MC900漂浮式智慧水质气象监测系统

产品名称	MC900漂浮式智慧水质气象监测系统
公司名称	山西中科研科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:山西中科研 型号:MC900 产品材质:IP66级高分子塑料外壳
公司地址	山西省高新技术开发区智创城3号菜根创新中心6层611室
联系电话	0351-7652099 13803490499

产品详情

漂浮式智慧水质气象站监测系统是一种现代化便捷的浮标水质监测平台，是一款集浮标的[illegible]参数，还可拓展监测风速、风向、温度、湿度、气压、辐射、雨量等常规气象参数。[illegible]

漂浮式智慧水质气象站监测系统-执行标准：

1、水环境监测与管理，包括湖泊管理、河流性污染事故预警、污染扩散预测预警、水质变化趋势分析、流域污染物容量总量管理、突发性污染事故预警、污染扩散预测预警。

2、水文监测，包括洪水预警和管理、河流流速与流量在线快速测量等。

3、近海水环境监测，包括海水水质监测、海洋工程污染监测、波浪与气象监测。

漂浮式智慧水质气象站监测系统-技术特点：

1、软件和模块化设计，体积小、可广泛布点、功耗极低、安装便捷，监测；可多参数自由组合搭配，灵活定制。

2、远程监控：多层次物联网多源感知体系，手机APP或者网页端实时查看监测数据和现场状况。

3、集成多参数融合传感器：全数字智能多参数融合集成化传感器，所有校准参数存储在立的传感器内，均支持RS485-Modbus，维护校准方便。

4、多参数融合传感器整体采用分仓设计，一个漏水或故障不影响其它传感器工作，且均配有防盐碱腐蚀告警功能。

5、自清洁技术：传感器数字自动清洁刷，即插即用，解决了因气泡或泥沙造成的读数或212-2017数据传输标准，RS485通讯接口，标准MODBUS协议，便于集成。

警（选配）。

7、防盗防丢失：浮标上的摄像头，可实时观察浮标或设备是否被盗窃。通过GPS实施报

8、采用成熟的技术，研制出能防腐、抗海生物附着。

9、防台防碰防盗防丢失、低成本维护的新一代国产水环境监测设备。

应用领域：

水环境监测与管理，包括湖泊管理、河流污染事故预警、突发性污染事故预警、污染扩散预测预警、水质变化趋势分析、流域污染物容量总量管理、河流流速与流量在线快速测量等，近海水环境监测，包括海水水质监测、海洋工程污染监测、波浪与气象监测。