

## 油井产出水检测，油井产出水检测标准项目及机构

产品名称	油井产出水检测，油井产出水检测标准项目及机构
公司名称	国联质检
价格	.00/个
规格参数	检测机构:国联质检 检测标准:依据标准 检测周期:5-7天（特殊项目除外）
公司地址	沔东新城协同创新港8号楼
联系电话	18092379637 17792359878

## 产品详情

油井产液含水率对油田的开发具有重要的指导意义，直接影响原油的生产、计量、集输、净化、等各环节的管理，因此，在原油生产和储运的过程中，都要原油含水率进行检测，同时，准确及时的原油含水率在线检测数据，能够反映出油井的工作状态，对管理部门减少能耗，降低成本，实现油田自动化管理，起着重要作用。目前，油田针对油井产液油含水率的分析和检测除手工化验法以外，在线检测方法主要有密度计法、射线法、电容法、短波法、射频法等，这些不同形式的原油含水率测试仪器，虽然取得了一定的效果，但由于油井产液的成份异常复杂，机械杂质、胶质、结蜡、结垢及腐蚀等因素不同程度的存在，导致其稳定性、准确性、可靠性及成本情况，不能满足中国油田生产要求。因此，针对我国原油生产的特点，研究原油含水率的检测的技术和方法，开发适用于我国原油含水率检测技术，具有重要的社会意义和经济价值

分析油井出水原因有以下几种常规方法：(1)分析水的氯离子含量和总矿化度来判断出水层位：该方法只适合于油层与水层的矿化度相差很大的油井，但对于各层的地层水的矿化度差别不大的油井，无法判断油井的出水原因。另外，这种分析矿化度的方法可以区分出是地层水还是地面水(钻井液滤液或作业液)。(2)DDL-- 测井系列测井：这包括温度、密度、流量、压力、持水率及噪声等参数的测试。这种方法能测出出水剖面，能判断桥塞是否密封，能判断管外是否窜槽，但测试费用高，也不可能对所有的出水油井进行测试，更不能经常测试。(3)进行压力恢复试井，看是否有多层反应：这种方法只适合油层和水层原压力和渗透性有明显差异的油井，而对于差别不大的井就无能为力了。(4)根据测井曲线、固井质量曲线和试油情况测出水层位。(5)封隔器、测井温等其他方法找水。