

# 采水器



## 公司简介

青岛海星仪器有限公司专注于动物跟踪、海洋水文和渔业生产的新兴企业，公司自2011年成立以来，先后为中科院、水科院、海洋局、高校等四十余家企业事业单位提供了优质、高价值的产品与服务。

公司秉承“探索自然、关爱生灵”的企业理念，真诚的祈愿我们能够更多一点的了解我们赖以生存的自然，更多一点的关爱我们生生相惜的生灵，能为人类、自然、万物生灵和谐相处的研究提供我们的微薄之力。

我们对从事的事业怀有一分虔诚崇敬的心，也同样怀着虔诚的心灵愿与广大朋友增加了解，建立真诚、稳定、共赢的合作关系，共同研发产品或服务模式，共同开发更人性化的产品，共创美好明天！

## 业务范围

### 动物跟踪标记：

鱼类跟踪标记 野生动物跟踪 动物生理行为

### 海洋水文生态：

环境采样装备 水质监测分析 水下观察作业

### 渔资调查生产：

渔资调查装备 渔业育种生产 渔业机械装备

除提供常规设备以外，我们还提供成果转化、产品合作开发、设备租赁、系统集成、软硬件开发以及非标品定制加工，公司备有铣床、数控车、加工中心、精雕机等加工设备，可满足您在实验中对不同材料不同加工工艺的需求，方便您更好的开展实验。

期待与您合作，共创美好！



### 不锈钢采水器

- ✓ 316L材质不锈钢制作
- ✓ 配件可拆卸，更换清洗方便
- ✓ 产品终身质保

规格：1L； 2.5L； 5L； 可定制



### 有机玻璃采水器

- ✓ 高透明度有机玻璃材质
- ✓ 保护外圈316L不锈钢制作
- ✓ 内胆可更换

规格：1L； 2.5L； 5L； 10L；  
可定制



### 卡盖采水器

- ✓ 触水面为PVC
- ✓ 可选择四氟乙烯、PC材质
- ✓ 质保3年

规格：2.5L； 5L； 10L；可定制



### 立式采水器

- ✓ 触水面均为PC材质
- ✓ 采样率高
- ✓ 质保3年

规格：2.5L； 5L； 可定制



### 水平采水器

- ✓ 触水面为PC材质
- ✓ 采样率高
- ✓ 质保3年

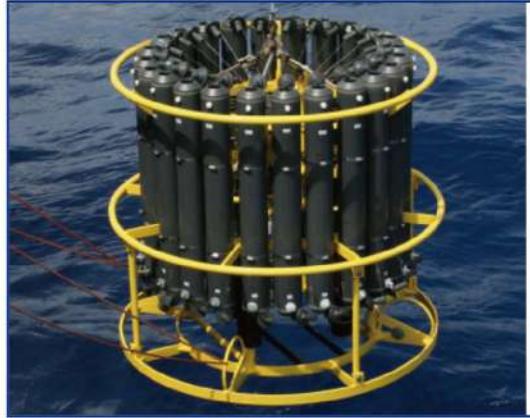
规格：2.5L； 5L； 可定制

# 采泥器



## 大容量定深采水器

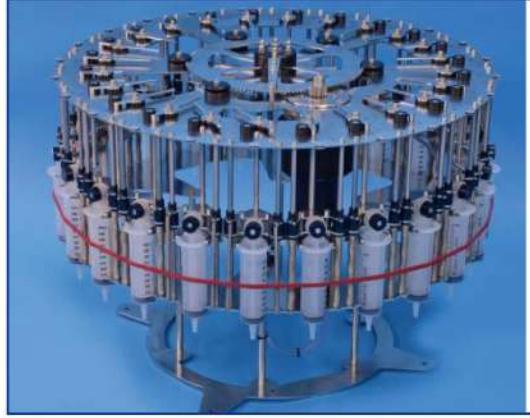
- ✓ 采样深度10000米
  - ✓ 采样率高
  - ✓ 质保3年
- 规格：60L；120L；可定制



