

# 润滑油中微量水0 100ppm 微量水 南京菘大仪表有限公司

产品名称	润滑油中微量水0 100ppm 微量水 南京菘大仪表有限公司
公司名称	南京菘大仪表有限公司
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

管道油含水分析仪、检测仪

### 一、介绍说明

化工行业，油中水含量检测是一项重要的检测参数指标，常用的方法主要有两种：一种是人工化验方法，例如取样蒸馏法，一种是利用利用油水测量仪表进行在线检测方法。其中，蒸馏法是人工在管道上取油样，在化验室进行蒸馏后测得油中水的含量，属于离线式测量，是行业通用的检测方法，但相对检测时效有明显的滞后。在线仪表测量方法需要把油水传感器安装到工艺管道上，可实现管道中油水含量的连续在线检测。在石油化工生产中，随着测量技术的不断提高，许多场合是需要进行快速的管道含水率的检测来满足生产的要求。

### 油中水含量测量方法

#### 油中水存在的三种形态

理想情况下，水是保持溶解状态的，

在油中分散成一个个分子。一旦油中水达到饱和，

就会

分散成微小的液滴，

形成乳浊水，使油变得浑浊。

随着水浓度的继续增加，

最终会以游离水的

形式聚集在油中。一般来说，矿物油和

PAO

合成油的比重小于

1.0

，水的重量大于油的重量

；

；

因此，自由水会聚集在油箱底部。

一种降低烃油中水含量的方法，其中，润滑油中微量水0-100ppm，该方法包括将烃油与盐的水溶液接触，并将接触后的产物进行油水分离。本发明通过使烃油与盐的水溶液接触，并将接触后的产物进行油水分离，成功地实现了将烃油的水含量降低的目标。本发明的方法，效率好，微量水，适合面广，对于水含量，各种燃料中微量水分析，机械杂质没有特殊要求，操作简单，成本低。适用于来自加氢精制，航空燃油中微量水0-15ppm，加氢裂化，催化裂化以及常减压蒸馏装置的烃油的脱水。本发明不但能够完全脱除游离水，而且能够有效地脱除烃油中的至少部分溶解水。润滑油中微量水0-100ppm-微量水-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位于南京市中山科技园科创大道9号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前崧大仪表在分析仪器中享有良好的声誉。崧大仪表取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。崧大仪表全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。