

生态湿地公园水质多参数监测设备

产品名称	生态湿地公园水质多参数监测设备
公司名称	上海水王测控科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	氨氮:0-20mg/l PH:0-14 DO:0-20mg/l
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

本款浮漂可实现根据不同应用场景设计,可适应各种现场环境,适用于海洋、河流、湖泊的在线水质监测。

可模块化加载常规各类水质监测模块,如水温、PH值、电导率/TDS、溶解氧、浊度、COD、氨氮等参

数。本产品建立在浮漂的基础上,可直接投放在被测水体使用。浮标尺寸:直径约1

米,整体高度约0.7米,重量约为40KG。材料为高分子材料,具备良好的抗冲击、防腐蚀特性,结实耐用。

完整的监测浮标,由浮标体及锚系、监测仪器(温度、溶解氧、浊度、电导率、PH、氨氮、COD、叶绿素等)、数据采集传输模块、无线传输模块、供电单元、报警、GPS、远程监测平台组成。

产品特点

1. 浮标体采用PE材质制作,抗撞击能力强,防生物附着性,耐腐蚀。且浮标具有自平衡能力,具有良好的抗风抗浪性能;
2. 可模块化加载常规各类水质监测模块,如水温、PH值、电导率/TDS、溶解氧、浊度、COD、氨氮等参数;
3. 支持NBIOT、GPRS等数据通信模式;
4. 配套管理软件:APP,多媒体监测展示系统,以及在线数据和设备管理系统;
5. 可外接控制:LED显示屏(通过485接口)。设备也可自带内嵌式显示屏;
6. 系统定时自检,自检记录本地存储,故障告警(声光指示,或上传服务器系统);
7. 太阳能板 72W,蓄电池42AH (可定制)。太阳能供电,有效保障持续阴雨天气的连续运行;

产品优点

1. 可靠运行于各种恶劣的野外环境,低功耗、高稳定性、高精度、可无人值守;
2. 完善的防雷击、抗干扰等保护措施
3. 硬件和软件均采用模块组合式开放性设计,可灵活组合使用

4. 通讯方式可根据传输距离来按需要选配，为方案提供定制化产品

监测要素可按实际需求选配，模块化设计极大的方便了后期设备的调试和升级