

# 多养殖池共享式水质在线监测系统

产品名称	多养殖池共享式水质在线监测系统
公司名称	上海水王测控科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浦东新区泥城镇新城路2号1幢3085室
联系电话	18368836611 15658090092

## 产品详情

### 一、分时共享型水质测控系统概述

因成本因素，本项目拟采用一组集中式水质探头及自动取样测控系统，下辖35口养殖池，拟采用分时取样及共享监测技术方式，从各个养殖池通过微型自吸式取样水泵分时供水并在线监测四个水质指标，分别为：氨氮、溶氧、pH和水温。安装地点及方式建议为全部养殖箱的基本坐标中心。

### 二、商务报价表

#### 特别说明：

针对中国目前普通养殖户的有限经济实力，我方特别设计了一种投资经济而实用的水产养殖监控方案，主要思路就是多个有限区域的养殖水池共同使用一套水质监测系统和探头，原理实为采用分时控制方式，即通过PLC取样控制系统，分别用微型潜水泵从各个养殖水池采取水样，所有的采样水统一汇总到一个储存箱内，等到液位到上限后，投放适量消毒剂处理后统一排放到适当地点即可（也可根据循环水养殖的要求，采用臭氧或者紫外线消毒后，逐个养殖池返还相应的取样水量，可维持完整的循环水养殖流程）。以上过程均可由系统自动实现（参见下图）；所有监测数据也通过有线网络通讯方式与上位机相连，保证了系统运行的安全可靠性和稳定性