



T-WQA4812-O3

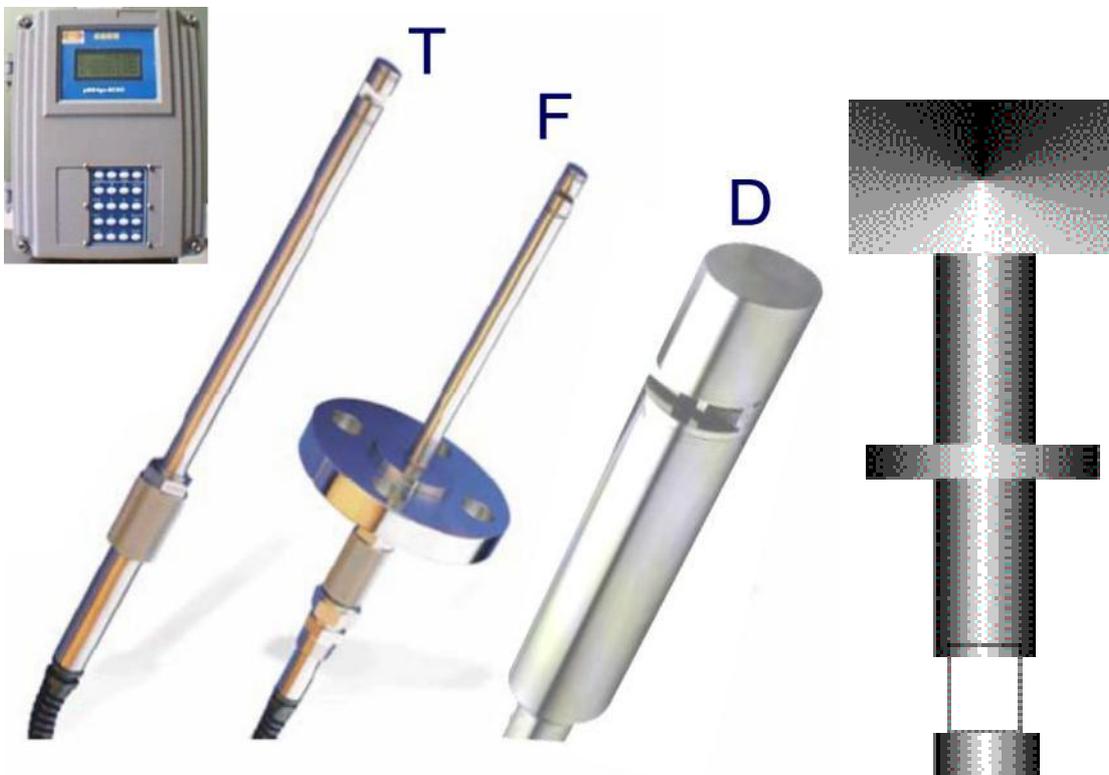
水中臭氧在线监测仪

Ref: T_WQA4810_O3_IntC

- 长寿命, 高选择性, 不用维护
- 直接采样, 安装简单, 结构紧凑
- 工业设计和先进检测技术快速响应
- 自动清扫, 自动调零

LLA 4810-溶解臭氧在线监测仪是采用激光光度计原理设计的专业液体分析仪。在一般情况下都可以达到溶解臭氧高速、高可靠连续检测的要求。通过光度吸收分析识别和测试溶解臭氧浓度。

WQA4812 溶解臭氧在线监测仪 是针对水质分析设计的连续分析系统。相比于其它分析系统，他的特点是几乎无维护，能长期运行，也没有化学药剂消耗。真正能够适应维护力量有限或环境比较简陋地场合使用，希望在水质处理领域发挥作用。



用途:

加臭氧机配套用,

应用:

- 饮用水处理
- 纯水处理
- 污水处理
- 工业废水处理
- 消毒工艺
- 工业液体检测

功能

- 可配自动清扫控制;

