

# 宿州工业齿轮油 工业极压齿轮油 安徽野牛

产品名称	宿州工业齿轮油 工业极压齿轮油 安徽野牛
公司名称	安徽野牛润滑油有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市淮南北路宝湾国际B2-142
联系电话	15955030550 13385603193

## 产品详情

### 工业齿轮对润滑油的要求

齿轮因其自身形状原因，每次啮合都需要重新建立油膜以形成润滑保护，但由于工业齿轮通常有高速轻载、高速重载和低速重载三种工况，每种工况又都有不同的润滑状态，像高速轻载工况下，流体动力润滑和弹性流体动力润滑是主要形式，而在另外两种工况下，多为边界润滑状态。当然，三者并没有严格的区分，混合润滑状态是常态。

为了更好的适应实际工作需要，工业齿轮油对润滑油提出了自己的要求:首先要有适宜的粘度，工业极压齿轮油，能够保持持久润滑;其次，要能够应对高温高负荷工况，并能迅速形成油膜吸附，保护齿轮运转，宿州工业齿轮油，因此良好的极压抗磨性必不可少;其他由于齿轮可能接触水分、杂质等环境，良好的热氧化安定性、抗乳化性、抗泡沫性、防锈防腐性、抗剪切安定性等等，都是必不可少的性能要求，对于寒冷地区，还要求有良好的低温性能。

### 工业齿轮油变质的现象是什么?

- (1) 外观变化 颜色变深变混，产生1乳化，有明显的磨粒、机械杂质和油泥。
- (2) 粘度变化 含粘度指数改进剂的油由于机械剪切造成粘度下降，320号工业齿轮油，而油品氧化及乳化油泥造成粘度上升。
- (3) 酸值变化 在含高酸值添加剂的油品中，使用初期酸值下降表明添加剂的消耗，后期酸值上升是氧化产生酸性产物的结果。
- (5) 水分增大 抗乳化性能变差。极压剂水解影响润滑并可能出现齿面点蚀和胶合。
- (6) ben、戊烷(石油1醚)不溶物增大

这是油品在长期使用中，在高温下的氧化产物及金属屑、灰尘等污染的结果。

## 工业齿轮油的特性

合适的黏度及良好的黏温性。黏度是齿轮油最基本的性质。流体动力膜和弹性流体润滑膜的形成与齿轮油黏度关系密切，油品的黏度大，工业齿轮油供应，形成的油膜厚，抗负载的能力就大。黏温性好，则黏度随温度变化而变化的程度小。油膜厚薄的变化也小。

良好的防锈防腐性。油品氧化产物或因添加剂的作用常会引起齿轮的腐蚀，而水汽的存在则使金属产生锈蚀。

足够的极压抗磨性。极压抗磨性好的油品会在齿轮机构高速、低速重载或冲击负荷下，形成边界吸附膜或化学反应膜。可防止齿面磨损、擦伤和胶合。

宿州工业齿轮油-工业极压齿轮油-安徽野牛(优质商家)由安徽野牛润滑油商贸有限公司提供。安徽野牛润滑油商贸有限公司(www.ahktgd.com)是安徽合肥,润滑油(脂)的翘楚,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在安徽野牛领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创安徽野牛更加美好的未来。