

油中水分析仪器 油中水分析 南京菘大仪表有限公司

产品名称	油中水分析仪器 油中水分析 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

诠释油中水分析仪的工作原理

油中水分析仪是用于油田采油厂管道动态流体油品含水率在线测量的仪表，它能及时准确反映油中含水率的变化，实现在线连续测量油中水含量的高低。油中水分析仪结构简单，油中水分析，使用方便。

当绝缘流体（油）在两个同轴电极之间流过时，油中水分析仪测量它的电容量的变化。电容量的变化同流体的绝缘常数变化成比例。采用RTD测量介质温度并进行温度补偿。由微型处理器运用数学算法把测得的电容值转换成含水量以百分比或PPM为单位输出。

油中含水分析仪特点：

1、校准简易 - 内置键盘及LCD显示

Drexelbrook所有UIV-CM (U4)油中含水分析仪出厂前已预校准且只需一点标定微调，油中水分析仪器，通过HART通信和二线制回路，在任何地方都能实现现场校准。

2、性认证

Universal IV UCM油中水含量分析仪可在Class 1，油中水分析测试，Div 1和Zone 0等危险区域使用，产品通过FM，FMc，ATEX，IECEX等认证。

3、耐久性

“Perm-A-Seal”传感元件不需要易磨损和高维护费用的环氧树脂涂层，也没有需要维护的垫圈，在含有大量沙子的油井流体中，传感元件依然可以正常工作而不磨损。

4、免日常维护

Universal IV UCM含水量监测仪是基于Drexelbrook在射频导纳领域的实力，油中水分析系统，其电子装置能消除积累在管道和探头上的石蜡的影响。巡检时，只需简单的拔出探头，擦拭干净并装回，无需拆开芯件和断开大型管道。

近红外散射原理油中水的现场安装

我司产品安装非常简单，无需取样装置，直接安装在管道上，完全在线，完全免维护。温度范围可达240℃，压力可达320Bar。

五、油中水使用业绩

因国内成品油中的微量水主要还是实验室检测，在线检测刚刚开始起步，我司公司技术，目前做的产品业绩为：

首都机场 航煤微量水检测

浦东机场 航煤微量水检测

白云机场 航煤微量水检测

武船 驱逐舰柴油微量水

江南造船厂 驱逐舰柴油微量水

六合某机场 航煤微量水

中石化金陵分公司 精制煤油微量水

油中水分析仪器-油中水分析-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！