



当前位置: 首页 >> 科学研究 >> 科研进展 >> 正文

## “一种自动排放沉积污染物及可控水位的鱼类养殖装置”获国家实用新型专利授权

2018-01-16 15:09:53 来源: 淡水渔业研究中心

近日, 由淡水渔业研究中心渔业环境保护研究室孟顺龙副研究员等人发明的“一种自动排放沉积污染物及可控水位的鱼类养殖装置”获得国家实用新型专利授权, 专利号为: ZL201720514419.8。

在鱼类养殖系统中, 因沉积物直接与水体接触, 从多方面影响水质, 是水体的营养盐库, 在受到扰动或环境条件变化时, 将会对养殖水体环境产生重要影响。因此, 残饵、粪便等沉积性污染物的去除已经成为制约养殖生产发展的关键性问题。为此, 本发明设计了一种自动排放沉积性污染物和可控水位的鱼类养殖系统, 提供了一种较为简单、易行、操作方便、投入少的沉积性污染物的排污方法。该养殖系统宜用非泥质材料建造, 适合于观赏鱼养殖和鱼类工厂化养殖, 特别适用于圆形的鱼类养殖系统。

该养殖系统的养殖水位可控, 且运行过程中能够有效去除沉积于养殖系统底部的污染物, 将有效降低养殖对内环境的污染, 为养殖生物提供了优良的生长环境。

上一条: “Z字型折叠海马攀附器”获得国家实用新型专利授权

下一条: 珠江所承担的3项广东省水产品质量安全专项项目通过验收

### 科学研究

学术委员会

科研进展

科研成果

科技推广

学术会议

科研项目

数据服务

产业专题



