

在线污水浊度监测仪自动清洗免维护排放口浊度分析仪

产品名称	在线污水浊度监测仪自动清洗免维护排放口浊度分析仪
公司名称	广西环科仪自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	量程:0-4000NTU 分辨率:0.01NTU 精度:±2%
公司地址	南宁市邕宁区马岭路3号
联系电话	18677163814

产品详情

在线污水浊度监测仪自动清洗免维护排放口浊度分析仪

在线污水浊度监测仪自动清洗免维护浊度分析仪测量原理：

浊度传感器基于组合红外吸收散射光线法，光源发出的红外光经过样品中浊度的散射，最后由光电探测器转换为电信号，并经过模拟和数字信号处理后获得样品的浊度值。

在线污水浊度监测仪自动清洗免维护浊度分析仪主要特点：

传感器采用双光束红外散射光光度计检测技术，具有良好的重复性及稳定性；

应用ISO7027标准方法（红外光散射技术）可以消除样品颜色的影响；

内设自诊功能，保证数据准确；

可选配清洁刷自动清洗功能，大大减少传感器维护量；

数字化传感器，抗干扰能力强，传输距离远；

标准数字信号输出，可在无变送器的情况下实现和其他设备的集成和组网；

传感器现场安装方便快捷，实现即插即用；

使用简洁，结果可靠，界面操作指示可以减少操作失误；

设置了可视化的警报系统提供重要的告警功能；

控制器可以实现壁挂安装/面板安装/夹管安装。

在线污水浊度监测仪自动清洗免维护浊度分析仪典型应用：

自来水厂进水口、沉淀池等环节的浊度在线监测；

污水厂、各种工业生产过程用水和废水处理过程等环节的浊度在线监测。

在线污水浊度监测仪自动清洗免维护浊度分析仪技术参数：

测量范围 浊度：0.01-100 NTU，0.01 - 4000 NTU

测量精度：小于测量值的 $\pm 2\%$ ，或 $\pm 0.1\text{NTU}$ ，取大者

压力范围： 0.4Mpa

流 速： 2.5m/s、8.2ft/s

校 准：样品校准、斜率校准

传感器主要材料：机身：SUS316L（普通版），钛合金（海水版）；上下盖：PVC，线缆：PVC

存储温度：-15到65

工作温度：0到45

尺 寸：直径60mm*长度256mm

重 量：1.65KG

防护等级：IP68/NEMA6P

电缆长度：标配10米电缆，可延长至100米

在线污水浊度监测仪自动清洗免维护浊度分析仪控制器技术参数：

显示输出：128*64图形点阵液晶，带LED强背光可阳光直射下操作

电 源：交流供电：AC220V、50HZ 直流供电：DC24V

主要材料：PA66+GF25+FR（上盖）；铝合金喷粉（下壳）

输 出：两路4-20mA模拟输出，程序设定响应参数及对应范围

继 电 器：设置三路继电器，程序设定响应参数及响应值

数字通信：配MODBUS RS485通信功能，可实时传输测量值

存储温度：-20到70

操作温度：-15到60

防水等级：IP65/NEMA4X

尺寸：145mm*125mm*162mm（长*宽*高）

重量：乘1.3KG