

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

一种用于淡水养殖系统的微小悬浮物去除装置与方法

作者: 来源: 发布日期: 2020-11-25 15:48 字体大小: 【大】【中】【小】

本发明涉一种淡水养殖系统的微小悬浮物去除装置,微气泡发生器一端与外部污水及外接臭氧连通,另一端与密闭腔体内部的 气浮区连通;密闭腔体内部的气浮区与斜管沉淀区上部通过第一竖隔板隔开,底部连通,底部隔板自两侧向气浮区与斜管沉淀区的 中间部位,倾斜向下;气浮区上部设有斜板筛,斜板筛的下端设置具有一定向下倾斜度的第一排污管,斜板筛上方设置用于冲洗斜 板筛的第一反冲洗装置;底部隔板最低处设置设有第二排污管;底部隔板上方设有第二反冲洗装;斜管沉淀区与溢流区通过第二竖 板隔开,溢流区底部设有净水排水管。本发明操作简便,功能多样,不仅可对养殖水体微小颗粒进行去除处理,并能降解有机物, 去除氨氮和水色,增加溶解氧。

上一篇:一种箱型转子碎气式气浮装置

下一篇: 延绳式养殖牡蛎机械化采收船及其采收方法

打印本页





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