

# 浮标式水质自动监测系统

产品名称	浮标式水质自动监测系统
公司名称	重庆泰巨祥科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	重庆市北碚区北温泉街道安礼路128号大学科技园科技创业中心2幢61(仅作办公室)
联系电话	18580758071

## 产品详情

湖泊、水库水体作为我国重要的饮用水源水，其水质的好坏关系到亿万民众饮水健康。然而，现有的站房式水质自动监测站，建设过程用地审批、站房建设等工作，手续繁杂，建设周期长。同时，受现场条件限制站房选址难度大，采水工程复杂，也大大增加了项目建设费用。此外，受管路滋生的微生物影响，经过长距离输送采集的水样氨氮、溶解氧、浊度等参数易发生变化，导致结果缺乏代表性。以上诸多问题大大限制了水质自动监测系统在湖库水体水质保障领域的应用。

为满足饮用水水源地水体水质的自动监测和安全保障应用需求，我公司推出了浮标式水质自动监测系统。浮标式水质自动监测系统采用太阳能供电，数据无线传输，集成水质常规五参数(pH、水温、溶解氧、电导率、浊度)、COD、氨氮等，可根据现场应用灵活配置。

浮标监测是一种现代化的水质监测手段。采用浮标观测技术，可全天候、连续、定点地观测水质，并实时将数据传输到岸站。作为完整环境监测系统的一部分，水质浮标和浮动平台主要由浮体、监测仪器、数据传输单元、供电单元(电池组和太阳能供电系统)、系泊装置、保护单元(灯标、报警)组成，可远程实时监测水质等监测数据