

# 水中叶绿素监测仪 饮用水源叶绿素分析仪地表水叶绿素测控仪

产品名称	水中叶绿素监测仪 饮用水源叶绿素分析仪地表水叶绿素测控仪
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	场合:自来水水源、河道 景观水 量程:0-500 ug/L 供电:AC220V
公司地址	南宁市邕宁区马岭路3号
联系电话	18677163814

## 产品详情

水中叶绿素监测仪 饮用水源叶绿素分析仪地表水叶绿素测控仪

测量原理：

叶绿素传感器是利用叶绿素A在光谱中有吸收峰和发射峰这一特性，发射特定波长的单色光照射到水中，水中的叶绿素A吸收该单色光的能量，释放出另外一种波长的单色光，叶绿素A发射的光强与水中叶绿素A的含量成正比。

水中叶绿素监测仪 饮用水源叶绿素分析仪地表水叶绿素测控仪功能特点：

是基于色素的荧光性测量目标参数的，可在潜在的水华造成影响前进行识别；

无需萃取或其他处理，快速检测，避免搁置水样造成的影响；

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；

应用：

自来水厂进口、饮用水源地、水产养殖等的叶绿素在线监测；

地表水、景观水、海水等不同水体的叶绿素在线监测。

水中叶绿素监测仪 饮用水源叶绿素分析仪地表水叶绿素测控仪传感器技术参数：测量范围0-500 ug/L

测量精度：1ppb若丹明WT染料的信号水平对应值的 $\pm 5\%$

条件要求：水中叶绿素分布很不均匀，建议多点监测；水质浊度低于50NTU。

传感器主要材料：机身：SUS316L + PVC（普通版），钛合金（海水版）；O型环：氟橡胶；  
线缆：PVC

存储温度：-15到65

工作温度：0到45

尺 寸：直径37mm\*长度220mm

防护等级：IP68/NEMA6P

电缆长度：标配10米电缆，可延长至100米

水中叶绿素监测仪 饮用水源叶绿素分析仪地表水叶绿素测控仪控制器技术参数：

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

防水等级：IP65/NEMA4X

尺 寸：145mm\*125mm\*162mm（长\*宽\*高）

重 量：1.3KG