水上移动应急无人救助设备使用方法（中）

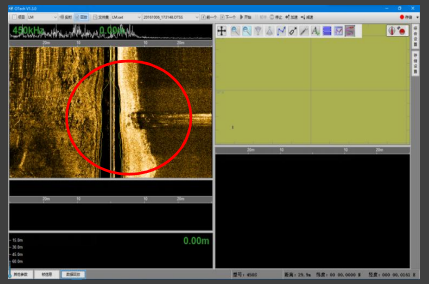
云洲
YUNZHOU

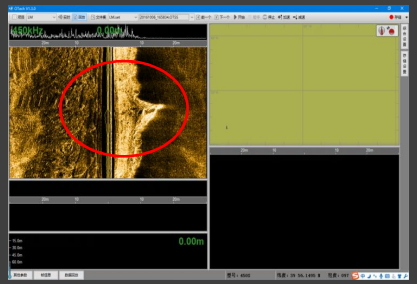
2、无人船支持水下探测

在水上重大安保活动时，水下可疑物、危险物、障碍物摸查排爆；
在刑事案件中水下赃物、作案工具、沉溺尸体的探测寻找；
在保卫水下重要设施的安保工作，水下寻找移动可疑物、水下蛙人反潜等工作。

水下探测无人船：搭载声学光学仪器，可以快速、无死角、24小时高效工作，
探测出水下目标的位置、深度、形状和尺寸。

侧扫声呐





水利部、公安部推荐目录产品

3、无人船及智能装备水上应急救助

搜索救助无人艇（M75型、L35 型）

搭载光电设备可24小时搜索水上目标；
人工驾驶、远程操控、自主航行及自动避障；
警示、喊话、远程控制抛放救生装备；
搭载声学仪器可同时探测水下沉船、沉尸等。

艇体尺寸	5.30×2.00×2.80（m）
风浪等级	5级风2米浪，自扶正
吃水深度	0.45m
驱动形式	喷泵推进
航 速	≧28节，续航≧120海里
载 重	2人
通信制式	专网/4G/5G

艇体尺寸	7.60×2.80×2.80（m）
风浪等级	6级风2.5米浪，自扶正
吃水深度	0.45m
驱动形式	喷泵推进
航 速	≧30节，续航≧120海里
载 重	6人
通信制式	专网/4G/5G

3、无人船及智能装备水上应急救助

案例：水上应急救助

搜索救助无人艇水上救助工作视频

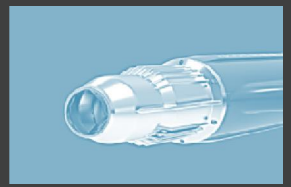
搜索救助无人艇控制基站工作界面

3、无人船及智能装备水上应急救助

动力救生圈（海豚1号）

智能遥控器

尺 寸	115×80×25（cm）
重 量	13公斤
动 力	电动螺旋桨推进
续 航	30分钟
浮 力	22公斤 （相当于1.5个传统救生圈）
航 速	经济航速3m/s，续航6h
遥 控	500米



螺旋桨防护外罩

高穿透雾灯

水密电池仓

3、无人船及智能装备水上应急救助

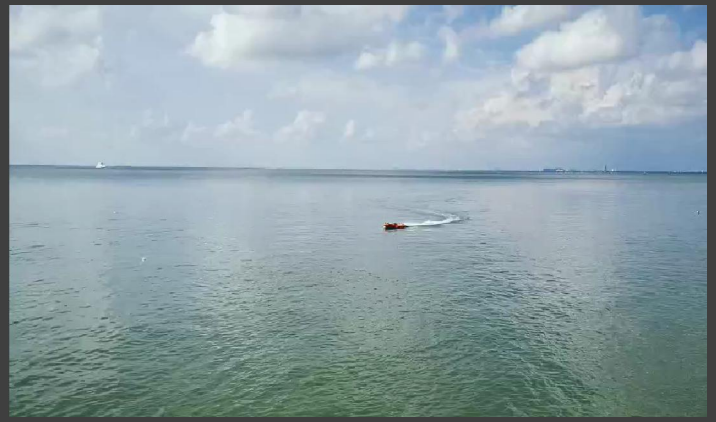
水上移动救生担架

救生担架载力大、速度快（6m/s），担架体可自动升温，救助人员可伏在担架上在寒冷水域对昏迷者、抗生者、遇难者进行水上现场救助操控。

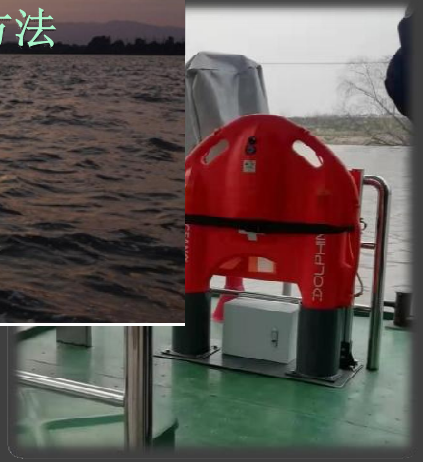
遥控器卡座

救助卡扣带

公安部推荐目录产品



3、无人船及智能装备水上应急救助

装备布放方法一：船上、车上安置

在水域上的公务巡 全稳定、极少占空间。