝合金拉伸工艺上的润滑油，润滑油作为一款辅料，所占成本比例极其低，而其发挥的作用非常重要，真的以小博大。当然这是懂铝合金拉伸油作用的工厂的认识，也有一部分不太理解的人，会认为，铝合金拉伸油不就是一个润滑的作用嘛？随便润滑油店里买点机油，都可以做当拉伸油用了。其实，铝合金拉伸油的作用远非如此的简单，专业的铝合金拉伸油会有一个行业内通俗的极压性测试，这个是从侧面反应你的拉伸油抗极压性能是否够好。冲压拉伸加工的润滑状态，是流体润滑和边界润滑共存的混合状态。如果只使用矿物油，油膜强度不能满足要求，油膜容易破裂，会引起金属与金属的接触，产生烧结。铝合金拉伸油 – 请找茵特尔定制