

上海坤亭供应在线电导率

产品名称	上海坤亭供应在线电导率
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:2800DDG20 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

在线电导率

电导率是以数字表示溶液传导电流的能力。水的电导率与其所含无机酸、碱、盐的量有一定的关系，当它们的浓度较低时，电导率随着浓度的增大而增加，因此，该指标常用于推测水中离子的总浓度或含盐量。微电脑数字显示电导率在线控制仪，可配用带温度补偿的电导电极。仪表采用的是液晶显示，可以显示不同常数的电导率值及温度值，仪器具有多个报警和控制功能。

性能特点

- 微电脑设计、液晶显示；
- 仪表盘装、壁挂等多种安装形式；
- 小巧外形，一体化设备集成；
- 高精度AD转换技术，精度高、重复性好；
- 长期使用稳定可靠，维护简易；
- 高精度自动温度补偿系统；
- 配置多功能复合电极、可切换量程；
- 适配多种类、多系数测量电极；
- 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

广泛应用于化工、冶金、水处理、制药、生化、电子、电镀、印染、化学、食品和自来水中电导率的在线监测。

电厂：水处理；

水厂和污水厂：废水处理；

造纸：生产过程/废水处理；

化工炼油：生产过程/废水处理；

冶金和采矿：生产过程/废水处理；

食品和饮料：生产过程/废水处理；

医药行业：生物反应和发酵/废水处理；

半导体：生产过程/废水处理/高纯水生产。

测量性能
电 供

测量范围：0.01 电极：0.02 uS/cm ~ 20 uS/cm

0.10 电极：0.2 uS/cm ~ 200 uS/cm

1.00 电极：2 uS/cm ~ 2000 uS/cm

或2 uS/cm ~ 10000 uS/cm

10.0 电极：20 uS/cm ~ 20mS/cm

或20 uS/cm ~ 100mS/cm

准确度：± 1.0 %FS

标 定：实验室标准液或标准表标定

显 示：LCD液晶显示

温度补偿：自动温度补偿

信号输出

模拟输出：4 ~ 20mA（四线制），最大负载750W

开关量：2组可编程继电器，可设置为报警功能

和定时功能；容量为AC230V，5A

数字量：RS485模块（ModBus协议）选配

供电电源：AC220V \pm 10%，50Hz（可选DC 24V）

物理性能

材质：变送器为ABS

传感器为0.01和0.1常数是304

1.0是聚酯（朔料）

10.0是304和玻璃

连接过程：NPT3/4寸外螺纹（可选G1/2）

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

环境湿度：相对湿度 85%

过程压力：0.3MPa

选型编码

2800DDG20

主机

传感器

F1：盘装式

CS100：常数0.01

M1：壁挂式

CS200：常数0.1

CS300：常数1.0

CS400：常数10

示例：2800DDG20F1-CS200 表示盘装式电导率主机，常数0.1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)

电极护套

HT-316或HT-304

材质：316或者304

斜口底座

DZ-304-3/4NPT或DZ-304-G1

材质：304，管道或罐壁侧装用，尺寸G1/2或3/4NPT

流通杯

LTB-316

材质：316