工业在线污泥浓度计 MLSS检测仪 悬浮物监测仪 SS分析仪

产品名称	工业在线污泥浓度计 MLSS检测仪 悬浮物监测仪 SS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:0-50000mg/L 分辨率:0.01mg/ 0.01 精度:±3%
公司地址	南宁市邕宁区马岭路3号
联系电话	18677163814

产品详情

工业在线污泥浓度计 MLSS检测仪 悬浮物监测仪 SS分析仪

工业在线污泥浓度计 MLSS检测仪 悬浮物监测仪 SS分析仪测量原理：

悬浮物/污泥浓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悬浮颗粒的散射，最后由光电检测器转换为电信号，并经过模拟和数字信号处理后获得样品的悬浮物 / 污泥浓度浓度。

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。

工业在线污泥浓度计 MLSS检测仪 悬浮物监测仪 SS分析仪典型应用：

污水处理厂的各工艺过程的悬浮物/污泥浓度在线监测；

各种工业生产过程用水和废水处理过程等环节的悬浮物/污泥浓度在线监测。

工业在线污泥浓度计 MLSS检测仪 悬浮物监测仪 SS分析仪技术参数：

测量范围：0.01-20000 mg/L，0.01-45000 mg/L，0.01-120000 mg/L

测量精度：小于测量值的 ±3%（取决于污泥同质性）

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40°C

工作温度：0到40°C

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

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：1.3KG