

Y6500 立杆式水质监测站

Pole-mount Miniature Water Quality Monitoring Station



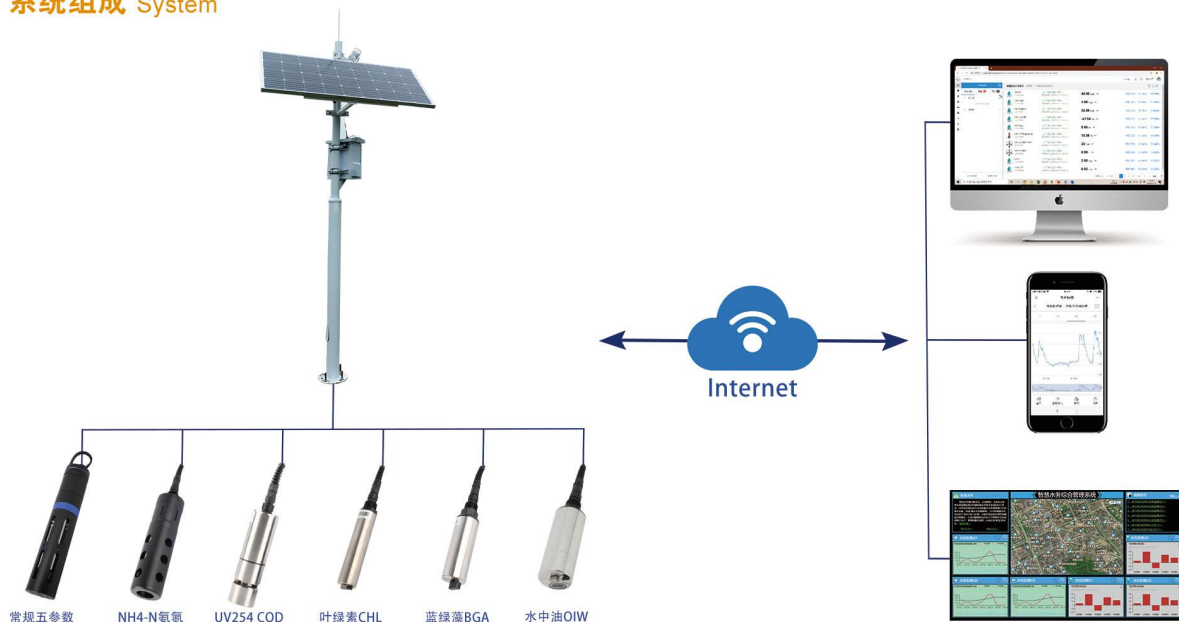
产品介绍 Product introduction

禹山立杆式水质监测站配有无线传输模块，通过无线网络（4G、GPRS、LoRa、Zigbee等）将信息传输至Internet网络，从而实现数据的远程传输。管理中心接收数据后，只要有Internet网络的地方，不论是笔记本电脑、手机或其他通讯工具，都可以实时查看在线数据、管理传感器等设备。远程查看到设备出现异常可较快的由决策层制定工作计划安排工作人员进行现场排查。立杆监测站主要由立杆、不锈钢支架、仪表仓、远程测控柜等组成，可挂载DO、PH、电导率、氨氮、COD、水温、浊度、水中油、叶绿素、液位等水质传感器。

