



请输入关键词

搜索

首页

本所概况

科技动态

科技创新

成果推广

人才建设

党群工作

渔业装备

成果推广

科研成就

获奖成果

授权专利

技术服务

十大成果

授权专利

您现在的位置: 首页 > 成果推广 > 授权专利 > 正文

一种水下监控切割收集装置

作者: 来源: 发布日期: 2020-11-25 18:07 字体大小: 【大】 【中】 【小】

本发明涉及一种水下监控切割收集装置,包括主体结构,主体结构的底部固定设置若干行走滚轮,尾部固定设置至少一个由第一马达带动的用于推进的叶轮,上部铰接设置操作臂;操作臂与主体结构之间设置用于顶起和放下操作臂的油缸,操作臂的前端固定设置砂轮和钳子,以及分别为砂轮和钳子提供动力的第二马达和第三马达;操作臂的上部设置探照灯及摄像头;主体结构上,位于砂轮与钳子的下方固定设置收集收割物的容器;无线传输模块与控制终端信号连接,控制器用于控制第一、第二、第三马达均为液压马达的开启、关闭及功率调节;摄像头将拍摄的实时影像通过无线传输模块发送给控制终端。本发明提升了养殖水下观察、监控收集的工作效率,降低了人工成本。

上一篇: 一种用于循环水养殖的水处理系统及方法

下一篇: 一种鱼探仪发射机信号源的设计方法

打印本页



中国水产科学研究院
Chinese Academy of Fishery Sciences



主办单位：中国水产科学研究院渔业机械仪器研究所(渔机所)

沪ICP备09044632号-1  沪公网安备 31011002002435号

网站保留所有权，未经许可不得复制，镜像