电话: 环境水 010- 6257.3917-808; 工业水 010- 8264.0229-812; 技术支持:010- 8264.0226; 传真: 010-8264.0221;
web: <http://www.big-dipper.com.cn/> 地址:北京市海淀区中关村南三街 8 号

- 样品压力, 温度自动检测补偿
- 悬浮物测试自动补偿

仪器性能

显示分辨率:0.01;
 热机时间: <2mins
 测试响应: <100ms
 输出信号: 0/4-20mA
 开关输出: 支持 1-8 路(由专门附件实现驱动适应)

技术参数:

仪器动态比: 1000:1;可以增强到 10000:1;
 重复精度: 1% 读数
 工作压力: 0-3kgf/cm², 最高到 10kgf/cm², 超过 10kgf/cm² 需要专门设计;
 工作温度: T/F: 5 to 40°C;最大到 60°C;
 D: 5 to 40°C;
 维护周期: 根据系统自动提示,必要时超清理过滤器
 年零点漂移: < 2% 测量范围
 防护等级: IP56 (气阀等必须置于安全场所, 或专门订制相应安全标准的执行机构)
 供电:24 V DC;
 电源消耗: <10W (不包括执行机构);
 传感器尺寸:

	M04+31-F50	M04+31-D50
连接标准	Pg50 法兰	电缆撑吊或保护管固定沉入
传感器尺寸	<80cm(一体式变送器总长度)	Ø50x360mm
插入深度	~12cm	
接触材料	PTFE, 带石英玻璃	PTFE, 带石英玻璃
冲洗接口	Ø10, 带软管夹紧接头	Ø10, 带软管夹紧接头
保护等级	IP68	IP68

危险等级:

变送器: Class I, Group A to D; Class II, Group E to G;(具体订货必须指定);

控制柜: 安全场所安装;

机箱标准:

变送器: T/F:NEMA 4 and 4x, IP56;

D: IP68;

控制柜: NEMA 12, IP65;

控制柜尺寸: 235x110x185;

使用要求:

环境温度: -20 到 60°C

环境湿度:10-90%RH;

冲洗水压: 高出样品压力 0.3-3kgf/cm²;

订货编码 Ordering Code:

TR/TAR-L[sample phase]A4810-[Product ID]-[Parameter]-R(range)-T[sample temperature]-P[sample pressure]-M[c-s-w]-S[serial port]P[communication portocol]-A[analog output standard]

订货编码:

物相 **phase**: L for liquid sample, G for gases;

产品编码 **Product ID**: Refer to Table 1.

连接编码: 0= none; 1=thread; 2=clamp; 3=Flange;

材料编码 Code Format of Contact Materials: xyz

结构材料 C: structure materials;

光学窗口 W: optical window;

密封材料 S: seal ring

电话: 环境水 010- 6257.3917-808; 工业水 010- 8264.0229-812; 技术支持:010- 8264.0226; 传真: 010-8264.0221;

web: <http://www.big-dipper.com.cn/> 地址:北京市海淀区中关村南三街 8 号

接触材料编码 **Wet material code:** 01=PVC; 02=Nylon; 04=PTFE; 05=Acrylonitrile butadiene rubber;
06=Fluorinated rubber; 10=Iron; 11=AM alloy; 12=SS316; 13= Hastelloy – C; 30=Optical glass; 31:Quartz

WQA4812-O3 水质在线变送器技术指标

型号	ID	分析仪名称	技术参数	技术特点	应用
WQA4812-M0431-O3		溶解臭氧监测仪	0.1-100mg/L	双光束紫外光度法	加臭氧后残留溶解臭氧检测

*The range data is with 1 cm optical path cell, unless other where specified with OL.

北斗星工业化学研究所

业务电话:

环境水 010- 6257.3917-808;

工业水 010- 8264.0229-812;

技术支持:010- 8264.0226;

传真: 010-8264.0221;

web: <http://www.big-dipper.com.cn/>