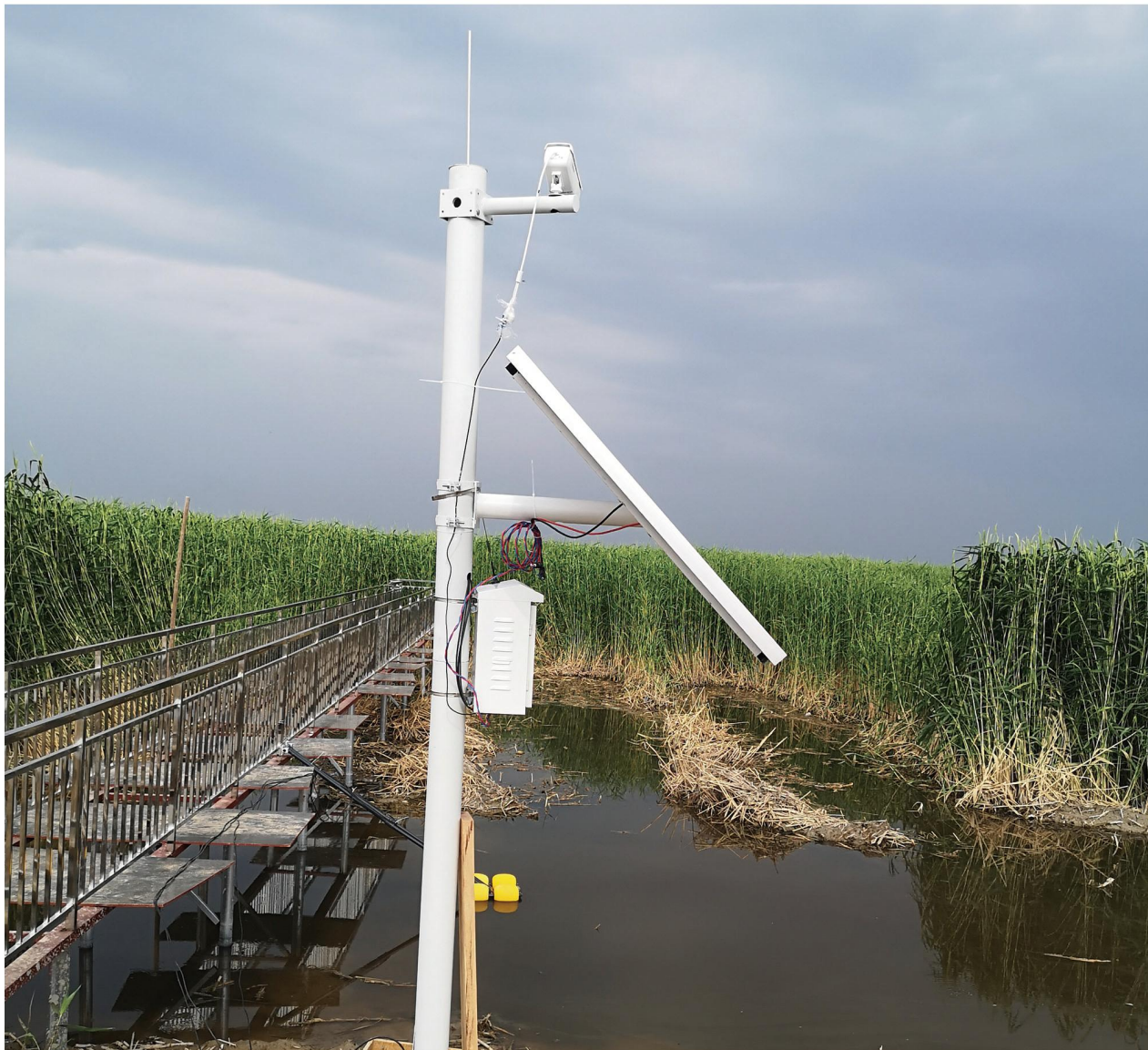
产品特点 Product features

- ◇ 太阳能+锂电池供电，无需220V供电；
- ◇ 建站成本低，可岸边或河道立杆，安装灵活；
- ◇ 多个参数可选，支持溶解氧、电导率、浊度、叶绿素、蓝绿藻、pH、ORP、NH4-N氨氮、COD或水中油等传感器；
- ◇ 传感器带有自清洁刷，维护周期长；
- ◇ 可选择GPRS、3G、4G或NB-IOT方式进行输出远程传输。

系统组成 System



项目案例 Application case



产品参数 Product specification

产品名称	立杆式水质监测站
型号	Y6500
监测参数	常规五参数、NH ₄ -N氨氮、UV COD、叶绿素、蓝绿藻、水中油等传感器
安装	立柱固定
供电方式	DC 24V (太阳能+锂电)
数据传输	支持4G或NB-IOT
防护等级	IP65
数据采集	自动采集
测量间隔	连续、定时可选

注：以上技术参数均为实验室标液环境下数据。