



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

## 一种太阳能的淤泥翻耕兼种植的曝气装置

作者: 来源: 发布日期: 2020-12-01 14:25 字体大小: 【大】 【中】 【小】

本实用新型涉及一种太阳能的淤泥翻耕兼种植的曝气装置, 植被床固定在浮体上并漂浮与水面; 浮体下部与内管固定连接, 内管外套设外管, 外管外壁上固定一组挡板; 外管外部套设一气腔, 气腔下部与进水管连通并固定连接, 进水管横向与析肩吸管连通并连接, 析肩吸管可以相对于进水管上下摆动; 外管下端固定设置一曝气环, 曝气环具有一与外部连通的出气管; 析肩吸管末端转动设置一移动脚, 移动脚在角限位的限位下具有一根据地面起伏自行适应的摆动范围。本实用新型提高了水中溶氧值及氧化挥发了水中的有挥发性有害物质, 曝气把池塘底层水排出水面混合, 在阳光的光合作用下, 藻类吸收水中的有害物质释放出氧气, 再一次提高了水中溶氧值。

上一篇: 一种水质改良的太阳能旋转翻耕淤泥曝气装置

下一篇: 一种养殖水处理浸没式转鼓微滤机

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