

南京水中油分析 水中油分析 崧大仪表

产品名称	南京水中油分析 水中油分析 崧大仪表
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

水中油用什么测定方法

一、紫外分光光度法

原理

石油及其产品在紫外光区有特征吸收，带有苯环的芳香族化合物，水中油分析，主要吸收波长为250—260nm；带有共轭双键的化合物主要吸收波长为215—230nm。一般原油的两个主要吸收波长为225及254nm。石油产品中，如燃料油、润滑油等的吸收峰与原油相近。因此，波长的选择应视实际情况而定，原油和重质油可选254nm，而轻质油及炼油厂的油品可选225nm。

如果在热交换器的加热/冷却管路中安装了水中油，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，南京水中油分析仪器，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。

具体到炼油行业，南京水中油分析，那什么样的油才能发出荧光呢，油是由上百种不同化合物组成的，然而只有一部分芳烃化合物可发出荧光，多环芳烃具有很强的荧光特性，饱和烃则无明显响应。炼油厂油组分有烯烃，烷烃，芳烃等，而如成品油，汽油，南京水中油分析仪，柴油，煤油，蜡油，石脑油等几乎是没有苯环类芳烃，这类油使用紫外荧光法检测换热器泄漏水中油显然是不合适的，此原理测量原油和芳烃泄漏测水中油是比较理想的南京水中油分析-水中油分析-崧大仪表由南京崧大仪表有限公司提供。南京崧大仪表有限公司在分析仪器这一领域倾注了诸多的热忱和热情，崧大仪表一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创

成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：赵先生。