

# DO-6800-YG荧光法在线溶氧仪

产品名称	DO-6800-YG荧光法在线溶氧仪
公司名称	上海诺博环保科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	加工定制:是 品牌:诺博 型号:DO-6800-YG
公司地址	浦东新区建润路500号
联系电话	17317119569

## 产品详情

产品简介：

do-6800-yg在线荧光法溶氧仪是我公司引进国外技术生产的一款在线智能溶解氧检测仪，采用进口元器件和荧光法测量技术。运用这一系列先进的分析技术，确保仪器长期工作稳定可靠和准确性。具有中文菜单式操作、记事本存储测量数据、485通讯等功能。可广泛应用于、化工化肥、冶金、环保水处理工程、制药、生化、食品、养殖和自来水等溶液中溶解氧值的连续监测。

测量原理：

探头插入待测介质中，介质中的氧立刻扩散进入有机硅分子层内并很快达到平衡。将调制蓝光打到荧光层，荧光分子产生红色荧光。荧光分子遇到氧后被淬灭，荧光强度与响应时间发生变化。检测荧光响应时间变化确定氧气含量。

主要特点：

大屏幕点阵液晶显示、中文菜单操作。

多参数同时显示：溶氧值、温度、输出电流、报警点等同时显示，直观易读，并有量程超限提示。

屏幕显示报警状态并能同时伴有开关on/off信号输出。

自动温度补偿功能：自动0 ~ 60 。

通讯功能：具有rs-485通讯接口（modbus协议部分兼容），可转换rs-232。4 ~ 20 ma电流输出对应的do值可以任意设定。

记事本：能存储50个测量数据，用户可以根据需要记录测量数据。

迟滞量任意设定功能，避免开关继电器频繁动作。

看门狗功能：确保仪表不会死机。

核心器件均来自国外\*\*品牌。

可恢复出厂设置。

掉电保护 > 10年

### 技术指标

测量范围：0 ~ 200.0 ug/l，0 ~ 20.00 mg/l，量程自动切换；0~60

分辨率：0.1ug/l,0.0 1mg/l,0.1

精度：ug/l:  $\pm 1.0\%fs$ ；mg/l:  $\pm 0.5\%fs$ ， $\pm 0.3$

自动温度补偿：0~60

控制接口：两组on/off继电器接点，分为高点、低点报警信号光电隔离输出。

信号隔离输出：光电耦合器隔离保护4 ~ 20ma信号输出

继电器：继电器滞后量任意设定，继电器负载 10a 220vac

工作条件：环境温度为0~60，相对湿度 90%

输出负载：负载 < 500（0-10ma），负载 < 750（4-20ma）

工作电压：220vac  $\pm 10\%$ 、50/60hz

尺寸：96 × 96 × 115 mm

开孔尺寸：91 × 91mm

重量：0.9kg

### 标准配置

二次表一台，固定锁紧条两根，用户使用说明书一本，荧光法电极一支。

本产品的加工定制是是，品牌是诺博，型号是do-6800-yg，类型是在线式溶氧仪，测量范围是0 ~ 20.00mg/l，\*\*度是mg/l:  $\pm 0.5\%fs$ ，分辨率是0.01mg/l，尺寸是96 × 96 × 115（mm）