

# 虎丘区液压油水分含量检测 液压油机械杂质测试

产品名称	虎丘区液压油水分含量检测 液压油机械杂质测试
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7个工作日 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	0512-65587132 17312626973

## 产品详情

### 液压油质量检测

#### 液压油检测的原因与目的

- 1、新油采购入库质检，通俗讲就是我要检测液压油品质好不好。液压油执行国标GB 11118.1-2011，我们需要把样品实测值与国标限值做对比，然后以有无超标项目评判油品是否符合国标。不管测试了多少个项目，只要有一个项目达不到国标要求，那么该油品就不属于符合国标的液压油。
- 2、设备运行中的液压油诊断，即我这个油用过一段时间了，看看还能不能继续用，需不需要换油。

通过对运行中液压油的理化指标检测，不单单可以判断需不需要换油，还能通过液压油的检测，推测设备可能存在的异常磨损，帮助现场工程师排查隐患，保障安全生产。

液压油就是利用液体压力能的液压系统使用的液压介质，在液压系统中起着能量传递、抗磨、系统润滑、防腐、防锈、冷却等作用。对于液压油来说，首先应满足液压装置在工作温度下与启动温度下对液体粘度的要求，由于润滑油的粘度变化直接与液压动作、传递效率和传递精度有关，还要求油的粘温性能和剪切安定性应满足不同用途所提出的各种需求。

根据液压油的质量指标和使用性能，分析液压油的内在质量和理化性能，评定液压油的质量优劣，可对设备液压油情况进行定期跟踪监测，及时发现液压油的劣化倾向和污染原因，为设备制定合理的润滑方式和换油周期。