

总磷总氮在线监测仪氨氮在线监测仪水质在线监测仪器

产品名称	总磷总氮在线监测仪氨氮在线监测仪水质在线监测仪器
公司名称	佛山市中环环保技术研究中心
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	佛山市南海区狮山镇罗村北湖三路华南国际电光源灯饰城C座3楼329-333室
联系电话	18575772178

产品详情

总氮水质在线分析仪

本产品测量简单，待测样品无需任何预处理，将水样提升管直接插到系统水样内，即可测得总氮浓度。该设备最大测量范围为 0~500mg/L

TN，本方法主要用于废（污）水排放点源、地表水等总氮浓度的在线自动监测。

主要特点：

- 独特的设计，使本产品较之同类产品具有更低故障率、更低维护量、更低的试剂消耗量以及更高的性价比。
- 选择阀组件：选择试剂采样时序。
- 计量组件：通过可视光电系统实现试剂精确计量，克服了蠕动泵泵管由于磨损引起的定量误差；同时实现了微量试剂的精确定量，每剂量仅为1.5 ml，大大减少了试剂使用量。
- 进样组件：蠕动泵负压吸入，在试剂与泵管之间总是存在一个空气缓冲区，避免了泵管的腐蚀。
- 密封消解组件：高温高压消解体系，加快反应进程，克服了敞口系统腐蚀性气体挥发对设备的腐蚀。

· 试剂管：采用进口改型聚四氟乙烯透明软管，管径大于1.5 mm，减少了水样颗粒堵塞几率。

技术指标：

方法依据：间苯二酚分光光度法；

测量范围：0.0 ~ 10mg/L、0.5 ~ 100 mg/L、5 ~ 500 mg/L；

示值误差：0.5mg/L \pm 0.05mg/L；0.5mg/L 不超过 \pm 10%；

重复性：不超过 \pm 5%；

稳定性：24h不超过 \pm 10%；

测量周期：最小测量周期为30 min，可在5 min ~ 120 min任意修改消解时间；

采样周期：时间间隔（10 min ~ 9999 min任意可调）和整点测量模式；

校准周期：1 ~ 99天任意间隔任意时刻可调；

维护周期：一般每月一次，每次约30 min；

输出：4~20mA(2路) RS232、RS485；

环境要求：温度可调的室内，建议温度+5 ~ 28 ；湿度 90%（不结露）；

电源：AC220 \pm 10% V，50 \pm 10% Hz，5 A；

尺寸：高1570 \times 宽500 \times 深450 mm；

其他：异常报警和断电不会丢失数据；触摸屏显示及指令输入；

异常复位和断电后来电，仪器自动排出仪器内残留反应物，自动恢复工作状态。