

航空燃油中微量水0 15ppm 微量水 南京菘大仪表有限公司

产品名称	航空燃油中微量水0 15ppm 微量水 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

用于单井在线含水测量的JHR60分析仪

目前油田油井计量普遍采用几口或十几口油井抽出液进入同一计量间，润滑油中微量水0-100ppm，然后用同一套计量装置进行含水率和产油量的计量方法。实际工作中由于各油井产液量差异很大，各油井含水量差异也很大，计量装置每个计量周期时间很长，计量装置液体转换时间很难准确掌握，这样就造成很大的测量系统误差。

目前的油田单井计量生产状况已不能适应现代化油田生产的需要，要改变这样的生产落后的计量方式，就必须安装在线含水分析仪，掌握实时的含水率变化数据，实现准确的单井计量，从而有效的解决这一问题。

油井产物是油水两相流体或油气水多相流体，含水率随开发程度及开发方式而变化。通过分析含水率的变化，可以推测地质储层的变化。目前没有成熟的井口含水率在线测量仪表。由于我国油井单井产量很低的特点，不能大面积推广应用成本昂贵的测量仪表。随着我国油田二次开发及油田数字化管理技术发展，对低成本、高稳定性的井口含水率在线检测仪的需求更加迫切。

JHR60P油水分析仪采用先的微波能级变量测量原理，能实时在线准确的测量井口含水率变化，很好的实现油田单井含水计量。油井出口的含水介质含水率一般较高，可以根据实际工况选择合适的量程。

2、卡尔费休库伦法

卡尔费休库伦法是利用碘氧化二yang化硫时需要消耗定量的水的原理来测定样品中的水分，采用标准有但其操作条件苛刻，无法应用于现场。

3、红外技术检测法

这种方法通过检测水的红外谱线提供对油中溶解水的高灵敏度定量的测量。乳化和游离水的存在可由红外散射识别，并且当它们达到临界水平时会提醒用户。

通过红外技术方法进行检测时，设置适当的水浓度报警限值是至关重要的。可协商确定适当的报警限值。

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，微量水，通过HART通信和二线制回路，柴油中微量水0-50ppm，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，Div 1和Zone 0等危险区域使用，航空燃油中微量水0-15ppm，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，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。

航空燃油中微量水0-15ppm-微量水-南京崧大仪表有限公司由南京崧大仪表有限公司提供。“ 浓度,色度,浊度,水中油,油中水,微量水 ” 选择南京崧大仪表有限公司，公司位于：南京市中山科技园科创大道9号，多年来，崧大仪表坚持为客户提供好的服务，联系人：赵先生。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。崧大仪表期待成为您的长期合作伙伴！