

水中油分析系统 水中油分析 南京崧大仪表有限公司

产品名称	水中油分析系统 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

2.2近红外散射法

近红外散射原理测量成品油中的微量水是近红外散射法公司自主研发产品。我司引进优秀的研发技术，零部件均为，保证了产品的可靠性和先进性。

2.2.1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。

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，油品换热对整个工艺流程有着不可或缺的地位，水中油分析系统，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，南京水中油分析仪，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。

荧光光度法、色谱法、超声法、浊度法、光散射法，经过多年的应用，其存在的局限性如体积庞大、结构操作复杂、灵敏度低、选择性差、分析速度慢、分析时间长、或为实验室、或需要添加吸附剂等都限制了他们的应用领域。紫外吸收水体总含油量分析仪，以期满足水中油检测更广泛的现场应用需求。紫外吸收水体总含油量分析仪设计理念依据“国准方法GB/T 16488-1996，国家环保总局标准（HJ/T 92—200

2) 《水污染物排放总量监测技术规范》石油类、动植物油监测方法的自动在线监测法为（红外法、荧光法）”，

水中油分析系统-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。