

# 在线含水分析仪

产品名称	在线含水分析仪
公司名称	石家庄德君仪表科技有限公司
价格	23550.00/台
规格参数	电源:24VDC 输出:4-20MA 测量原理:微波
公司地址	石家庄市桥东区长征街75号
联系电话	13028671961

## 产品详情

### 在线含水分析仪JHR61

石油是重要的生产物资资源，随着油田的持续开发，各种新工艺、新技术的大量应用，\*\*的采油工艺技术的实施，使得采油生产不断进步，油田生产者为了准确掌握计量油田的产液量、产油量，提高石油采收率，降低开采成本，节约动力能源，降低原油集输成本，有效的控制原油含水量，尽量避免油品集输带来的能源浪费，必须准确计量原油中的含水量。

安装在线含水分析仪表JHR60油水分析仪是解决石油集输过程中含水测量的关键技术，由于油田开采技术的不同，集输工艺的差别，对含水分析仪表提出了不同的要求，在线的含水分析仪既要快速准确测量石油的含水率，又要稳定的长周期工作，这对含水分析仪表的技术水平有很高的要求。

石油含水率检测是油田生产中一个重要的工艺参数。是组织生产、管理调度生产、经济核算、保证安全生产、生产过程物料平衡的一个重要指标。随着工业现代化生产的不断向前发展，特别是能源、石油、石化行业对国计民生的影响越来越显著，越来越重要，需求量不断增加，国民经济的增长对这一行业的依赖度越来越高。文明生产、科学生产、环保低耗的生产方式是每一个企业的追求，也是社会不断发展的需要，是每一位企业家不断努力的方向。应用在线油品含水分析仪极大的提高了油品含水率的分析速度，给生产操作提供快速的信息反馈以便及时调整生产，更有利于领导的快速决策，是实现企业生产现代化、符合环保要求、降低消耗、增加效益的有力手段。

JHR60油水分析仪是采用微波能级变量的原理工作的。一个合适的微波震荡频率和合理的发射天线结构能\*\*的将天线的介质场变化转化成微波的发射能级变化，并精密保证我们所期望的有效的能够反复重现的趋势关系。微波对水的感应极其灵敏，比对油的感应高出很多倍，所以利用微波的原理作油水分析

测量是目前准确、有效的选择。JHR60油水分析仪多年的使用证明具有广泛的现场适应性。是同类仪表中量程选择性好，安装调试简单，结构精巧，输出信号标准，适合在线使用的含水分析仪。是真正意义上的两线制在线智能油水分析仪表。

技术参数：

测量介质：油水混合液体

仪表用途：油中含水测量或水中含油测量

电源电压：24VDC两线

输出信号：4~20mADC HART输出

仪表量程：0-99.8% 用户定制

测量精度： $\pm 0.5\%$   $\pm 1\%$

工作压力： $< 4.0$  (MPa)

工作温度：0 ~ 130

环境温度：-30 ~ 80

防爆标志：Exia CT4 (本安)

防护等级：IP65