

# 新型水中油监测仪T-WQA4810-Oil，紫外光度法测油仪

产品名称	新型水中油监测仪T-WQA4810-Oil，紫外光度法测油仪
公司名称	北京市北斗星科技有限公司
价格	666.00/台
规格参数	品牌:北斗星仪器 型号:T-WQA4810-Oi 产地:北京
公司地址	北京北京市海淀区中关村南三街8号中科院物理所H楼
联系电话	82410949 18182603955

## 产品详情

### T-WQA4810-Oil水中油监测仪，水中油含量测定新标准--紫外光度法测油仪

水体中总含油量检测（水体中石油类/动植物油类含量）是近年来水质监测的新热点，可以覆盖油田、石化、炼油，采油、输油、工业冷却水、循环水、锅炉用水、中水回用等很多领域，实时、快速、准确地检测技术成为新的应用需要。

水中油在线分析仪T-WQA4810-Oil是北京市北斗星工业化学研究所自主研发生产的紫外荧光法水中油含量检测仪器。该仪器采用防爆设计，防爆等级为Ex d ia C T5 外壳防护等级IP65；水中油分析仪特殊的传感器结构设计，解决了长期渗漏及腐蚀问题；灵活实用的投入式、管螺纹式、法兰式、卡盘式安装结构设计，连接方式多样，满足不同现场需求；传感器材料设计兼容选择性大，适用于高温高压的环境要求。

采用荧光法制成的仪器对水中油有非常良好的选择性，与常用检测方法比较，具有分析速度快，无须采样、无需配备试剂、无需对仪器进行标定的特点。在设计上结构紧凑、数据智能化、操作简单、现场安装方便，即插即测、易于维护，长期在线监测中可靠耐用。

水中油在线分析仪T-WQA4810-Oil应用：

- 1) 水体矿物油、植物油、原油检测
- 2) 冷却水中碳氢化合物泄漏监测
- 3) 除油设备配套、油田水处理水中含油量检测
- 4) 输油管道漏油检测、油/水分离装置油含量测试
- 5) 锅炉水质含油检测、锅炉补给水及冷凝水的漏油监测
- 6) 工业排放污水、城市排放污水、石化水处理、工业废水中的油含量检测
- 7) 海上石油平台、船舶；舰艇，油轮码头废水含油监测
- 8) 炼油厂、化工厂废水排放监测9) 炼油污水处理厂水中油检测10) 换热器泄露检测11) 循环冷却水漏油监测12) 生活污水含油检测

水中油在线分析仪T-WQA4810-Oil技术参数：

- 1) 检测原理：紫外双光束光度法
- 2) 测定范围：10~100ppm（可根据用户要求调整）
- 3) 反应时间：5秒
- 4) 精度：±5%FS
- 5) 工作压力：<8 kgf/cm<sup>2</sup>
- 6) 使用温度：-20~140
- 7) 显示器：1602液晶
- 8) 串行通信：RS485
- 9) 模拟输出：0~20mA或4~20mA
- 10) 环境湿度：10~90%RH

11) 功率：<10W

12) 电源：DC-12V或DC-24V

13) 传感器插入深度：>10cm

14) 防爆等级为Ex d ia C T5 外壳防护等级IP65

水中油在线分析仪T-WQA4810-Oil典型用户：

中石油襄樊输油管道公司

中石油芜湖输油管道公司

中石油荆门输油管道公司

重庆长征集团铸钢厂

中国石油天然气股份有限公司郑州分公司

中国石油天然气股份有限公司武汉分公司

新型水中油监测仪T-WQA4810-Oil，紫外光度法测油仪 北斗星仪器

水中油监测仪T-WQA4810-Oil，紫外光度法测油仪，水中油分析仪，水中油含量测定仪，水中油份测量仪