

# 河南润滑油脂耐高温

发布日期：2025-09-17 | 阅读量：136

高温长寿型润滑脂是以PFPE为基础油，PTFE为增稠剂，专为高温环境使用而设计的长效润滑油脂，比较高使用温度瞬间可以达到290℃。化学稳定性：不会受强酸、强氧化剂、水/水蒸汽等化学物质的影响与侵蚀；不会燃烧：无闪点、无自燃点、与氧气不发生反应；溶解性：在碳氢化合物、水、蒸汽、化学溶剂、酸和碱等物质中不会溶解；热稳定性：无化学分解、无结碳或沉积物；与金属、塑料、橡胶、尼龙等物质良好的相容性；亚杜是一家专门从事特种润滑油脂的研发、生产、销售和服务的\*\*\*\*。推出的一系列特种润滑油脂，高温润滑油脂、阻尼润滑油脂、导热硅脂、齿轮润滑脂、轴承润滑脂等。普遍应用于电子产品、家用电器、汽车装配、办公设备、光学仪器、食品医药设备、通讯数码产品、五金等行业。

氟硅润滑脂的产品特点？河南润滑油脂耐高温

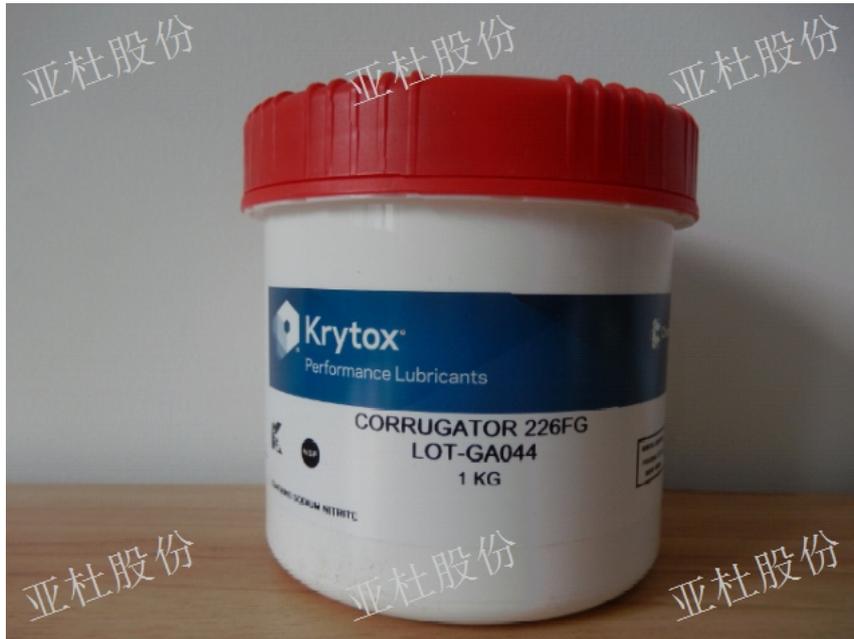


选择高温润滑脂的合理起点是考虑温度的性质和产品退化的原因，这些原因与您将要使用的任何地方有关。和小编来了解下在选购润滑脂时，使用时的温度范围是我们要考虑的一个因素。润滑脂具有一定的使用温度范围，不同的润滑脂适用温度范围有差异。

润滑脂的成分是基础油、稠化剂、添加剂，润滑脂的使用温度也和这三种成分有关。润滑脂的比较高使用温度：润滑脂有一项指标是滴点（dropping point），但是滴点不等于比较高使用温度，润滑脂允许的比较高使用温度一般要比滴点低30℃~50℃，不要超温使用，尤其是持续一段时间的高温。超过滴点的润滑脂就算冷却下来，性能也已经遭到破坏，不宜使用。

高温下润滑脂的性能润滑油超温使用的直接危害是加速氧化变质，并且生成酸性物质，值得注意

的是如果润滑点出现局部高温，也会引起润滑脂氧化变质，并且逐渐扩散开。局部高温可能由轴承安装不良引起，也可能由于润滑脂过多或者不足、选错油品、受到振动、负荷过重等问题引起。江西润滑油脂销售润滑脂应该如何选择？



