

# 昆仑ckd齿轮油 圣源石化 齿轮油

产品名称	昆仑ckd齿轮油 圣源石化 齿轮油
公司名称	山东圣源石油化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济宁市任城区二十里铺高新技术产业园博大路3号
联系电话	18553720301

## 产品详情

### ?车辆齿轮油发展趋势齿轮油

#### 齿轮油发展趋势

近年来，齿轮油，在车辆齿轮油发展方面，有以下3个突出的趋势。

(1)提高热氧化安定性:降低油泥和漆膜，延长油品使用寿命达到终生不换油。如DANA公司推出了50万英里和75万英里不换油的SHAES-256及SHAES-234标准，壳牌公司已有类似产品，中国石油推出了相似的GL-5长寿命超重驱动桥齿轮油。

(2)开发专用的手动变速箱油:具有良好的摩擦特性，满足驾驶的舒畅性，闭式l-ckd齿轮油，如API制定了MT-1;大众、雪铁龙等分别制定了自己的(VW501.50)、(B712315)等OEM规格;中国石油开发了超越以上规格要求的MTF10和MTF18手动变速箱油系列。

(3)更多使用多级油:为了满足低温换挡、高温有黏膜保护和燃油的经济性要求，使用了含剪切安定性良好黏度指数改进剂的多级油，如75W、75W/90、75W/80、75W/85黏度级别的油用量和比例明显增加。

#### 工业齿轮油齿轮油

工业齿轮在中国的行业集中度远高于车辆齿轮，在工业齿轮的润滑中有开式齿轮、蜗轮蜗杆齿轮和闭式齿轮箱的润滑，而其中以闭式齿轮箱润滑为主体。近年来，相继引进了许多大型成套项目，工业齿轮装置正沿着小型化、高速化、标准化方向发展。

随着齿轮设计精度提高、流线型设计等引入，使齿轮承载负荷越来越大、齿轮间的公差越来越小、齿轮

切线速度加快。操作温度提高，传统的CKC、CKD系列已不能满足要求，润滑材料面临着真正的挑战。

工业齿轮油已从通用润滑材料转变成齿轮设计的一个重要零部件，一方面工业齿轮箱朝着更大的动力、更大的载荷和较小的体积方向发展，并且常常置身潮湿、高温、粉尘的工作环境，其中载荷的增大，增加了齿面接触压力和金属与金属之间磨损和点蚀，ckd工业齿轮油配方，齿轮箱体积的变小导致油品温度的升高;另一方面齿轮油在润滑齿轮的同时，常常也要确保轴承的润滑，而潮湿的工作条件易导致轴承腐蚀加剧。

### 中负荷齿轮油的性能特点

- (1) 中负荷工业齿轮油具有承载能力，在低速重载苛刻条件下对齿轮具有突出的抗擦伤保护作用，从而显著延长设备的磨损寿命。
- (2) 中负荷工业齿轮油具有的热氧化安定性，保证齿轮油较长的使用寿命。
- (3) 中负荷工业齿轮油具有的分水性能，能迅速与接触的水分离，保证齿轮油的各种性能的正常发挥。
- (4) 中负荷工业齿轮油具有良好的防腐、防锈性，对轴承不起腐蚀作用。

昆仑ckd齿轮油-圣源石化(在线咨询)-齿轮油由山东圣源石油化工有限公司提供。山东圣源石油化工有限公司(www.sldsh.com)实力雄厚，信誉可靠，在山东 济宁 的润滑油(脂)等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领圣源石化和您携手步入辉煌，共创美好未来！