

上海水质在线监测系统 plc控制

产品名称	上海水质在线监测系统 plc控制
公司名称	南通友腾环保科技有限公司
价格	5000.00/件
规格参数	品牌:南通友腾 型号:yt-300 产地:江苏
公司地址	如皋市城北街道花市北路20号如皋市科技园5号楼西侧上下二层（注册地址）
联系电话	15850489417

产品详情

随着科学技术的发展、我国水文系统也步入了水资源保护的重要历史阶段，在全国重要河流湖泊水库等水域建设水质水量自动化监测站，已成为我国水资源保护的关键性措施。南通友腾一体化微型水质监测站，支持水质、水文同步监测。

概述：

水质在线监测系统用于实时监测湖泊、水库、饮用水源地、地下水观测点等水质变化状况，系统融合了环境监测、集成和预警等技术，采用一体化、集成联动运行方式，加强水质污染、异常事故的预防和污染排放的监管能力。同时，通过湖泊水质信息网络建设，可分析区域内水质动态趋势，有效加强区域管理,为污染动态研究、湖泊富营养化预测、湖泊水库水污染治理提供科学依据，为水环境管理与决策提供科学有效的技术支撑。

系统构成：

系统由监控中心、传输单元、智能站点站房等组成，具备系统运行状态监控、视频监控、站房状态监控、远程控制、远程操作等功能。根据客户需求的不同，可选择集成固定站、集装箱站、浮标站等形式。监测因子可涵盖常规五参数、叶绿素、蓝绿藻、氨氮、高锰酸盐指数、TOC、总磷、总氮、磷酸盐、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、硅酸盐、重金属(Fe、Mn、Pb、Cd、Cr6+)、水位、流速、流量、流向、风速、风向、气温、气压、温度、光照度及雨量等。

系统特点：

智能预警：能连续反映水质变化情况，及时准确地捕捉污染事故排放并发出预警信号，具有超标留样的功能，测点布置合理；具有系统故障信息的采集和报警功能。

工艺设计：系统采用紧凑型集成方式，辅助设备工艺制作精细。

分级处理：对所采水样进行相应的多级预处理，可将水样中的杂质过滤，并且对水样无附加干扰。

自动清洗：系统具备水气自动反冲洗、多级过滤等功能设施，并对全部采样管道及所有与被测介质接触的部件，均具有自动清洗功能。

稳定便捷：仪器分析方法成熟、性能稳定、经济合理、运行费用低、维护工作量小。检测下限和量程满足测点水质的需要。

废液处理：对仪器产生的排放废液进行收集并回收做相应处理后排放。

稳定防干扰：抗电磁干扰、防雷、放断电、稳压等的配套功能设计，保证分析仪器设备及系统稳定正常工作。

多种通信方式：多级通讯设计，以保证通讯系统的安全稳定。

可靠有效：自动化程度高，能做到自动采样、自动留样、自动预处理、自动分析和自动清洗以及数据自动采集、记录和输出等，具有极高的可靠性和有效性。

可视化显示：具有系统状态参数的显示及采集功能。

南通友腾环保[河流湖泊水质监测系统](#)

基于每一个现场的工况条件可特别定制，以满足污染溯源、水质预警、河长考核等不同场景大数据应用需求的需求措施。解决了常规水质监测站建设周期长、占地面积大、基建投入与运维成本高等弊端。

温馨提示：价格仅供参考！需要的可电联！产品可根据客户要求定制！