



澄峰无人船

WD90 水质监测采样无人船

- ✓ 20KG新型复合材料小型双体船，运输方便
- ✓ 可同时实现采样与水质监测作业
- ✓ 标配自主导航、遥控



WD90水质监测采样无人船是新一代的精品无人船产品，船体小巧便携兼具自动采样与自动监测功能，推进器涵道式设计有效防止水草、渔网缠绕，具备机动灵活地实现大范围水体的水样自动采集与实时监测功能。可广泛应用于环保、水文、水利、水务、科研、渔政等领域。

性能参数

尺寸：0.95m(长)×0.7m(宽)×0.5m(高)

船体自重：≤20KG

负载能力：≤20KG

吃水深度：≤0.1m

系统特点：双体船、自主导航、自主避障（选配）、轻巧便携

功能：定点采样、水质监测

业务单元：多参数水质分析仪、采样器（2个2.5L或2个1L可选）

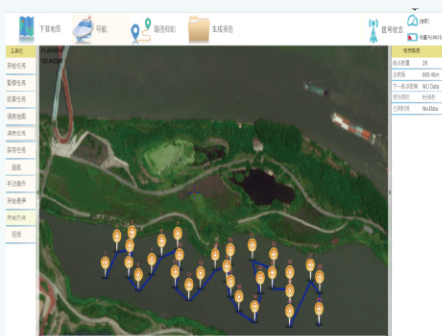
推进方式：大功率涵道式双推进器（防水草缠绕）

材质：碳纤维（轻量，耐冲撞）

最大航速：3.5m/s（空载时）

续航：不少于4小时（经济航速2m/s）

应用场景：河道、湖泊、水库等



W100 自动采样无人船

- ✓ 1米船身，轻巧便携
- ✓ 10KG新型复合材料船体，单人作业
- ✓ 标配自主导航、遥控
- ✓ 可搭载采样器



W100自动采样无人船船体小巧便携，10cm吃水适应浅滩作业，推进器涵道式设计有效防止水草、渔网缠绕，具备机动灵活地开展大范围水体的水样自动采集工作。可广泛应用于环保、水文、水利、水务、科研等领域采样。

性能参数

尺寸：1.0m(长)×0.4m(宽)×0.3m(高)

船体自重：≤10KG

负载能力：≤10KG

吃水深度：≤0.1m

系统特点：自主导航、单人作业

功能：定点定量采样

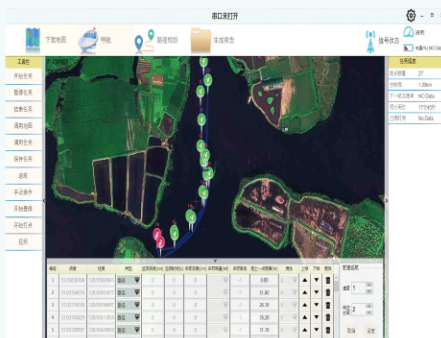
业务单元：1个5L或2个2.5L可选

推进系统：大功率涵道式双推进器（防水草缠绕）

材质：碳纤维（轻量，耐冲撞）

续航：不少于4小时（经济航速2m/s），或不少于2小时（最大航速5m/s）

应用场景：河道、湖泊、水库等



W70 微型水文测量无人船



- ✓ 轻巧便携，单人轻松作业
- ✓ 专为 RS5 微型 ADCP 设计
- ✓ 遥控版本

W70 微型水文测量无人船专为 RS5 等微型 ADCP 而生，主要用于河流、湖泊、水库测流。可搭载微型 ADCP 遥控作业，满足您实时、快速获取高质量水文测量数据的需求。极致轻巧便携，可最大限度地节省人力、规避人员安全隐患、提高作业效率。

性能参数

船体材料：碳纤维凯夫拉复合材料

船体尺寸：0.7m(长)×0.45m(宽)×0.26m(高)

空载重量：9KG

载重能力：5KG

吃水深度：0.14m

航 速：3m/s

续航时间：3小时

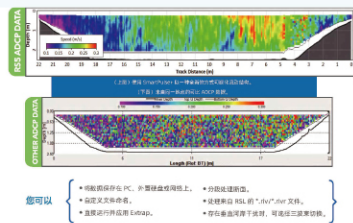
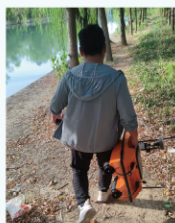
电 池：24V/16Ah 高能量密度防水电池

动力装置：双推进器

电 量：实时显示电量,低电量自动提醒

通信距离：遥控通讯2KM

控制距离：遥控器可实现0.1、0.3、0.5米最大限速航行



W120 单体多功能无人船

✓ 1.2米船身轻巧便携、灵活搭载

✓ 专为河道水文测量、水质监测、

暗管排查、地形测绘等数据采集应用而生

✓ 可选择搭载多参数、ADCP、单波束、侧扫声呐等业务单元



W120单体多功能无人船搭载功能强大，船体轻便，最大航速可达3.5m/s，吃水深度小于10cm适应浅滩作业，推进器涵道式设计有效防止水草、渔网缠绕，充分满足水文、水利、科研、环保、水务等领域的水文测量与地形测绘等需求。