## 多通道采水器

- ✓ 可集成多种传感器
- ✓ 采样深度10000米
- ✓ 采样数量容量可定制

规格：6通道；12通道；24通道；可定制



## 多通道微量采水器

- ✓ 可集成多种传感器
- ✓ 采样深度6000米
- ✓ 采样阵列梯度螺旋

规格：12通道；12通道；24通道；可定制

## 表层油类采水器



## 地下水采样器



## 四氟采水器



## 球阀采水器



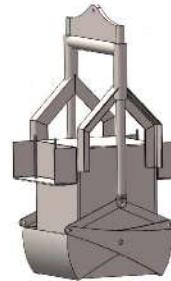
## 挖斗采泥器

- ✓ 316L不锈钢材质
- ✓ 做工精细，采样率高
- ✓ 可选配铅块
- ✓ 规格：0.02m<sup>2</sup>; 0.04m<sup>2</sup>; 0.1m<sup>2</sup>; 0.16m<sup>2</sup>; 可定制



## 箱式采泥器

- ✓ 316L不锈钢材质
- ✓ 做工精细，采样率高
- ✓ 可选配铅块
- ✓ 规格：0.04m<sup>2</sup>; 0.1m<sup>2</sup>; 0.16m<sup>2</sup>; 可定制



## 柱状采泥器

- ✓ 316L不锈钢材质
- ✓ 做工精细，采样率高
- ✓ 模块话设置，运输装配方便
- ✓ 可终身质保
- ✓ 规格：50mm; 75mm; 110mm; 可定制



