

# 航空燃油中微量水分析仪 崧大仪表 上海微量水分析仪

产品名称	航空燃油中微量水分析仪 崧大仪表 上海微量水分析仪
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

### 手把手教你认知油中水分析仪的使用注意事项

在我们使用油中水分析仪的过程中发现很多的用户在使用时都没有去注意油中水分析仪的使用的注意事项造成使用久了频繁出现的一些问题，今天就给大家讲一讲在我们使用油中水分析仪时都应该去注意哪些事项吧

油中水分析仪使用时应注意事项：

1、油中水分析仪应预热30分钟后再进行测量，测油仪所用CCl<sub>4</sub>应为分析纯以上并经活性炭过滤提纯或蒸馏提纯，经油中水分析仪验证

### 3.1原理

一束平行光垂直入射，穿透介质被介质内的颗粒散射，散射光与透射光被检测器检测到，11° 散射光强与透射光强的比值与介质内的颗粒含量成正比关系。

因为是散射光强和透射光强的比值，所以产品零点固化，无需标定。

因为是11° 散射角，所以产品抗杂光，各种燃料中微量水分析仪，稳定性好。

因为是完全在线，无需取样，航空燃油中微量水分析仪，所以过程温度可达240°，润滑油中微量水分析仪，过程压力可达320Bar.

因为是蓝宝石窗口，所以介质流速只要达到1.5m/s，就可以自清洁。

### 3.2性能参数

量程：0-0.5ppm到0-500ppm

精度： $\pm 0.3\%$ ，分辨率0.015ppm

响应时间：0.1s

#### 油中水含量测定解决方案

一旦设置了适当的报警限值，

对水的浓度进行常规监测，上海微量水分析仪，

如果检测到较高的水含量，

就可以

使用多种方法将水从系统中除去。

可选择方法有很多，

从相当复杂的维护到简单的更改，

都

可以将水含量恢复到正常水平。

预算水平、

时间和设备的临界性都是选择除水方法要考虑的

因素。真空脱水、重力分离、离心分离、凝聚过滤和

使用加热组件是

除水的常用方法。

航空燃油中微量水分析仪-崧大仪表-上海微量水分析仪由南京崧大仪表有限公司提供。南京崧大仪表有限公司是从事“浓度,色度,浊度,水中油,油中水,微量水”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：赵先生。