



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

管道曝气输水混合装置

作者: 来源: 发布日期: 2020-11-25 17:49 字体大小: 【大】 【中】 【小】

本实用新型涉及一种管道曝气输水混合装置,包括空气泵、溢水管、曝气管;曝气管上端敞口,下端具有栅格,栅格通过链与沉载桩固定连接,曝气管四周与浮力圈固定连接,栅格上部与曝气头固定连接;溢水管下端敞口,上部四周具有溢水口,顶部与浮力片固定连接,溢水管自上而下套设于曝气管外部,随液位改变与曝气管发生伸缩移动;空气泵通过气管与所述曝气头连通。本实用新型利用管道曝气在抽吸过程中直接蒸发、氧化底层水中含有的氨、氮、二氧化碳等有害物质;管道曝气的抽吸使上下层水得到充分混合,在阳光光合作用下,藻类吸收水中有害物质,释放氧气,又一次增加了水中含氧量;采用浮力作管道的伸缩移动来解决水面升降问题,保持溢水口距水面不变。

上一篇: 一种渔业船联网系统架构及其网络层级

下一篇: 用于流化床生物滤器的填料及其生物膜培养方法

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