



当前位置： 首页>>科学研究>>科研进展>>正文

黑龙江所“一种孵化桶自动清洁设备”获得国家实用新型专利授权

2019-06-12 15:36:22 来源：黑龙江水产研究所

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

日前，中国水产科学研究院黑龙江水产研究所王世会等人完成的“一种孵化桶自动清洁设备”获得国家实用新型专利授权,专利授权号：ZL201720276329.X。

该实用新型包括清洗平台、设置在清洗平台上对孵化桶进行固定的夹具、对孵化桶进行清洗的清洗装置，清洗装置为M个，M为自然数，且 $M \geq 3$ ，带动消洗装置进行升降运动的升降机构以及对消洗装置提供水的喷水装置；升降机构包含升N个降杆，N为自然数，且 $N \geq 2$ ，升降杆的一端固定在顶架上，升降杆的另一端连接有用于固定清洗装置的横杆，清洗装置包括电动机，电动机上连接有转动轴，转动轴上安装有毛刷，清洗装置安装的位置与夹具的位置一一对应，喷水装置固定在横杆上，用于外接水路的管道，管道上对应毛刷的位置预留喷头，所述喷头处设置有阀门。

该实用新型通过升降机构带动清洗装置进行升降运动，清洗完毕后，升降设备将毛刷等清洗设备上升，不占用下方空间。

[上一条：黑龙江所“可移动式自动拉网设备”获得国家实用新型专利授权](#)

[下一条：黑龙江所“一种低温运输河蟹的装置”获得国家实用新型专利授权](#)



2019/12/1

黑龙江所“一种孵化桶自动清洁设备”获得国家实用新型专利授权-中国水产科学研究院