

油中水分析厂家 油中水分析 南京菘大仪表有限公司

产品名称	油中水分析厂家 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

采用

这些技术除水时，要实时监测水的浓度，以了解水分去除技术的有效性。

FluidScan

就是一

个有用的工具

，油中水分析厂家，可现场监测水的

ppm

值，以确保水分去除技术的有效性。此外，还可以进

行更多油液状态参数的监测，油中水分析，

以评估油的品质。

例如，

如果油中存在游离水和乳浊水的时间

较长，建议进行破乳性研究

，因为这两种水对设备的危害相对较大。

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，使用方便。当绝缘流体（油）在两个同轴电极之间流过时，油中水分析方法，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。

2.射频微波法

由于油和水对电磁波的阻抗相差较大，油中水分析仪器，通过发射qi对测量介质发射高频电磁波，介质中含水量不同，所产生的电磁波频率也不同，就可以测量出介质中的含水量

量程：0.1 ~ 99%，重复性好，理论上应用于1000ppm，分辨率100ppm以上的测量，但模拟电路信号易产生漂移，实际应用中根据具体条件才能测量。

3.近红外散射法

我司采用公司技术的近红外散射原理测量成品油中的微量水。零部件均，保证产品的可靠性和先进性。

油中水分析厂家-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！