

工业齿轮油 齿轮油 圣源石化

产品名称	工业齿轮油 齿轮油 圣源石化
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

齿轮油发展趋势

近年来，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，齿轮油多久换一次，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，齿轮油，满足驾驶的舒畅性，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。

齿轮油GL字母是什么意思？

齿轮油GL字母是什么意思？

汽车变速器使用的齿轮油上标示的GL字母代表的是齿轮油的性能分类和规格标准。GL后面的数字就代表这款齿轮油的分类和规格了。不同规格的齿轮油用途也不一样，汽车齿轮油，不建议非专业人士自行购

买和更换齿轮油。

汽车齿轮油的作用是十分重要的，不过不少车主对于齿轮油的作用并不清楚，由于没有及时更换而损伤了汽车的零部件，甚至发生车辆的安全事故，后果是十分严重的。汽车齿轮油多久换一次?对此所有车主都要清楚，工业齿轮油，定时定期对齿轮油进行更换，保证汽车零部件之间的良好润滑，减少磨损，保证汽车的使用寿命。

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，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。

工业齿轮油-齿轮油-圣源石化由山东圣源石油化工有限公司提供。“工业润滑油，车用油，柴油机油，特种油，工程机械润滑油”就选山东圣源石油化工有限公司（www.sldsh.com），公司位于：济宁市任城区二十里铺高新技术产业园博大路3号，多年来，圣源石化坚持为客户提供好的服务，联系人：申经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。圣源石化期待成为您的长期合作伙伴！