## 多通道柱状采泥器

- ✓ 316L不锈钢材质
- ✓ 高度可调
- ✓ 模块设计，扩展性好
- ✓ 可终身质保
- ✓ 规格：50mm; 75mm; 110mm; 可定制



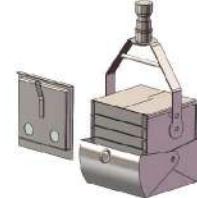
## 震动式采泥器



## 静力采泥器



## 分层箱式采泥器





## 国标浅海型 I II III

适用于30m以内垂直或分段采集大、中型浮游动物和鱼卵、仔稚鱼等

### 产品特点：

部件可拆卸，无需绑网



## 国标大中小型网

适用于30m以内垂直或分段采集大、中型浮游动物和鱼卵、仔稚鱼等

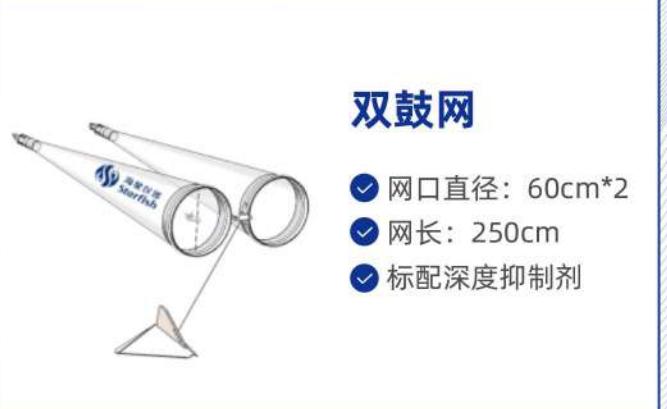
### 产品特点：

部件可拆卸，无需绑网



## 深海生物网

- ✓ 用于采集大、中型浮游生物
- ✓ 网长500cm
- ✓ 部件可拆卸，无需绑网



## 双鼓网

- ✓ 网口直径：60cm\*2
- ✓ 网长：250cm
- ✓ 标配深度抑制剂



## 微塑料采样网 Menta微塑料网

- ✓ 产品大小可定制
- ✓ 配件可拆卸
- ✓ 网口高度可调



## WP2网



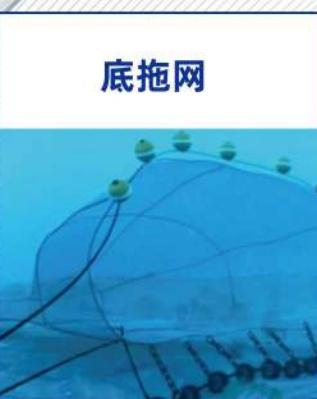
## 压舱水过滤网



## 13/25号手网



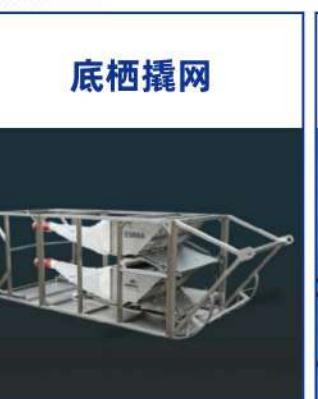
## 鱼卵仔鱼网



## 底拖网



## Hess 采样网



## 底栖撬网



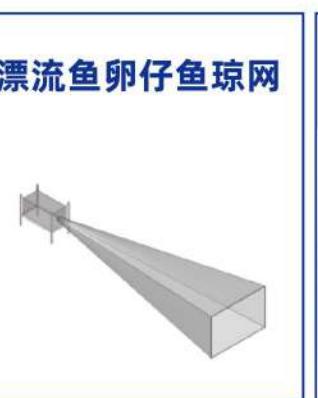
## 三角拖网



## 索伯网



## 阿氏拖网



## 漂流鱼卵仔鱼琼网

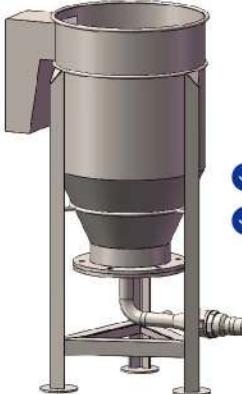


## 网口流量计

## 网具定制

定制渔业调查网具、双拖网、囊网、手抄网等各种水生生物调查网具

# 采样相关



**漩涡分选装置**

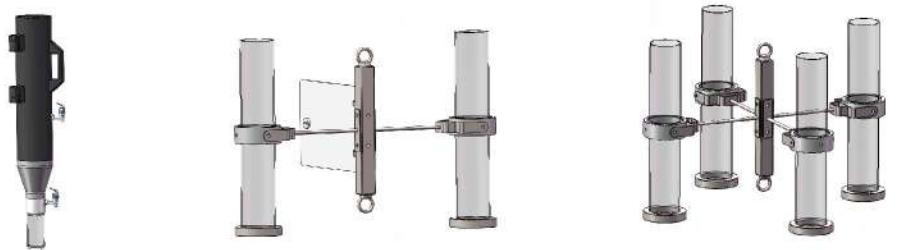
- ✓ 316不锈钢制作
- ✓ 规格: 40cm; 50cm; 60cm可定制



