

# 水中油分析测试 水中油分析 南京崧大仪表有限公司

产品名称	水中油分析测试 水中油分析 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

水中油含油分析方式比较

红外检验油含量有两种方式：

种：利用四、等萃取剂，萃取剂在油的特征

吸收处没有吸收，在溶剂里测定石油的红外吸收；

第二种：利用正己烷、等萃取剂，萃取剂在油的特征吸收

处也有吸收，但测定时将溶剂挥发掉，测定剩下的油膜。

两种方法检测油含量的设备型号不一样，水中油分析，平台采用种方式，

设备型号为：

CVH

。萃取剂和检测样品在密闭器皿内，南京水中油分析仪表，不会挥发。第

二种方式，设备型号为：

Infracal2

。测定时需要将溶剂挥发掉。

## 防爆在线水中油分析仪介绍

HSSYF防爆在线水中油分析仪是一种在线连续监测水中非溶解性油分的装置。装置能精细测量并显示水中油分的含量，装置的报警点设置为量程范围内可调，用户可根据需要调整报警点，水中油分析测试，可以满足不同工艺条件下的使用。

本仪器采用了优先的多束折射光量测法，解决了长期以来在线监测仪器都不能解决的水中悬浮物固体对水中油分测量的干扰。目前国内外各油田无论是二次采油的回注水还是污水处理后排放，其中油含量是一项重要指标。长期以来，污水的含油率分析主要采用人工取样，萃取化验的方法。受生产条件和工作环境影响，这种方法采样频次少，化验时间长，其结果很难真实反映出污水的含油率，给加工净化处理、计量交接和环境监测都带来很多困难。本仪器解决了污水含油率测量中存在的这些问题，实现了污水输送管道油含量的在线计量监控，数据远程传输，综合含油实时在线监测，并与油田现有DCS系统接轨，可实时远程监测、记录污水含油变化情况，满足生产现场需求，并符合IMO Resolution MEPC 107 (49) 决议要求。

如果在热交换器的加热/冷却管路中安装了水中油，水中油分析价格，即使是一个大小的泄露都能被探测到，因此，能提醒用户及早进行维修，避免大规模设备停机。同时，还可以通过合理安排热交换器的维护时间，能减少停机时间，降低工厂的运营成本。此外，还能降低加热/冷却系统里滋生细菌的可能性。

如果检测到冷凝水没有被污染，这些水还可以供给锅炉或者工艺继续使用，这是一个极大的工艺改进，不但能减少水及用来处理水的化学物的用量，而且还能降低污水排放成本。

### 水中油分析测试-水中油分析-

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是江苏南京,分析仪器的见证者,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在崧大仪表领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创崧大仪表更加美好的未来。