

清易QYCG-34在线式浊度传感器水质监测仪器设备供应商

产品名称	清易QYCG-34在线式浊度传感器水质监测仪器设备供应商
公司名称	邯郸开发区清源电子仪器经销部
价格	.00/台
规格参数	品牌:清易 型号:QYCG-34 产地:河北
公司地址	邯郸开发区世纪大街2号才智港三层319B房间
联系电话	13363098219

产品详情

在线式浊度传感器工作原理

所谓在线式浊度传感器，即是表现水中悬浮物对光线透过时所发生的阻碍程度。水中含有泥土、粉尘、细微有机物和其他微生物和胶体物可使水中呈现浊度。传感器上发射器发送的光波在传输过程中经过被测物的吸收、反射和散射后，有一部分透射光线能照射到180°方向的检测器上，有一部分散射光散射到90°方向的检测器上。在180°和90°方向检测器上接收到的光线强度与被测污水的浊度有一定的关系，因此通过测量透射光和散射光的强度就可以计算出污水的浊度。

在线式浊度传感器技术参数

供电：5~24V DC

测量范围：0~2000NTU

测量精度：±30NTU

输出信号：

485型

通讯协议：Modbus协议

压力范围：<0.4MPa

外观尺寸

外观尺寸：如下图

在线浊度传感器有什么功能特点

采用光学技术

实现 在线监测

信号在传感器中预处理

不锈钢外壳

温度和环境光补偿

数据信息线性度好，信号传输距离长，抗外界干扰

工作、存储条件

工作温度：-40 ~ 85 ° C 工作湿度：0 ~ 100RH

储存温度：-40 ~ 125 ° C 储存湿度：< 80% (无凝结)

适用范围

可广泛应用于电厂、化工化肥、冶金、制药、生化、食品、自来水、实验室及野外实地对水样浑浊度的测试。