润滑脂的分类润滑脂品种复杂，牌号繁多，分类工作十分重要。原先采用的按稠化剂进行分类的GB501—65已不能适应润滑脂发展及使用的要求，已于1988年4月1日宣布废止。GB7631.8—90规定了按使用要求对润滑脂进行分类的体系，这个分类体系等效地采用了ISO的分类方法，已代替了GB501—65。但目前生产销售与使用的润滑脂尚未完全纳入新的分类体系之中。因而，为了说明新旧分类体系的具体不同，有必要对新旧分类体系进行比较对照。润滑脂旧分类GB501-65GB501—65是按稠化剂组成分类的，即分为皂基脂、烃基脂、无机脂与有机脂四类。皂基按所含皂类不同又分为单一皂基，如钙基、钠基、锂基、铝基、钡基、铅基和其它基；混含皂基，如钙钠基、钙铝基、铅钡基、铝钡基；复合皂基，如复合钙基、复合铝基等若干小组。

#### 润滑脂的基础油粘度：

润滑脂就是稠化后的润滑油，油的粘度是润滑油重要的指标。通用润滑脂的基础油粘度常见的是ISO 220cSt(运动粘度)，这样的粘度对于中等负荷和中等转速的轴承来说没问题，但是轴承的转速越高，油的粘度需要降低，否则对轴承的运转会造成阻滞、引起摩擦增大，轴承因此发热。

计算轴承所需的粘度，是根据轴承的速度因子，再结合轴承运转中的温度，从润滑油的粘度-温度曲线中找到对应的粘度值。例如，某轴承的NDm值为293125，需要的粘度为7cSt。轴承的运转温度为65℃，在粘度-温度曲线上，65℃时粘度为7cSt的油，在40℃时是ISO 220cSt(油的粘度指数为95)。注意，工业润滑油的粘度统一是在40℃时测试的。所以，选用时考虑设备的运转温度，需要适当换算一下。

在这个例子中，如果我们使用通用润滑脂（基础油粘度220），那么粘度相当于实际所需要的10倍。粘度如果大得太多，会造成轴承发热，增加能耗，另外还会使润滑脂使用寿命缩短。 轴承润滑脂

的产品型号？



润滑脂的分类润滑脂品种复杂，牌号繁多，分类工作十分重要。原先采用的按稠化剂进行分类的GB501—65已不能适应润滑脂发展及使用的要求，已于1988年4月1日宣布废止。GB7631.8—90规定了按使用要求对润滑脂进行分类的体系，这个分类体系等效地采用了ISO的分类方法，已代替了GB501—65。但目前生产销售与使用的润滑脂尚未完全纳入新的分类体系之中。因而，为了说明新旧分类体系的具体不同，有必要对新旧分类体系进行比较对照。润滑脂旧分类GB501-65GB501—65是按稠化剂组成分类的，即分为皂基脂、烃基脂、无机脂与有机脂四类。皂基按所含皂类不同又分为单一皂基，如钙基、钠基、锂基、铝基、钡基、铅基和其它基；混含皂基，如钙钠基、钙铝基、铅钡基、铝钡基；复合皂基，如复合钙基、复合铝基等若干小组。同组的各种润滑脂按用途或使用又分为工业、船用……等若干小组。Klubuer润滑油的型号？青海食品级润滑油

### 润滑剂的应用与分类？河南润滑油脂耐高温

工业用润滑剂包括非常多的润滑油品种和实际应用领域。虽然品种繁多、举不胜举，但其主要品种如：蒸汽透平油、轴承润滑油、液压油、齿轮油、机床润滑油、润滑脂、金属加工液、纺织用润滑油、淬火油、导热油、电器油、冷冻机油、防锈油等，在工业上可谓量大、应用较广，是人们普遍熟悉的品种。

大多数情况所使用的润滑剂产品可以粗略地分为两类，也即工业机械的润滑剂和工业生产工艺油剂。齿轮油属于前者，它的作用纯为润滑；淬火油属于后者，当炽热的钢淬入油中时，油能迅速地“取”走钢的热量，它也起了工艺油的作用。淬火油允许钢在其中硬化，但不需要润滑作用。换言之，油被用作冷却钢锭而不用作润滑。河南润滑油脂耐高温

上海亚杜润滑材料股份有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，

在上海市等地区的化工行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为\*\*\*\*\*，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的的企业精神将\*\*亚杜供和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！