

# 在线蓝绿藻分析仪 自来水蓝绿藻监测仪 河道蓝绿藻检测

产品名称	在线蓝绿藻分析仪 自来水蓝绿藻监测仪 河道蓝绿藻检测
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:100—300,000c 精度: ± 5% 供电:AC220V或DC24V
公司地址	南宁市邕宁区马岭路3号
联系电话	18677163814

## 产品详情

在线蓝绿藻分析仪 自来水蓝绿藻监测仪 河道蓝绿藻检测

测量原理：

蓝绿藻传感器是利用蓝绿藻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，水中的蓝绿藻吸收该单色光的能量，释放出另外一种波长的单色光，蓝绿藻发射的光强与水中蓝藻的含量成正比。

在线蓝绿藻分析仪 自来水蓝绿藻监测仪 河道蓝绿藻检测功能特点：

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；

控制器可以实现壁挂安装/面板安装/夹管安装。

典型应用：

自来水厂进口、饮用水源地、水产养殖等的蓝绿藻在线监测；

地表水、景观水等不同水体的蓝绿藻在线监测。

在线蓝绿藻分析仪 自来水蓝绿藻监测仪 河道蓝绿藻检测技术参数：

测量范围：100—300,000cells/mL

测量精度：1ppb若丹明WT染料信号水平对应值的 $\pm 5\%$

压力范围：0.4Mpa

校准：偏差量校准、斜率校准

条件要求：水中蓝绿藻分布很不均匀，建议多点监测；水质浊度低于50NTU。

传感器主要材料：机身：SUS316L + PVC；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

重量：0.8KG

防护等级：IP68/NEMA6P

电缆长度：标配10米电缆，可延长至100米

在线蓝绿藻分析仪 自来水蓝绿藻监测仪

河道蓝绿藻检测控制器技术参数：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