

S70A 全自动水质监测无人艇

 **应用场景** 多参数水质在线监测、流速流量测量、暗管排查

 **产品优势** 可集成多个流动注射仪、在线监测仪，实现关键参数的全自动水质监测
仪器集成能力强，搭载空间大，可同时搭载流动注射液和ADCP、侧扫声呐

可搭载仪器

流动注射
分析仪



侧扫声呐



多参数水质监测仪



ADCP



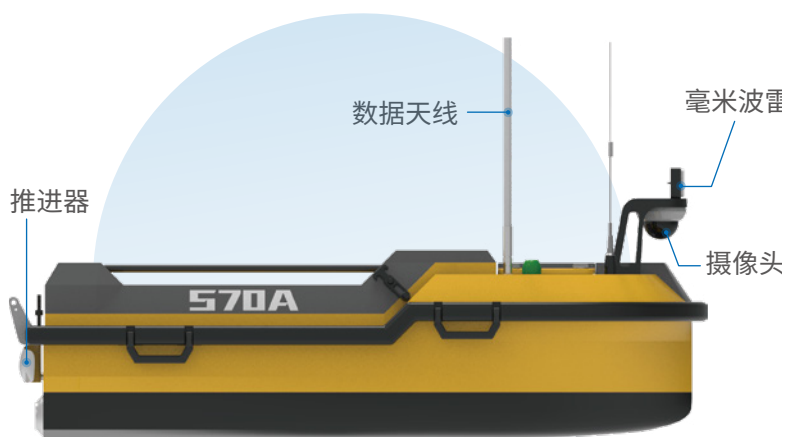
功能特点

- ▶ 单体V型船体，推进器与艇体齐平，易收放、易运输
- ▶ 喷泵推进器，防水草、防渔网、防垃圾、防碰撞
- ▶ 模块化设计，电池、仪器快速更换
- ▶ 根据作业环境需求，可拓展电池容量
- ▶ 智能避障，障碍物探测距离最大30米
- ▶ 走航式在线监测、水质监测数据实时回传

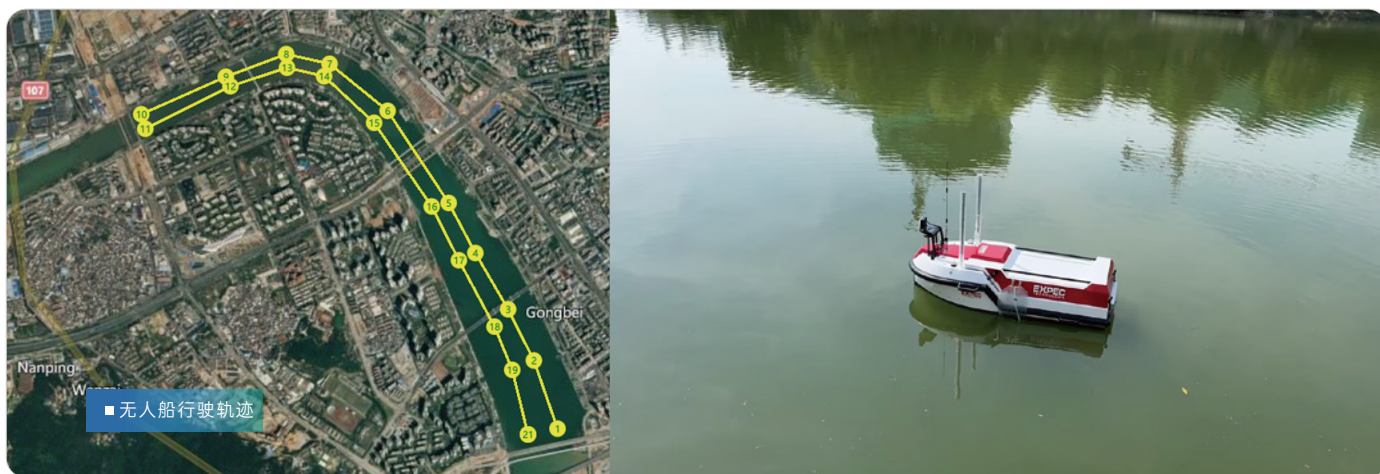
产品结构

产品参数

船体尺寸	1.76m(长)×0.78m(宽)
船体材料	碳纤维
船型	单体V型
船体自重	60kg
负载能力	50kg
吃水深度	0.2m
抗风浪等级	3级风, 0.5米浪
推进形式	喷泵推进
航速	最高航速3m/s, 工作航速3h(1.5m/s)
续航	3h(1.5m/s)
电池	33V/40AH锂电池2块(可扩展4块)
通信距离	遥控1km, 基站2km, 支持4G可不限距离



应用案例



珠海前山河走航式水质监测

🕒 2022年2月 📍 珠海市前山河

应环保单位要求, 对前山河某重点流域进行走航式水质监测, 主要监测溶解氧、氨氮、COD、总磷、总氮、PH、温度、氧化还原电位、电导率**九个参数**。测量主航道共4公里, 实际走航监测行驶8公里, **约2分钟即可出一组数据**, 共产生数据60组, 用时约2小时即高效完成任务。



☎ 400-829-9009 ✉ sales@yunzhou-tech.com 🌐 www.yunzhou-tech.com

📍 珠海市高新区情侣北路3888号香山海洋科技港



扫码一对一咨询