性能参数

尺寸：1.2m(长)x0.45m(宽)x0.35m(高)

船体自重：≤15kg

负载能力：≤12kg

吃水深度：≤0.1米

系统特点：单体船、自主导航、自主避障（选配）、轻巧便携

功能：水质监测、水文测量、地形测绘、暗管排查等可选（视频为选配项）

业务单元：ADCP、多参数水质仪、波束、侧扫声呐等

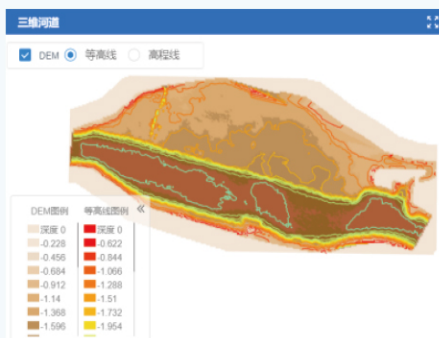
推进方式：大功率涵道式双推进器（防水草缠绕）

材质：碳纤维（轻量，耐冲撞）

最大航速：空载最大航速5m/s

续航：不少于4小时(经济航速2m/s)，或不少于2小时（最大航速5m/s）

应用场景：城市河道、湖泊、水库等



WD160 双体多功能无人船

- ✓ 多项功能集大成者
- ✓ 按需定制、灵活多样
- ✓ 可组合搭载采样器、多参数、



ADCP、单波束、侧扫声呐、高清相机、喊话器等业务单元

WD160双体多功能无人船是高度集成的多功能系统产品，搭载功能强大，可按需定制灵活多样，船体轻便，吃水深度小于10cm适应浅滩作业，推进器涵道式设计有效防止水草、渔网缠绕，可充分满足水文、水利、科研、环保、水务、港务、军事等领域的多元需求。

性能参数

尺寸：1.6m(长)×1.1m(宽)×0.7m(高)

船体自重：≤30KG

负载能力：≤28KG

吃水深度：≤0.1m

系统特点：双体船、自主导航、自主避障（选配）、高度集成

功能：定点采样、水质监测、水文测量、地形测绘、暗管排查等（视频为选配项）

业务单元：ADCP、多参数水质仪、采样器、单波束、侧扫声呐等

推进方式：大功率涵道式双推进器（防水草缠绕）

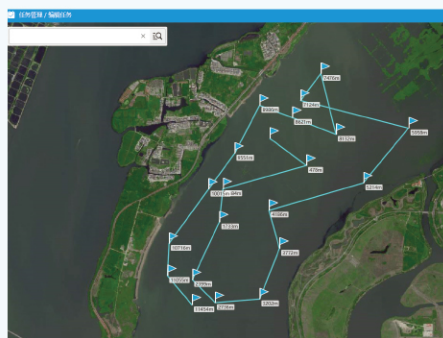
材质：碳纤维（轻量，耐冲撞）

最大航速：空载最大航速4m/s

续航：不少于4小时（经济航速2m/s），或不少于1.5小时（最大航速4m/s）

通讯：4g（通讯距离不受限）、遥控器

应用场景：河道、湖泊、水库等



澄峰科技无人船交付



澄峰科技部分合作伙伴（排名不分先后）



上海环境
科学研究院



上海市闵行区水务局



宁波市水利局



无锡市环境
保护局



同济大学



河海大学



苏州科技大学



西交利物浦大学



华东师范大学



中国电信
浙江温岭
分公司



重庆市北碚区环境保护局



中国科学院南京
地理与湖泊研究所



HUAWEI 华为技术
有限公司



清华苏州环境
创新研究院



嘉兴市水利局



江苏省环境
科学研究院



兰州市生态环境局
Lanzhou Ecology and Environment Bureau



中国计量大学



澄峰科技是专注于河湖海洋水体监测领域的上海市高新技术企业、专精特新企业，股票代码300349。近10年来，澄峰科技致力于河道、湖库、水源地与近海监测软硬件系统研发制造与技术服务。澄峰科技主营产品为无人船、水站、浮标与水质水文仪器传感器。

上海澄峰科技股份有限公司

服务热线：400 008 5117

网 址：www.chinacfkj.com



免责声明：由于产品的不断更新，澄峰科技不能保证本资料中的产品规格、技术规格、图片及说明的准备性和完整性，澄峰科技有权在没有通知您的情况下，更改本资料和本条款中的内容。本资料中的图文信息仅供参考，不做交易服务的根据，如自行使用本资料而产生的偏差，澄峰科技不承担任何法律责任。澄峰科技对本声明有最终解释权。