

润滑脂 东莞市克鲁森润滑油有限公司 零售润滑脂

产品名称	润滑脂 东莞市克鲁森润滑油有限公司 零售润滑脂
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

润滑脂是由一种或多种稠化剂和一种或多种润滑液体所组成的一种具有塑性的润滑剂。它并不是什么新的化合物，而是在液体润滑剂里添加了一些起稠化作用的物质，使液体稠化而成的半流体。

简单的说，润滑脂好像吸满润滑油的海绵，只是不像海绵那样容易析出。其润滑作用的主要是润滑油本身，基础油的性能对润滑脂影响很大，近年来合成基础油的润滑脂因其更加优良的性能逐渐占据市场，像中石化长城、上海HOTOLUBE和克鲁伯的合成润滑脂产销量都居市场前列。

滚动轴承既有滚动摩擦也有滑动摩擦。滑动摩擦是由于滚动轴承在表面曲线上的偏差和负载下轴承变形造成的。随着速度和负荷的增加，滚动轴承的滑动摩擦增大。为了减少摩擦、磨损、降低温升、噪声，防止轴承和部件生锈，采用合理的润滑方式和正确地选用润滑剂，适宜地控制润滑剂数量对提高轴承寿命非常重要。

滚动轴承的润滑方式

轴承常用的润滑方式有油润滑及脂润滑两类。此外，也有使用固体润滑剂润滑的。选用哪一类润滑方式，这与轴承的速度有关，零售润滑脂，一般用滚动轴承的 dn 值（ d 为滚动轴承内径， mm ； n 为轴承转速； r/min ）表示轴承的速度大小。适用于脂润滑和抽润滑的 dn 值界限列于下表中可作为选择润滑方式时的参考。

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，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，生产润滑脂，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，润滑脂，转速越高，应选用粘度越低的润滑油；载荷越大，金属润滑脂，应选用粘度越高的润滑油。根据工作温度及 d n 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：

黄油是钙基润滑脂的俗称。俗称的由来大概是早的一类润滑脂是钙基润滑脂，外观黄色，像猪板油，人们就形象地将它称为黄油了。

现在的润滑脂已经发展出多品种多系列的润滑产品了。早已不仅仅有钙基润滑脂，还有锂基润滑脂、复合锂基润滑脂等，还有按用途分类的轴承润滑脂、齿轮润滑脂等，颜色也变得多种多样。

中文名：润滑脂

英文名：Grease

产品用途：

润滑脂是将稠化剂分散于液体润滑剂中所组成的一种稳定的固体或半固体产品，其中可以加入旨在改善润滑脂某种特性的添加剂及填料。润滑脂在常温下可附着于垂直表面不流失，并能在敞开或密封不良的摩擦部位工作，具有其它润滑剂所不可替代的特点。因此，在汽车和工程机械上的许多部位都使用润滑脂作为润滑材料。

成分是矿物油和碱金属皂类还油一些添加剂！

润滑脂-东莞市克鲁森润滑油有限公司-零售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）拥有很好的服务和产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！