

广州番禺区车辆齿轮油检测

产品名称	广州番禺区车辆齿轮油检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

广州番禺区车辆齿轮油检测

油品检测产品范围：汽油、煤油、喷气燃料、汽油机油、柴油机油、液压油、齿轮油、压缩机油、车用乙醇汽油、车用汽油添加剂、轻柴油、车用柴油(国五、国六)、润滑油基础油、石脑油、车用乙醇汽油调和组分油等相关产品。

齿轮油以石油润滑油基础油或合成润滑油为主，加入极压抗磨剂和油性剂调制而成的一种重要的润滑油。用于各种齿轮传动装置，以防止齿面磨损、擦伤、烧结等，延长其使用寿命，提高传递功率效率。齿轮油一般要求具备以下6个基本性能：

1、合适的粘度及良好的粘温性

粘度是齿轮油最基本的性能。粘度大，形成的润滑油膜较厚，抗负载能力相对较大。

2、足够的极压抗磨性

极压抗磨性是齿轮油最重要的性质、最主要的特点。是赖以防止运动中齿面磨损、擦伤、胶合的性能。

3、良好的抗乳化性

齿轮油遇水发生乳化变质会严重影响润滑油膜形成而引起擦伤、磨损。

4、良好的氧化安定性和热安定性

良好的热氧化安定性保证油品的使用寿命。

5、良好的抗泡性

生成的泡沫不能很快消失将影响齿轮啮合处油膜形成，夹带泡沫使实际工作油量减少，影响散热。

6、良好的防锈防腐蚀性

腐蚀和锈蚀不仅破坏齿轮的几何学特点和润滑状态，腐蚀与锈蚀产物会进一步引起齿轮油变质，产生恶性循环。

齿轮油还应具备其他一些性能，如粘附性、剪切安定性等。目前我国多数中、重负荷工业齿轮油所用的极压添加剂以硫磷型为主与国外同类产品水平相当。