

总氮在线水质检测仪器，水质自动监测系统, 水质在线监测仪

产品名称	总氮在线水质检测仪器，水质自动监测系统, 水质在线监测仪
公司名称	无锡奥克丹生物科技有限公司
价格	12980.00/套
规格参数	品牌:奥克丹 型号:OCT2000-TN 参数:总氮
公司地址	无锡新区锡贤路129号
联系电话	0510-85214012 18051502707

产品详情

总氮在线水质检测仪器，水质自动监测系统, 水质在线监测仪, 水质在线自动监测仪

总氮在线水质检测仪器介绍

OCT2000-TN水质在线分析仪可实现水样中总氮的全自动在线监测。仪器监测数据和运行状态可通过数据采集传输至环监控制中心；环监控制中心亦可发送反控指令，控制仪器完成测量，校准等流程。OCT2000系列仪器可广泛应用于自动监测站、自来水厂、地区水界点、污水排放的水质重金属监测，以及各级环境监管机构对水环境的监测。

OCT2000-TN采用比色法原理实现测量。OCT2000-TN分析仪控制水泵将过滤后的水样抽取到水样采集单元，读取初始光电压值，以此加入试剂并鼓泡使其充分混匀。过硫酸钾氧化剂与水样在高温高压条件下

，水样中的各种含氮化合物经过该氧化剂氧化消解成硝酸盐。在酸性条件下，硝酸盐与间苯二酚发生显色反应，颜色的深浅与水样中的总氮含量成正比，通过光度法测量反应产物的吸光度值，从而得到水样中的总氮含量。

性能特点

- 1.自动稀释功能，可扩展测量高浓度的水样；
- 2.连续、间隔、整点三种测量模式，间隔测量模式可设定，用户可配置测量间隔时间；
- 3.自动和手动校正功能，可灵活设定自动校正频率；
- 4.断电后自动恢复功能，断电后来电恢复到断电前设定状态；
- 5.仪器运行故障报警功能：无试剂、无水样、测量值超标、硬件故障等报警功能；
- 6.仪器运行状态和设定信息，可通过触摸屏对仪器进行设定和操作；仪器可存储一年以上的运行数据；
- 7.仪器结构合理，模块化设计理念，便于操作、维护量低；
- 8.自主研发的交流调制检测电路和滤波算法，提高光源寿命和稳定性，并提高测量稳定性；
- 9.带过滤装置的取样系统，有效过滤待测水样中杂质，保护进样系统，使测量更加准确。

性能特点 1.自动稀释功能，可扩展测量高浓度的水样；

- 2.连续、间隔、整点三种测量模式，间隔测量模式可设定，用户可配置测量间隔时间；
- 3.自动和手动校正功能，可灵活设定自动校正频率；
- 4.断电后自动恢复功能，断电后来电恢复到断电前设定状态；
- 5.有仪器运行故障报警功能：无试剂、无水样、测量值超标、硬件故障等报警功能；
- 6.显示仪器运行状态和设定信息，可通过触摸屏对仪器进行设定和操作；
- 7.仪器可存储一年以上的运行数据；

- 8.仪器结构合理，模块化设计理念，便于操作、维护量低；
- 9.自主研发的交流调制检测电路和滤波算法，提高光源寿命和稳定性，并提高测量稳定性；
- 10.带过滤装置的取样系统，有效过滤待测水样中杂质，保护进样系统，使测量更加准确。