

# 浮标多参数水质监测系统

产品名称	浮标多参数水质监测系统
公司名称	河北欧速电子科技有限公司石家庄分公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:冀欧速 型号:OS-FB100 产地:石家庄
公司地址	河北省石家庄市长安区中山东路466号新世纪钻石广场B号楼15A层5室
联系电话	13739758081 15373690915

## 产品详情

### 1 概述

浮标是很重要的水面或水下多参数测量仪器设备，包括锚系浮标、潜标、表面漂流浮标及抛弃式温深浮标等。美国60年代发展了锚系资料浮标，用于定点、连续、长期的监测海洋表层水文、气象和水质参数。锚系浮标的发展目前趋向于专用小浮标和生态环境监测多功能浮标。浮标仅仅是一个载体，根据需要可以改变其大小和功能。

水质监测浮标集成化学分析仪器和各种水质传感器。主要用于河口地带、排污口附近海域或海洋养殖区自动测量海洋水质参数，为海洋污染监测和海洋水产养殖提供实时资料，同时为海洋综合管理和海洋科学研究提供基础数据。其主要功能为：实时监测水文、水质、气象等参数；定时采集、处理、存储、发送各要素的数据；自动检测电源和各单机的工作状态，跟踪浮标的位置，有故障可及时通知岸站。可应用在近海生态污染监测或海洋水产养殖。

水质监测浮标是一种监测海洋环境和海洋水产养殖区水质污染情况的小型浮标，其自动监测和发报功能可减少现场采样及事后实验室分析的大量人力和物力，可大范围地应用于海洋科学研究领域以及为水产养殖业提供服务。

浮标把采样所得原始数据在浮标内计算完成后，把所得各参数值，通过4G无线模块上报至服务器。服务器软件界面自动更新显示、保存，从而实现无人值守、连续、在线监测一体功能。同时可以和卫星遥感相结合，形成整体水质分布图，长期观察数据，分析各流域湖泊的生态变化。