

# 漕河区齿轮油抗泡特性检测、PQ磨损指数测试

产品名称	漕河区齿轮油抗泡特性检测、PQ磨损指数测试
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/件
规格参数	齿轮油抗泡特:PQ磨损指数测试 周期:3-5天 检测范围: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

齿轮油的检测项目：

运动粘度、粘度指数、水分、总酸值、倾点、闪点、光谱金属元素分析、抗泡特性、极压性能、PQ磨损指数、铁谱磨损分析等项目

齿轮油检测常见的理化分析概念、方法和目的：

### (1)粘度

基本概念：粘度是流体流动时内摩擦力的量度,用于衡量齿轮油在特定温度下抵抗流动的能力。

检测方法：用毛细管粘度计来进行齿轮油检测的运动粘度。GB/T 265、ASTM 445

齿轮油检测目的：齿轮油牌号划分的主要依据，齿轮油检测以及选择的主要依据，齿轮油劣化的重要报警指标，可判断用油的正确性

### (2)水含量

基本概念：是指油中含水量的百分数(游离水、乳化水、溶解水)

齿轮油检测方法：齿轮油检测采用蒸馏法。GB/T 260、ASTM 95

检测目的：水分破坏油膜,降低润滑性,加剧摩擦付部件的磨损,能够与齿轮油起反应,形成酸、胶质和油泥水能析出齿轮油的添加剂,降低齿轮油的使用性能,低温时使油品流动性变差,腐蚀、锈蚀设备的金属材料

### (3)闪点

**基本概念：**齿轮油在规定加热条件下逸出蒸气的低瞬间闪火温度。

**检测方法：**ASTM 92 GB/T 267

**检测目的：**齿轮油检测闪点可以用来判断齿轮油馏分组成的轻重；闪点是齿轮油的安全指标；闪点可以检测齿轮油中混入的轻质燃料油。