

油中水分析仪 油中水分析 南京崧大仪表有限公司

产品名称	油中水分析仪 油中水分析 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

0~50%轻油和0~80%重油

Universal IV UCM含水量监测仪在出厂前已预先校准到11个预先设定量程中的1个，这些量程皆已在广泛验证并使用。轻油API比重 > 25，重油API比重 < 2。

6、Cote-Shield TM技术

Universal IV UCM系列设计拥有Cote-Shield TM技术，可在不预先考虑传感元件长度的情况下，避开管嘴和管道弯头，深入流体中测量相关参数。

应用:

油中含水分析仪广泛地应用在炼油厂和采油厂的油品监控，大型机器设备的润滑油监控，油中水分析，以及成品焦油含水的监控等领域。

1、乳化油品

设备润滑系统中侵入一定量的水分，油中水分析仪，会使各类油品乳化呈不同色泽的乳浊状态。这种乳化油进入润滑系统内部，不仅使机器的摩擦部件、液压元件内部生锈，同时会降低其润滑性能。

2、生成泡沫

混入水分后易产生泡沫，堵塞油道，油中水分析方法，还会提高润滑油的凝点，也会减低油膜强度，降低润滑功能，导致机件磨损。

3、水解添加剂

水分会与油中的某些添加剂（如清净分散剂、抗氧抗腐剂、抗暴剂等）作用，发生水解反应，产生沉淀和胶质等污染物，加速润滑油的氧化。

4、产生锈蚀

一般来讲，油中水分析系统，机械润滑系统中的水含量超过300ppm就可能引起碳素钢或合金钢生锈，剥落的铁锈在系统管道和系统内流动，蔓延扩散下去，将导致整个内部系统生锈，产生更多的剥落铁锈和氧化物。

5、促进油泥生成

水分会与磨损金属颗粒及铁的氧化产物发生作用生成铁皂，铁皂与润滑油中的尘土、机渍和胶质等污染物混合而成生成油泥。油泥会造成各摩擦表面供油不足，加速机件的磨损。

油中水分析仪-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为客户提供“浓度,色度,浊度,水中油,油中水,微量水”等业务，公司拥有“崧大”等品牌，专注于分析仪器等行业。，在南京市中山科技园科创大道9号的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：赵先生。