

YH-2000A工业在线溶氧仪

产品名称	YH-2000A工业在线溶氧仪
公司名称	西安英恒仪器仪表有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:英恒 型号:YH-2000A
公司地址	陕西省西安市长安区长安产业园
联系电话	029-89664115 18700928414

产品详情

yh-2000a工业在线溶氧仪

yh系列工业在线溶氧仪是带微处理器的水质在线监测控制仪。该仪表配置不同类型的溶氧电极广泛用于电厂、石油化工、冶金电子、矿业、纸业、生物发酵、医药、食品饮料、环保水处理、水产养殖等各个行业；对水溶液的溶解氧值和温度值进行连续监测和控制。

仪表特点

lcd大屏液晶显示

中文智能菜单操作

多种自动标定功能

信号输出方式可选

两组继电器控制开关

手动、自动温度补偿

高限、低限、迟滞量控制

rs485//rs232通讯连接可选

同一界面显示溶解氧值和温度值

设有密码保护防止非工作人员误操作

主要技术参数

(1) 测量范围：

溶解氧：0 ~ 25.0mg/l；

温度：0 ~ 60.0 ；

(2) 分辨率：

溶解氧：0.01mg/l；

温度：0.1 ；

(3) 基本误差：

溶解氧： $\pm 0.2\text{mg/l} \cdot \text{s}$ ；

温度： ± 0.3 ；

(4) 自动或手动温度补偿范围：0 ~ 60 ；

(5) 电极残余信号： $< 1\text{‰}$ ；

(6) 响应时间（终值90%）：

25 时 $< 60\text{s}$ ；35 时 $< 30\text{s}$ ；

(7) 稳定性：

在常压恒温下，每星期漂移 $< 2\% \text{f} \cdot \text{s}$ ；

(8) 隔离电流输出：

0 ~ 10ma(负载电阻 $< 1.5\text{k}$)；

4 ~ 20ma(负载电阻 < 750)；

(9) 两组继电器控制触点：

3a 240vac，6a 28vdc或120vac；

(10) 仪表供电电源：

220vac $\pm 10\%$, 50 $\pm 1\text{hz}$ ，功率 3w；

24vdc , 功率： 1w (可选) ；

12vdc , 功率： 1w (可选) ；

(11) 仪表外型尺寸：96 × 96 × 130mm ；

(12) 仪表安装方式：盘装 (嵌入式) ；

安装开孔尺寸：91 × 91mm ；

(13) 仪表重量：0.6kg ；

(14) 仪表工作环境：

环境温度：-10 ~ 60 ；

相对湿度：不大于90% ；

除地球磁场外周围无强磁场干扰。

溶氧电极 (使用温度0 ~ 45.0)

电极安装方式：流通式、管道式、沉入式等

安装配件可自行配置或向厂家订购。

曝气池使用时，头部避免和气泡直接接触。