

上海坤亭供应PH/ORP分析仪

产品名称	上海坤亭供应PH/ORP分析仪
公司名称	上海坤亭自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:坤亭 型号:2800PHG10 产地:上海
公司地址	上海市奉贤区青村镇沿钱公路4688号1幢868室
联系电话	021-64601115 18151704273

产品详情

PH/ORP计

PH/ORP用于测试和控制液体酸碱值/氧化还原电位的精密仪表。采用电化学原理，微电脑设计，操作简便，维护方便。不受颜色、浊度、胶体物质以及氧化剂、还原剂的影响，适用于测定清洁水、废水、工业用水、化学试剂等各种介质。仪表采用液晶显示，显示PH/ORP值及温度值，具有多个报警控制功能。

性能特点

- 全智能、多功能、测量性能高，环境适应性强；
- 变送器盘装、壁挂安装等多种形式；
- 适配多种类型测量电极；
- 多参数同时显示；
- 高精度AD转换技术，精度高、重复性好；
- 采用两点校正模式，可纠正传感器误差；
- 高精度自动温度补偿系统；
- 不同于传统隔膜，对脏污不敏感；

- 多种信号输出、报警设置，典型加药控制；
- 安装方式多样，维护简易。

应用领域

水及污水处理：进水口、集水井、生化反应池、出水口、市政污水、空气洗涤器、锅炉进水、冷却水、热电厂用水等；

化工在线：医药加药罐、氯碱化工、颜料染料、纸浆造纸、化肥、淀粉、钛白粉、农药、冶金、粘胶、洗涤剂等行业；

废 水：电镀废水、工业废水、重金属沉淀、污泥除水。

测试性能

物理性能

测量范围：0~14pH ORP -1000~+1000mV

准确度：±0.05 pH ORP ±3mV

分辨率：0.01 pH ORP 0.1mV

标 定：标准液标定

温度补偿：自动温度补偿

显 示：LCD液晶显示

信号输出

模拟输出：4~20mA（四线制），最大负载750W

开关输出：2组继电器、容量AC230V/5A

数字接口：RS485（ModBus协议）

供 电

供电电源：AC220V ± 10%，50Hz（可选DC 24V）

材 质：变送器为ABS

电极为玻璃（可选工程塑料Ryton外壳）

连接过程：上下3/4 NPT外螺纹

安装方式：支架投入式、流通式、插入式

线缆长度：10米（可延长至20米）

环境性能

防护等级：变送器 IP65

电极 IP68

工作温度：变送器 -20~55

电极 0~60 、 80 、 110

环境湿度：相对湿度 85%

工作压力：常温 0.6MPa , 高温 0.4MPa

选型编码

2800PHG10

主机

传感器

F1：盘装式96*96

S200：PH传感器（标配-工程塑料Ryton外壳）

M1：盘装式144*144

S300：PH传感器（高温玻璃电极）

H1：便携式

OP200：ORP传感器

SP1000：便携式PH传感器

OP1000：便携式ORP传感器

示例：2800PHG10-M1-SP200：盘装式144*144主机，常规PH电极。

选配附件：

名称

规格型号

备注

线缆

XL-RVVP4 × 0.3

专用信号线缆（四芯屏蔽隔离）

仪表箱

YBX-378*300*122

材质：304，尺寸378*300*122

仪表箱支架

ZJ-304-1M

材质：304，长度1m

传感器支架

ZJ-304-2M-3/4NPT

材质：304，长度2m(可延长)

标准试剂

4.01/6.86/9.18

标准液

电极护套

HT-316或HT-304

材质：316或者304

斜口底座

DZ-304-3/4NPT

DZ-TG-3/4NPT

材质：304或碳钢，管道或罐壁侧装用

流通杯

LTB-304

材质：316