

# SL20 多功能无人船

 **应用场景** 流速流量测量、水下地形测绘和目标物探测、在线水质监测、暗管排查

 **产品优势** 船体小巧便携，支持单人作业  
最长续航时间8小时，可长时间作业  
使用喷泵推进器，防水草、防渔网、防垃圾



## 可搭载仪器

ADCP



单波束测深仪



RTK



侧扫声呐



多参数水质监测仪



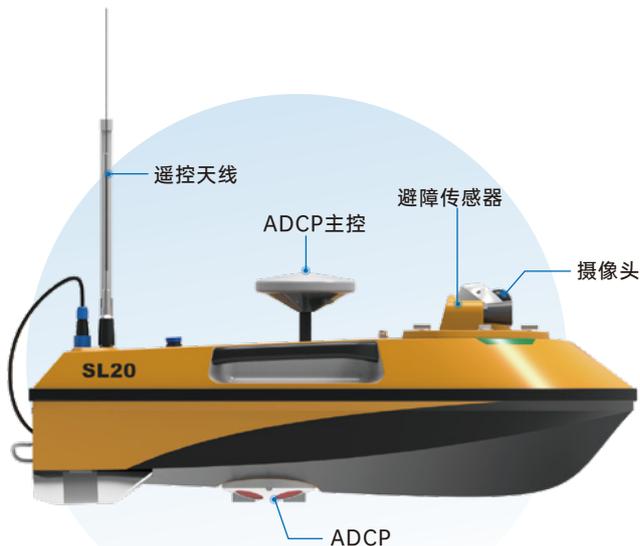
浅地层剖面仪



## 功能特点

- ▶ 可实现智能航行，路径规划，自主导航，超声波避障
- ▶ 快速装卸，通用月池设计可快速装卸各种测量设备
- ▶ 高流速水域作业，单体深V船型，航行速度快，最高航速5m/s
- ▶ 单人操作，小巧灵活
- ▶ 实时回传测量数据

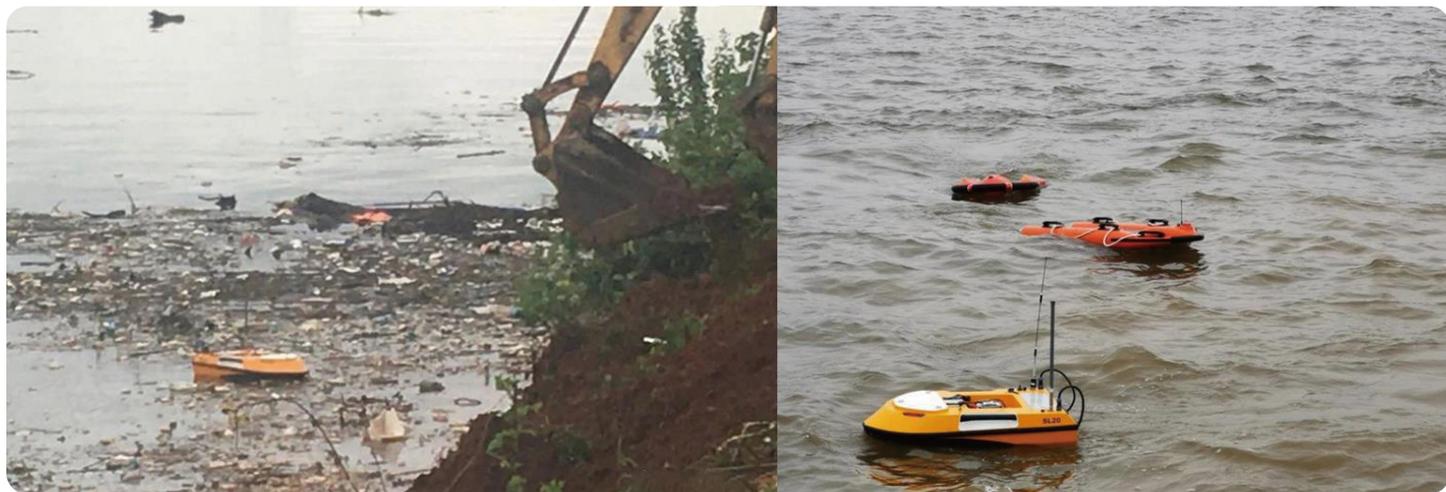
# 产品结构



## 产品参数

船体尺寸	1.05m(长)X0.55m(宽)
船体材料	碳纤维
空载重量	10kg (不含电池)
负载能力	10kg
最高航速	5m/s
续航时间	大于8h (1m/s), 1h (4m/s)
通信距离	遥控1km, 基站2km 支持4G通信, 可远距离控制
避障距离	10m
抗风浪等级	3级风, 0.5米浪
最小工作水深	0.2m
推进形式	喷泵

# 应用案例



## 江西汛期重点水域水深测量

🕒 2020年9月

📍 江西上饶

江西上饶余干县发生汛情，抢险部队使用无人船沿着垮塌堤坝平稳航行，快速完成垮塌水域的**水深测量**和垮塌范围的**巡逻侦查**，测得堤坝垮塌长度约35米，水深3-4米，为快速制定应急抢险方案赢得宝贵时间，获得现场领导一致认可。



☎ 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