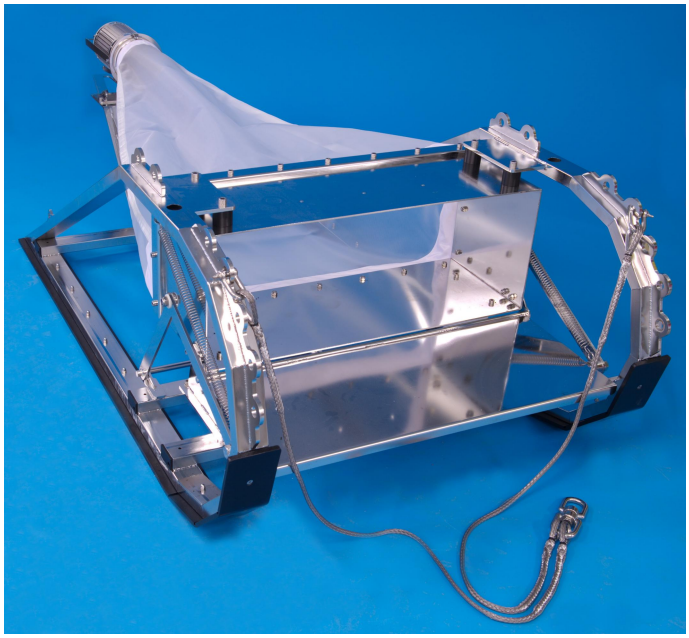
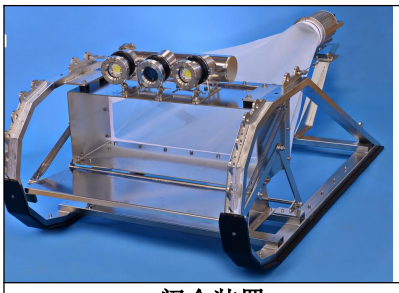
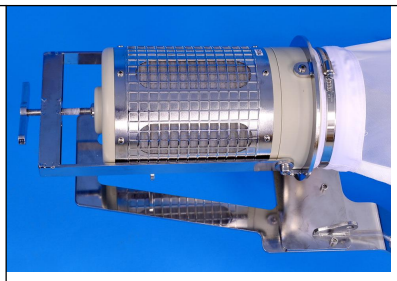
丹麦 KC-Denmark公司

Epibenthic 地表撬网



设备介绍

丹麦 KC-Denmark 公司的 Epibenthic 地表撬网用于采集远洋底栖生物群体。该设备主要由一个矩形框架构成，框架上连接着筛网。当撬网在海底拖曳时，依靠自身重量刮擦海底表面，从而采集到表面及泥下数厘米深的底栖生物。部署时，一个机械闭合装置会先将网关闭，待撬网触及海底后再将其打开。此外，撬网还能采集海底上方约 25cm 范围内的生物体。

		
闭合装置 接触到水底时，机械盖关闭，网打开	**不锈钢网底管** 外径16cm，长度36cm，网目 500μm，网目由不锈钢网保护	**附件（可选）** 摄像机，光源，电池舱

订购信息

名称	Epibenthic 地表撬网
货号	19.750
开口面积	80x30 cm(2400 cm²)
尺寸	170x110x60 cm（长 x 宽 x 高）
框架	AISI 316 不锈钢
网口	80x30 cm
网目	500 µm
网衣长度	150 cm
网底管	外径 16 cm，长度 36 cm，筛网由 AISI 316 不锈钢保护
重量	100 kg

选购：水下相机模块

货号	19.680-CAM
简介	超广角彩色摄像机
光学模组	感光度 0.1 lux，120° 广角
续航	可录制约 1.5h 时长视频
水下照明	两个高亮度 LED 照明灯，耐压最大约 500m，6000 流明
视频存储	可存储约 10h 视频
供电电源	一个水下电池舱，含内置电池和外置充电器，以及具有水下接头的电缆。电池为镍氢电池
安装位置	整套摄像系统固定在撬网顶部
材质	电池舱外壳材质为 AISI 316 不锈钢
防锈处理	电抛光
重量	26 kg

选购：备用网衣

货号	19.755
长度	140 cm
网目	500 µm

选购：备用网底管

货号	19.756
长度	360 mm
网目	500 µm
外径	160 mm
材质	AISI 316 不锈钢