



# 中国水产科学研究院

Chinese Academy of Fishery Sciences

请输入您要查询的关键字...

组织机构

科学研究

条件平台

科学人才

国际合作

党建文化

新闻信息

当前位置: 首页>>科学研究>>科研进展>>正文

## 黑龙江水产研究所“一种野外作业便携式采水装置”获得国家实用新型专利授权

2019-05-07 16:52:13 来源: 黑龙江水产研究所

日前, 中国水产科学研究院黑龙江水产研究所黄晓丽等人完成的“一种野外作业便携式采水装置”获得国家实用新型专利授权, 专利授权号: ZL201720233433.0。

该实用新型包括包含柔性材质的桶, 围绕桶的端口和底部分别设置有一个柔性的充气环, 两个充气环均与桶粘接, 两个充气环分别与一根橡胶材质的充气管连接, 在每个充气环内设置有一颗不锈钢或塑料等不生锈材质的圆珠, 圆珠的直径小于充气环的内径且大于充气管的内径, 使圆珠可以在充气环内自由滚动, 还可以对充气管进行封堵, 在充气管的端口处设置有橡胶网; 在两个充气环之间并位于桶的相对两侧分别设置有一根支杆, 两根支杆与桶及两个充气环均粘接, 其中一根支杆为不易生锈的金属材质, 另一根支杆为密度小于水的材质。

该实用新型属于野外作业用具领域, 用于野外采水, 解决了现有的便携式采水工具存在的问题。

上一条: 淡水中心成功培育水产新品种暗纹东方鲀“中洋1号”

下一条: 黑龙江水产研究所“多功能称量架”获得国家实用新型专利授权

### 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

关于我们 | 网站声明 | 流量统计 | 网站地图 | 联系我们



主办单位: 中国水产科学研究院 承办单位: 中国水产科学研究院信息技术研究中心

京ICP备09074735号 京公网安备110106060001号

网站保留所有权, 未经许可不得复制, 镜像

