

# 东台市齿轮油元素分析 润滑油运动粘度检测

产品名称	东台市齿轮油元素分析 润滑油运动粘度检测
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:7-10个工作日 简称:广分检测
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	0512-65587132 13906137644

## 产品详情

### 齿轮油检测 润滑油酸值检测机构

酸值检测是一项重要的油液检测项目，通过酸值检测，我们可以发现油质劣化的趋势，指导换油，发现油液使用中是否发生了异常情况，另外，对润滑油的酸值变化趋势进行长期跟踪，有助于我们评定某种润滑油的使用性能，对选油用油进行指导，并对油品供应商进行评gu。在使用中，SAN一般不用，只有一些特殊场合才需要检测SAN，如对酸腐蚀特别敏感、或者润滑油里可能混入酸性物质的运用场合。

需要注意的一点是：润滑油测定出来的酸值既包括无机强酸也包括有机弱酸，而酸性物质的浓度又有多种来源，除了润滑油本身含有的酸性物质之外，油里混入其它酸性物质、碱性保持剂的消耗、润滑油氧化产生的副产物等等都会造成酸值的变化，因此根据酸值的测定结果需要进一步分析酸值的变化原因。

在分析酸值变化时，对添加剂消耗所引起的酸值变化进行分析很重要。有些添加剂具有弱酸性，会引起新油使用初期酸值稍微偏高。随着润滑油使用过程中添加剂被消耗，这类弱酸性添加剂也逐渐被消耗，这种情况引起的酸值升高会逐渐消退，例如常用的抗磨剂ZDDP（zinc dialkyl dithiophosphate）。

另外，润滑油还可能受到其它酸性物质的污染，导致酸值升高，因此，如何确定酸值升高背后的根源很关键。