

# 油中水分析测试 油中水分析 南京崧大仪表有限公司

产品名称	油中水分析测试 油中水分析 南京崧大仪表有限公司
公司名称	南京崧大仪表有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市中山科技园科创大道9号
联系电话	13062522885

## 产品详情

一般来说，油中水分的存在形式会随着润滑系统侵入的水分量、系统工况、油品的饱和度、温度等不断发生变化。由于一般润滑系统中均会存在不同程度的水分，对于矿物油，水一般沉淀于底部呈游离水；对于lin酸酯或含氯碳氢化合物等合成液，则浮于顶部。

### 三、油中水污染的危害

油中水对润滑系统的危害是相当严重的，尤其以液压系统更为严重。当油中侵入水分，会产生下列影响：

#### 油中水分析仪几大特色

- 1、油中水分析仪采用了先进的微波能级变量测量技术，能地反映被测量的变化。
- 2、多年的使用证明具有广泛的现场适应性。
- 3、它是同类仪表中量程选择性，油中水分析厂家，输出信号标准，结构zui精巧，zui适合在线使用的含水分析仪。
- 4、油水分析仪是真正意义上的两线制在线智能油水分析仪表，油中水分析，实现了结构简单，使用方便。它采用信号智能数字处理技术，现场组态更加方便。精心设计了现场微调功能，油中水分析仪，更方便现场维护，保证仪表测量准确。
- 5、于火电、化工等行业，适合检查离子交换法制取高纯水工艺中的再生液浓度，或者用来配制锅炉、管道酸洗液，对液中酸碱浓度的连续监测。

## 1、乳化油品

设备润滑系统中侵入一定量的水分，会使各类油品乳化呈不同色泽的乳浊状态。这种乳化油进入润滑系统内部，不仅使机器的摩擦部件、液压元件内部生锈，同时会降低其润滑性能。

## 2、生成泡沫

混入水分后易产生泡沫，堵塞油道，还会提高润滑油的凝点，也会减低油膜强度，降低润滑功能，导致机件磨损。

## 3、水解添加剂

水分会与油中的某些添加剂（如清净分散剂、抗氧抗腐剂、抗暴剂等）作用，发生水解反应，产生沉淀和胶质等污染物，加速润滑油的氧化。

油中水分析测试-油中水分析-南京崧大仪表有限公司由南京崧大仪表有限公司提供。南京崧大仪表有限公司为客户提供“浓度,色度,浊度,水中油,油中水,微量水”等业务，公司拥有“崧大”等品牌，专注于分析仪器等行业。，在南京市中山科技园科创大道9号的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：赵先生。