

在线浊度仪自来水污水浊度检测DZS-9200

产品名称	在线浊度仪自来水污水浊度检测DZS-9200
公司名称	南宁诺博仪器仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	南宁市连畴路60号联东U谷南宁高新科技创新谷项目18号厂房
联系电话	0771-3812343 18174703005

产品详情

浊度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。

主要特点：

大屏幕点阵液晶显示、中文菜单操作。

内置气泡消除系统（流通式），提高测量精度和稳定性。

重现性好，不受样品流速和压力的影响（投入式）。

采用稳定的不可见近单色红外光源，避免了液体中色度和外界可见光对传感器测量的干扰；并内置光度补偿，提高测量精度。

具备蓄水功能，确保传感器内部流通槽24小时留有水样（流通式）。

采用新探测技术，避免外界光的干扰，抗干扰能力强（沉入式）。

光路上使用透光率极高的石英玻璃透镜，红外光波的发射和接收更为稳定。

通讯功能（选配）：具有RS-485通讯接口（MODBUS协议部分兼容），4~20mA电流输出对应的值可以任意设定。

光电隔离4-20mA电流输出。

迟滞量任意设定功能，避免开关继电器频繁动作，有设置开关量关和闭功能。

采用两点校正法。

看门狗功能：确保仪表不会死机。

核心器件均来自国外品牌。

掉电保护 > 10年。

技术指标：

1. 测量范围：测量范围：0-10000NTU，量程可订制(根据传感器量程自适应)
2. 分辨率：0.01g/L
3. 精度：±2%FS
4. 重复性：±1.0%
5. 控制接口：两组ON/OFF继电器接点，分为高点、低点报警信号光电隔离输出。
6. 信号隔离输出：光电耦合器隔离保护4-20mA信号输出
7. 继电器：继电器滞后量任意设定，继电器负载 3A 220VAC/24VDC
8. 工作条件：环境温度为0~60℃，相对湿度 90%