

# 萧山区液压油清洁度检测 车用柴油馏程测试

产品名称	萧山区液压油清洁度检测 车用柴油馏程测试
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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	18662248593 18662248593

## 产品详情

### 一、检测液压油的原因与目的

1.1.新油采购入库，通俗讲就是我要检测液压油品质好不好。

液压油执行\*\*GB

11118.1-2011，我们需要把样品实测值与\*\*限值做对比，然后以有无\*标项目评判油品是否符合\*\*。

不管测试了多少个项目，只要有一个项目达不到\*\*要求，那么该油品就不属于符合\*\*的液压油。

1.2.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。

### 二、液压油检测什么项目

2.1.新油

序号 项目 方法

1 密度 GB/T 1884,GB/T 1885

2 色度 GB/T

3 闪点(开口) GB/T 3536

4 运动粘度 GB/T 265

5 粘度指数 GB/T 1995

- 6 倾点 GB/T 3535
- 7 酸值 GB/T 4945
- 8 水分 GB/T 260
- 9 机械杂质 GB/T 511
- 10 清洁度 GB/T 14039
- 11 铜片腐蚀 GB/T 5096
- 12 硫酸盐灰分 GB/T 2433
- 13 液相锈蚀 GB/T 11143
- 14 泡沫性 GB/T 12579
- 15 空气释放值 SH/T 0308
- 16 抗乳化性 GB/T 7305
- 17 密封适应性指数 SH/T 0305
- 18 旋转氧弹RBOT SH/T 0193
- 19 磨斑直径 SH/T 0189
- 20 水解安定性 SH/T 0301
- 21 热稳定性 SH/T 0209
- 22 过滤性（无水/2%水） SH/T 0210
- 23 剪切安定性 SH/T 0103

## 2.2 运行中液压油检测项目

序号 检测项目 检测方法

- 1 外观 目测
- 2 运动粘度(40 ) GB/T 265
- 3 水份 GB/T 260
- 4 酸值 GB/T 7304
- 5 污染度 NAS1638,ISO4406
- 6 元素分析(ICP) ASTM D5185