**甲醛清洗装置**

- ✓ 316不锈钢制作
- ✓ 规格: 单通道; 双通道; 三通道; 六通道  
孔径50-500um

**单通道、双通道、四通道、多通道沉积物捕获器**



**手摇绞车**



**电动绞车**



**闭锁器**



**通用网底管**



**滩涂取样框**



**分样套筛**



**浮游生物分样器**



**浮游生物计数框**



**浮游生物沉降器**



# 生物标记



**可视荧光标记**

- ✓ 多色可选
- ✓ 成本低廉
- ✓ 检测简单

可选配半自动注射系统



**T标**

- ✓ 多规格可选
- ✓ 肉眼可见
- ✓ 标记内容可定制

适合放流、临时分组实验



**芯片标记**

- ✓ 25mm-4mm可选
- ✓ 全球唯一编号
- ✓ 非接触式检测



**金属丝码标记**

- ✓ 标记直径0.25mm, 0.5-3mm长度可调。
- ✓ 标记保持率高
- ✓ 创伤小, 保持时间长
- ✓ 检测方便易于集成自动检测



**矛标**



**粘贴标记**

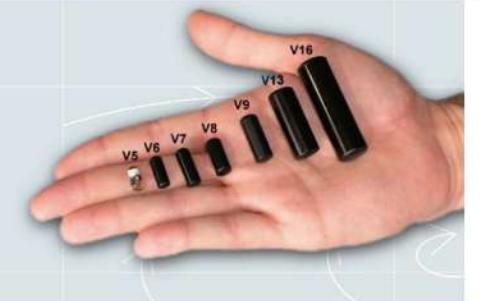


**夹式标记**



**虾眼柄标记**

# 跟踪标记



## 声学标记

- ✓ 长度从12mm至68mm
- ✓ 直径从5mm至16mm
- ✓ 传感器：温度、深度、加速度

主要功能包括鱼类的水域搜寻、大尺度跟踪、小尺度二维或三维定位。



## A-Tag

- ✓ 给动物做标记
- ✓ 从船上拖曳
- ✓ 锚定长期监测

通过两个水听器之间的声音到达时间差计算出声源方向能够区分每个发出声波的动物。



## 鲸豚声音记录仪

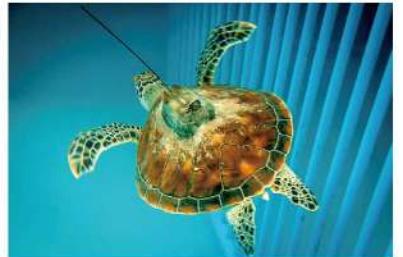
- ✓ 60 kHz和150千赫带宽模式
- ✓ 13天的连续记录内置电池
- ✓ 70天连续与可选的外部电池
- ✓ 为高能站点或拖拽提供可选择的高通滤波



## 鲸豚卫星跟踪

- ✓ 低成本，高精度传感器
- ✓ 使用太阳能电池，可以无限反复使用
- ✓ 利用地磁场测量纬度，比光强测量更精确
- ✓ 利用太阳能电池通信、数据下载，无需外部接头，更可靠

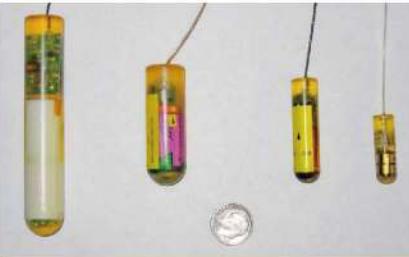
## 海龟跟踪



## 鱼类卫星跟踪



## 无线电跟踪



# 海洋生态研究



## CO<sub>2</sub>加富器

- ✓ 输出高于环境密度CO<sub>2</sub>气体
- ✓ 1套气源最多控制6台主机
- ✓ 可自动切断CO<sub>2</sub>气源供应
- ✓ 规格：1-3个梯度可选；2-9个通道可选



## 酸化仪

- ✓ 原理：传感器监测水中pH数值来控制CO<sub>2</sub>石加入水中，改变水体中的酸度值由pH探头测定，监测信号直接传入主机
- ✓ 1--4通道的pH/CO<sub>2</sub>监测控制
- ✓ 水体1-1000L可选
- ✓ pH分辨率0.01；控制精度±0.05



## 深海压力模拟仪

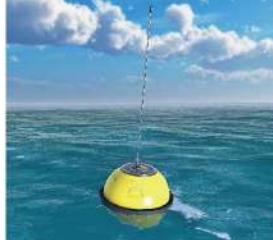
- ✓ 压力范围：0-200MPa可选、
- ✓ 精度：0.01mpa
- ✓ 可设置梯度增压、梯度降压
- ✓ 体积1-1000L可选



