

台式水中油分析仪 水中油分析 南京崧大仪表有限公司

产品名称	台式水中油分析仪 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

一、为什么要进行水中油检测

炼化行业换热器繁多，占整个炼厂投资的40%左右，在线水中油分析仪，油品换热对整个工艺流程有着不可或缺的地位，油品泄露到循环水中，会在管道中形成油泥，水中油分析，阻碍和减少换热效率，并且会形成微生物腐蚀管道。而换热器泄露，排查工作繁重。所以对换热器中水质中油品的泄露检测越来越有必要。

二.水中油检测的方法

目前市场上水中油检测方法较多，可分为三类：化学方法、光学方法、电学方法。我们主要讨论在线光学法：有紫外荧光法和近红外散射法等。其中紫外荧光法目前使用数量多，客户认可大的。

油田采出水中油的分离

我司水中油传感器一般装在终过滤或分离工序后，它不但能监测相关工艺的效率，而且能检验过滤后的水是否满足环保要求。

双通道浊度传感器

我司水中油传感器基于散射光技术，油库保温蒸汽冷凝水水中油分析，能探测到介质中的微量的游离油。与光的吸收技术相比较，散射光技术更能敏感地到水中的油滴。此外在线光学分析仪通过了FM、ATEX，IEC Ex认证，能满足生产区域的各种防爆要求。

标准油采用受污染地点水样中的石you醚萃取物。如有困难可采用15号机油、20号重柴油或批准的标准油。

水样加入1—5倍含油量的ben酚，对测定结果无干扰，动、植物性油脂的干扰作用比红外线法小。用塑桶采集或保存水样，会引起测定结果偏低。

仪器

1.分光光度计（具215—256nm波长），10nm石英比色皿。

2.1000mL分液漏斗。

3.50mL容量瓶。

4.G3型25mL玻璃砂芯漏斗。

台式水中油分析仪-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拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！