

# 在线荧光法溶氧仪抗干扰溶氧检测仪免维护污水曝气池溶氧监测仪

产品名称	在线荧光法溶氧仪抗干扰溶氧检测仪免维护污水曝气池溶氧监测仪
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:0-20mg/L 分辨率:0.01mg/L 原理:荧光法
公司地址	南宁市邕宁区马岭路3号
联系电话	18677163814

## 产品详情

### 在线荧光法溶氧仪抗干扰溶氧检测仪免维护污水曝气池溶氧监测仪

在线荧光法溶氧仪抗干扰溶氧检测仪免维护污水曝气池溶氧监测仪测量原理：

溶解氧传感器采用先进的荧光猝灭技术。传感器发出的蓝光照射到荧光帽上的荧光物质时,荧光物质受到激发发出红光，由于氧分子可以带走能量（猝熄效应），所以激发的红光的时间和强度与氧分子的浓度成反比，通过计算可得出水中溶解氧的浓度。

在线荧光法溶氧仪抗干扰溶氧检测仪免维护污水曝气池溶氧监测仪主要特点：

传感器采用新型氧敏感膜，自带NTC温补功能，测量结果具有良好的重复性及稳定性；

测量时不会产生氧消耗，没有流速/搅动要求；

突破性的荧光技术，没有膜和电解液，基本无需保养；

内设自诊功能，保证数据准确；

出厂标定，一年无需校准，可现场标定；

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。

在线荧光法溶氧仪抗干扰溶氧检测仪免维护污水曝气池溶氧监测仪典型应用：

污水处理厂调节池、生化池、出水等各工艺过程的DO在线监测；

自来水厂、地表水、各种工业生产过程用水、水产养殖等行业的DO在线监测。

在线荧光法溶氧仪抗干扰溶氧检测仪免维护污水曝气池溶氧监测仪技术参数：

测量范围

溶解氧：0-20 mg/L、0-20 ppm；

温度：0-45

测量精度

溶解氧：测量值  $\pm 3\%$ ； 温度： $\pm 0.5$

压力范围：0.3Mpa

校 准:空气自动校准、样品校准

存储温度:-15到60

工作温度:0到45

尺 寸:直径49.5mm\*长度251.3mm

重 量:1.4KG

防护等级:IP68/NEMA6P

电缆长度:标配10米电缆，可延长至100米

在线荧光法溶氧仪抗干扰溶氧检测仪免维护污水曝气池溶氧监测仪控制器技术参数：

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:1.3KG