

润滑脂|东莞市克鲁森润滑油有限公司|加工润滑脂

产品名称	润滑脂 东莞市克鲁森润滑油有限公司 加工润滑脂
公司名称	东莞市克鲁森润滑油有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市大岭山教育路359号宏业科技园G栋
联系电话	13528540466

产品详情

在高温部位润滑时，要考虑选用化性好、热蒸发损失小、滴点高的润滑脂。在低温下使用，工业润滑脂，要选用相似粘度小，低的起动阻力的润滑脂。这类润滑脂的基础油大多是合成油，如酯类油、硅油等，它们都具有低温性能。

载荷

对于重载荷机械在使用润滑脂润滑时，应选用基础油粘度高、稠化剂含量高的润滑脂，稠度大的润滑脂可以承受较高载荷或选用加有极压添加剂或填料（二硫化钼、石墨）的润滑脂。对于低，中载荷的机械，应选用1号或者2号稠度的短纤维润滑脂，基础油以中等粘度为宜。

环境条件

环境条件是指润滑部位的工作环境和所接触的介质，如空气湿度、尘埃和是否有腐蚀性介质等。在潮湿环境或水接触的情况下，要选用抗水性好的润滑脂如钙基、锂基、复合钙基脂。条件苛刻时，应选用加有防锈剂的润滑脂。处在有强烈化学的介质环境的润滑部件，应选用抗化学介质的合成油润滑脂如氟碳润滑脂等

3.2油润滑

在高速高温的条件下，脂润滑不能满足要求时可采用油润滑。润滑油的主要特性是粘度，转速越高，应选用粘度越低的润滑油；载荷越大，应选用粘度越高的润滑油。根据工作温度及dn值，参考图13 - 28，可选出润滑油应具有粘度值，然后根据粘度从润滑油产品目录中选出相应的润滑油牌号。

油润滑的特点：

简单形象的来说，润滑脂就好像饱含润滑油的海绵。

在实际操作中，润滑脂在机械应力的作用下排出润滑油，就像海绵受到挤压流出水一样。而在撤去机械应力后，润滑脂还能够将部分排出的润滑油重新吸回增稠剂中。

从润滑脂的结构可以看出，润滑脂析油是其在应用中实现润滑效果的必要过程。然而由于温度变化或机械振动（静态析油或渗油），润滑脂在储存过程中也可能导致析油现象。虽然在实际过程中，这些应力与机械应力相比是极其微弱的，厂家润滑脂，但仍可能导致少量的润滑油析出。随着时间的推移，析出的润滑油就会逐渐形成一层油。

滚动轴承可以采用的润滑方式有脂润滑和油润滑两种。

1、滚动轴承的脂润滑

滚动轴承采用润滑脂作为润滑介质，其优点在于润滑脂的流动性小，不容易出现泄漏，形成的油膜强度高，更利于滚动轴承的密封使用。同时，滚动轴承采用脂润滑还能延长润滑维持时间，使得轴承维护更为简单。滚动轴承以润滑脂润滑也存在有缺点，润滑脂和润滑油相比，摩擦力矩较大，对于需要高速运转的滚动轴承适用性较低。另外，脂润滑方式的降温性能较差，若滚动轴承中润滑脂添加过多，还会因搅拌润滑剂而造成滚动轴承过热。

2、滚动轴承的油润滑

滚动轴承采用油润滑的方式进行润滑，可以达到很好的降温、冷却效果，特别适用于工作温度比较高的滚动轴承。滚动轴承使用的润滑油粘度约在0.12到0.2cm/s之间，若滚动轴承的负荷高、工作温度高则选择粘度高的润滑油，而转速快的滚动轴承适合粘度低的润滑油。滚动轴承采用油润滑的缺点是，油润滑要求轴承必须保持良好的密封状态，避免润滑油的泄漏。另外，油润滑需要设置比较复杂的供油装置，在操作和使用上不如润滑脂方便，加大了滚动轴承的维护工作量。

润滑油基础油如矿物基础油主要分矿物基础油及合成基础油两大类。矿物基础油应用广泛，用量很大（约95%以上），但有些应用场合则必须使用合成基础油调配的产品，因而使合成基础油得到迅速发展，矿物油基础油有提炼而成。润滑油基础油主要生产过程有：常减压蒸馏、溶剂脱沥青、溶剂精制、溶剂脱蜡、白土或加氢补充精制。1995年修订了我国现行的润滑油基础油标准，主要修改了分类方法，并增加了低凝和深度精制两类专用基础油标准。矿物型润滑油基础油的生产，加工润滑脂，重要的是选用的。矿物基础油的化学成分包括高沸点、高分子量烃类和非烃类混合物。其组成一般为烷烃、环烷烃、芳烃、以及含氧、含氮、含硫有机化合物和胶质、沥青质等非烃类化合物。添加剂是近代润滑油的精髓，正确选用合理假如，可改善其物理化学性质，对润滑油赋予新的特殊性能，润滑脂，或加强其原来具有的某种性能，满足更高的要求。根据润滑油要求的质量和性能，润滑脂|东莞市克鲁森润滑油有限公司|加工润滑脂由东莞市克鲁森润滑油有限公司提供。东莞市克鲁森润滑油有限公司（dgklusen.com）是一家专业从事“生产,销售,工业润滑油。机械润滑油,清洗剂,各类高温润滑脂。”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“KLUSEN克鲁森”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使东莞市克鲁森润滑油有限公司在化工产品中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！