

清创叶绿素在线分析仪，自来水厂叶绿素在线监测

产品名称	清创叶绿素在线分析仪，自来水厂叶绿素在线监测
公司名称	厦门清创环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:厦门清创 精度:1ppb 量程:0-5 ug/L
公司地址	厦门市湖里区殿前第一工业区8号厂房5楼之六
联系电话	0592-5630657 13178255285

产品详情

清创叶绿素在线分析仪，自来水厂叶绿素在线监测，

叶绿素传感器是利用叶绿素在光谱中有吸收峰和发射峰这一特性，在叶绿素的光谱吸收峰发射单色光照射到水中，水中的叶绿素吸收单色光的能量，释放出另外一种波长发射峰的单色光，叶绿素发射的光强与水中叶绿素的含量成正比。该传感器安装简单使用方便。普遍应用于污水厂、自来水厂、水站、地表水、工业等领域水质监测。叶绿素传感器技术规格如表1所示。

规格	详细信息
尺寸	直径37mm*长度220mm
重量	0.8KG
主要材料	机身：SUS316L + PVC（普通版），钛合金（海水版）
防水等级	IP68/NEMA6P
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±5%
压力范围	0.4Mpa
测量温度	0到45
校准	偏差量校准、斜率校准
电缆长度	标准电缆线长10米，最大可延长至100米
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。
存储温度	-15到65

变送器用于显示蓝绿藻传感器所测得的数据，用户还可通过变送器的界面配置和校准实现4-20mA模拟输出。实现继电器控制及数字通讯等功能。变送器的外部结构图如图1所示，技术规格如表2所示。

继电器、输出和信号

变送器配有三个可配置继电器开关和两路模拟输出。

传感器和传感器模块

变送器是单参数变送器，可容纳一个传感器。

变送器外壳

变送器外壳具有IP65防护等级。对于户外使用，强烈建议采取防止环境损害的防护措施。

规格	详细信息
尺寸	145*125*162mm长*宽*高
重量	1.3KG
主要材料	下壳：铝合金喷粉
	上盖：PA66+GF25+FR
防水等级	IP65/NEMA4X
存储温度	-20到70
操作温度	-15到60
电源	交流供电：AC220V、50HZ、5W 直流供电：DC24V
输出	两路4-20mA模拟输出，可程序设定响应参数及对应范围 注：最大负载500欧姆
显示输出	128*64图形点阵液晶，带LED强背光壳阳光直射下操作。
继电器	可设置继电器，可程序设定响应参数及响应值
数字通信	配MODBUS RS485通讯功能，可实时传输测量值
保修	1年

表2 控制器技术规格

文章关键字：叶绿素在线分析仪，叶绿素分析仪，水厂专用叶绿素在线分析仪