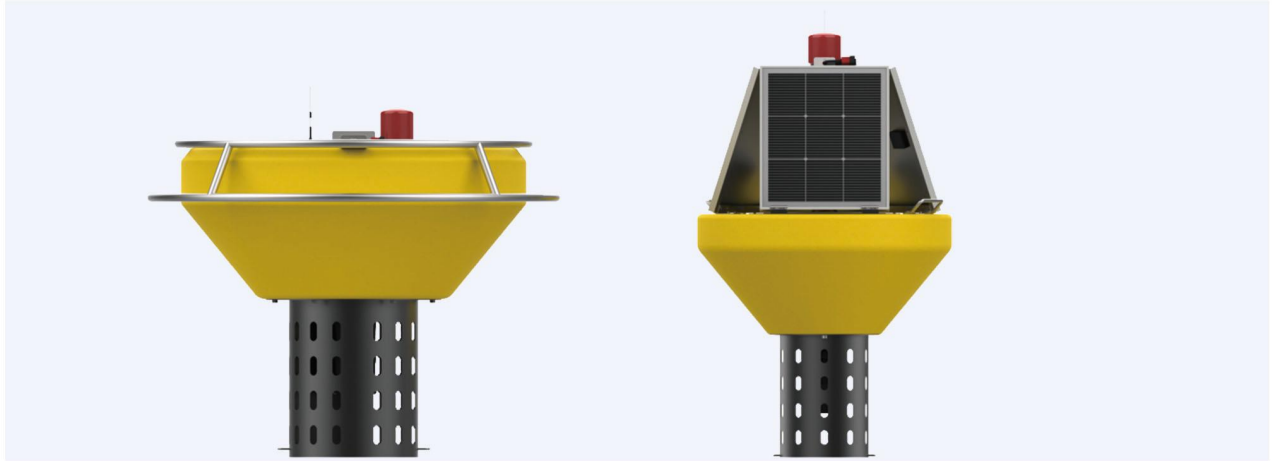


Y5000/Y5500 浮标系统

Buoy Monitoring System



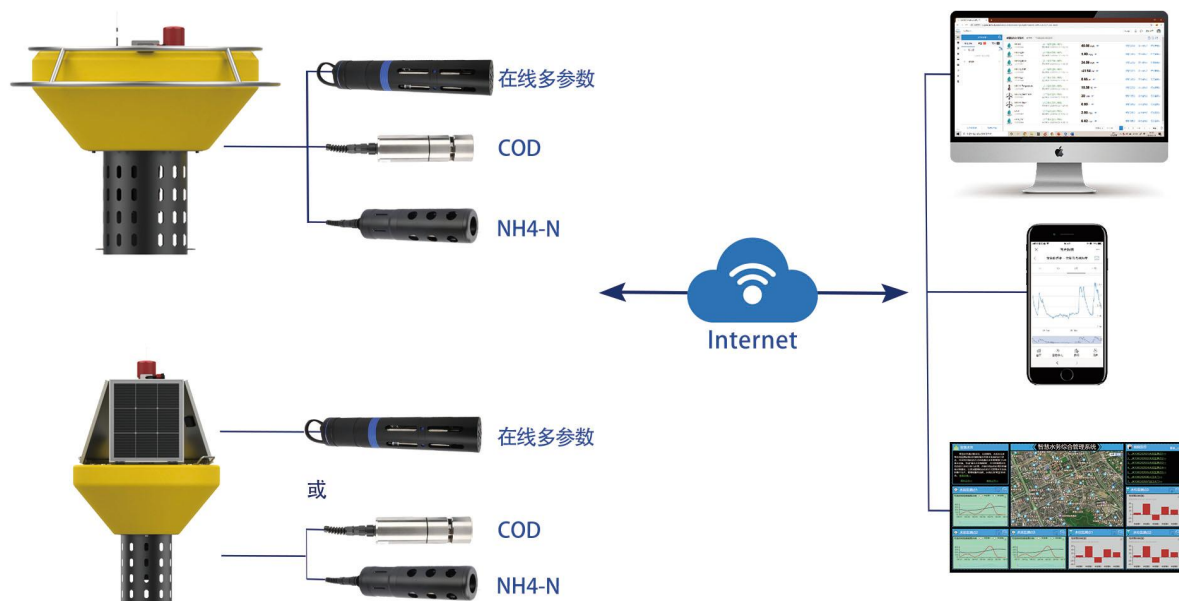
产品介绍 Product introduction

禹山传感Y5000/Y5500浮标系统专为地表水监测领域开发，采用低重心设计，PE外壳，EVA填充，内嵌螺丝固定，使得浮标运行更加稳定可靠。浮标采用太阳能供电，可选择GPRS、3G、4G或NB-IOT进行数据远传，数据支持PC或手机APP远程访问。浮标布设在各监控点后不需人工操作，保证监测数据实时传输、数据准确、系统可靠。根据实际安装条件推荐Y5000微型浮标可搭载常规3套探头，即：Y4000在线多参数（溶解氧、pH、电导、浊度、蓝绿藻、叶绿素、水中油、温度等）、氨氮及COD；Y5500 Mini浮标系统搭载的传感器会少一些，即：Y4000在线多参数或COD+氨氮。

产品特点 Product features

- ◇ 低重心设计，更加稳定可靠；
- ◇ 传感器内置自动清洗装置，维护量低，后期运维方便；
- ◇ 通过部署多个浮标，可以实现对大面积水域的全面监测；
- ◇ 可原位实时在线监测多种水质参数，测量指标可根据传感器选配，监测无需试剂；
- ◇ 太阳能+蓄电池供电，配合云软件远程监控、维护，实现系统运行和水质状况报警。

系统组成 System



项目案例 Application case



产品参数 Product specification

产品名称	微型浮标系统	Mini浮标系统
型号	Y5000	Y5500
尺寸	Φ920mm*750mm	Φ590mm*940mm
重量	40kg	23kg
太阳能功率	40W	30W
电池规格	12V,54AH	
材质	PE外壳、EVA填充、316L、304不锈钢	
无线传输	支持4G或NB-IOT	
软件平台	可远传至指定云平台或选择平台相关服务	
搭载探头	在线多参数传感器	在线多参数传感器
	COD传感器 氨氮传感器	COD传感器 氨氮传感器
备注	Y5500 Mini浮标系统对比Y5000微型浮标体积更小，重量更轻，相应的同时可搭载的传感器会少一些	

注：以上技术参数均为实验室标液环境下数据。