

# 齿轮油抗燃油检测、机械齿轮油粘度检测

产品名称	齿轮油抗燃油检测、机械齿轮油粘度检测
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/个
规格参数	GFQT:机械齿轮油粘度检测 周期:7-10 服务范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582169 18662582169

## 产品详情

对润滑油、润滑脂、特种油、柴油、变压器油等一百余种油品的质量进行分析评价、故障诊断。

检测报告获得70多个国家的国际互认，出具的油品质量评定报告具有公信力，可作为法律仲裁依据。

润滑油检测 航空油料检测 发动机油检测 润滑脂检测 变压器油检测 涡轮机油检测 燃料油检测 空压机油检测  
齿轮油检测 液压油检测 冷冻机油检测 车辆齿轮油检测 抗燃油检测 重油检测 柴油检测 透平机油检测 汽轮机油检测

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\*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\*重要的性质、\*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。