

无人船水下地形测绘 湖北瑞测测绘有限公司

产品名称	无人船水下地形测绘 湖北瑞测测绘有限公司
公司名称	湖北瑞测测绘有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市武昌区中北路汉街总部国际A座1609-1610
联系电话	19972916667 19972916667

产品详情

水下暗管探测:无人船配备雷达探测器，探测水下污水管(暗管)，直接生成图像。在环境监测和执法操作中，对水污染防治监管的偷排和漏排起着重要作用。

无人船舶水质监测:实时显示水质污染浓度数据，以柱状图和曲线图的形式显示无人船舶在航行过程中的污染物浓度，结合无人船舶坐标位置信息(GPS)和现场视频图片，实现精确可追溯性和辅助执法。

无人船视频监控:对于人员无法到达的地方，采用无人船高清摄像功能，远程观察水面漂浮物、海岸垃圾、海岸植被、排污口标准化等。

水污染预警:水污染物浓度分布图可以实时显示。结合无人船装载的流速流量和水溶性监测结果，可以预测污染物未来几个小时的扩散趋势和影响范围，帮助环境应急管理部门提前采取预防措施。

无人船早被应用于军事方面，早在2战时期，无人遥控艇就开始被应用，但由于技术限制，并没有得到广泛的关注。随着技术的发展，无人艇的发展逐渐成熟，被广泛应用于执行侦察、监视、反潜、打击等军事任务。随后开始向民用渗透，可以说，商用无人船问世已经很晚了，此时的无人车和无人飞机领域早就资本横行。和无人车相同，无人船水下地形测绘，无人船也是通过搭载雷达或者双目相机来实现自动规避障碍物及自主规划路径。

自从2013年提出水生态文明建设以来，一系列保障生态文明建设文件的出台，为我国水环境保护提供了有力的政策支持。同时，随着水环境治理的不断深入，对水环境的监管也提出了更高的要求，以无人船监测系统为代表的新型水环境监测手段将为我国水环境保护提供有力的技术支持。无人船系统直接提升了现有江河湖库水环境监测设备行业的技术水平，实现了从有采样、监测设备到无人监测设备的替代和

行业进步。

无人船水下地形测绘-湖北瑞测测绘有限公司由湖北瑞测测绘有限公司提供。“工程测量,地形测量,房屋测量,沉降观测,控制测量”选择湖北瑞测测绘有限公司，公司位于：湖北省武汉市武昌区中北路汉街总部国际A座1609-1610，多年来，瑞测测绘坚持为客户提供好的服务，联系人：李经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。瑞测测绘期待成为您的长期合作伙伴！