## 浮标系统

- ✓ 抗12级风浪
  - ✓ 直径0.4-4m可选
  - ✓ 可搭载多种传感器
- 可选择argos、铱星、北斗等通讯模式

## 海洋漂流浮标



## 海床基定制



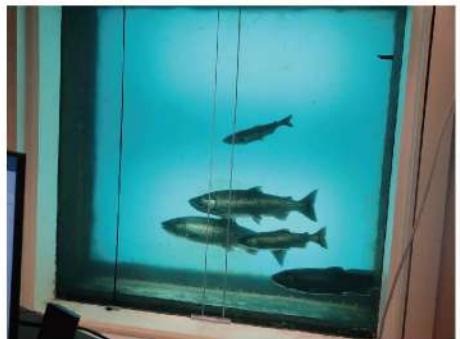
## 温盐深仪





## 多参数水质仪

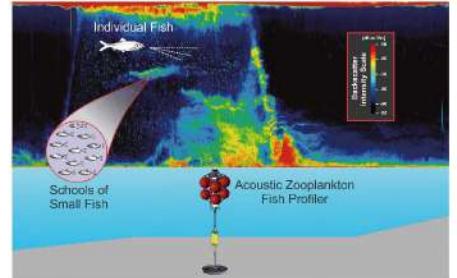
- ✓ 可便携可在线可无线传输
- ✓ 测量参数：温度、盐度、溶氧、pH/ORP、深度、浊度、叶绿素、蓝绿藻.....
- ✓ 可使用APP链接手机、pad等手持终端
- ✓ 标准数据输出方便集成



## 鱼道监测系统

- ✓ PIT过鱼监测
- ✓ 声纳过鱼监测
- ✓ 红外过鱼监测
- ✓ 鱼道过鱼分析系统
- ✓ 二维成像声纳

## 水生生物监测系统



## 水下摄像机



## 水下三维成像声纳



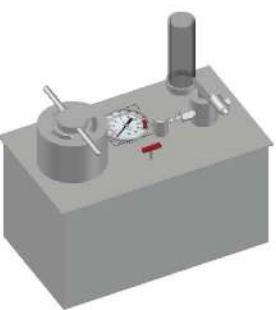
## 声学释放器



## 溶氧仪



## 水位计



## 手动静水压机

- ✓ 雌核发育、多倍体诱导
- ✓ 压力0-110mpa
- ✓ 容积0.5-3L
- ✓ 一体化设计方便运输



## 自动静水压机

- ✓ 雌核发育、多倍体诱导
- ✓ 压力范围：0-110MPa
- ✓ 精度：0.1mpa
- ✓ 全自动增压、泄压
- ✓ 体积1-10L可选



## 水产品暂养系统

- ✓ 专利设计，上下水一体化成型
  - ✓ 全年养殖，不受季节限制，不受地区限制；
  - ✓ 节省占地面积，节省用水量
- 适用于蟹类、贝类、螺类、部分底栖鱼类、龟鳖类、软体类等

## 鱼苗计数分筛



## 循环水养殖系统



## 鱼探仪



# 生物研究



## 斑马鱼养殖系统

- ✓ 容量1.5L;3L; 10L;
- ✓ 一次模具成型
- ✓ 系统独立
- ✓ 多规格可选



## 实验室养殖系统

- ✓ 容量可定制
- ✓ 材质可定制
- ✓ 选配光照、温控

适用于模式生物、梯度实验、毒理实验等

### 游泳能力测试水槽



### 耗氧水槽



### 动物生理记录仪



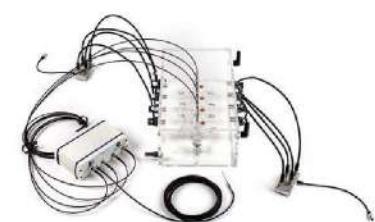
### 偏好穿梭水槽



### 行为分析软件



### 多通道耗氧测试水槽



支持产品定制：规避水槽、各种行为水槽；ABR实验水槽等

成果转化服务

产品改进合作

创意收集合作

产品引进招募

产品租赁服务

生态调查服务

非标加工

实验服务

产品定制

## 特色服务

### 机械车床



### 铣床



### 小型加工中心



### 1000m<sup>2</sup>工厂车间



### 500m<sup>2</sup>实验基地

