上海坤亭供应在线浊度分析仪

产品名称	上海坤亭供应在线浊度分析仪
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:2820E 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

浊度仪

浊度计是为测量市政污水和工业废水处理过程中水质浊度而设计的在线监测仪表。采用光的透射率与被测污水的浊度成比例的原理。可应用于检测生化处理过程的浊度变化，提供连续、准确的测量结果。浑浊是悬浮于水中的胶体颗粒产生的散射现象。水浑浊主要是泥土、有机物、微生物等物质造成的。浑浊度升高表明水体受到胶体物质污染。

性能特点

· 液晶宽屏，多参数同屏显示；

· 内置气泡消除系统，提高测量精度和稳定性；

· 精度高，重复性好，抗干扰能力强；

· 采用两点校正法　；

· 清洗维护非常简单，校正方便；

· 可以通过对比法做现场校准；

· NTU、mg/L多种测量单位形式；

· 安装方式多样性，投入式、流通式和插入式可选；

传感器可配置吹扫装置，由变送器控制进行自清洁。

应用领域

自来水厂：水库、水井、清水池、滤前、滤后、沉淀和出水厂的浊度监测。

工业过程：生产循环用水、循环水等水质监测。

污水处理：进水口、排水口水质监测。

测试性能

测量范围：低浊度(0-0.5)~400NTU

高浊度(0-5)~5000NTU

精 确 度：±%5FS

10NTU 以内时误差不大于1NTU

分 辨 率：低浊度0.01NTU、高浊度0.1 NTU

标　定：标准液标定或现场对比校验

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组可编程继电器，可设置为报警功能

和定时功能；容量为AC230V，2A

数字接口：RS485（ModBus协议）

供　电

供电电源：AC220V±10%，50Hz（可选DC 24V）

物理性能

材　质：变送器：PC

传感器：流通式为 ABS

投入式为316不锈钢

过程连接：流通式为壁挂式安装

投入式传感器为G1管螺纹

线缆长度：10米标配（可延长）

环境性能

防护等级：变送器 IP65

传感器 流通式IP65 / 投入式IP68

工作温度：变送器 -20~55°C

传感器 低浊度0~60°C

高浊度0~40°C

环境湿度：相对湿度≤85%

过程压力：≤0.3MPa（投入式）

选型编码

2820E

主机

传感器

F1：盘装式

S100：流通式

S2000：投入式

示例：2820E-F1-S2000 ：盘装式浊度仪主机，投入式传感器。

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-G1

材质：304，长度2m(可延长)，高浊度仪

自动清洗装置

ZQXZZ

吹扫装置，气动清洗

底座

DZ-304-G1-WN

或DZ-TG-G1-WN

材质：304或碳钢