



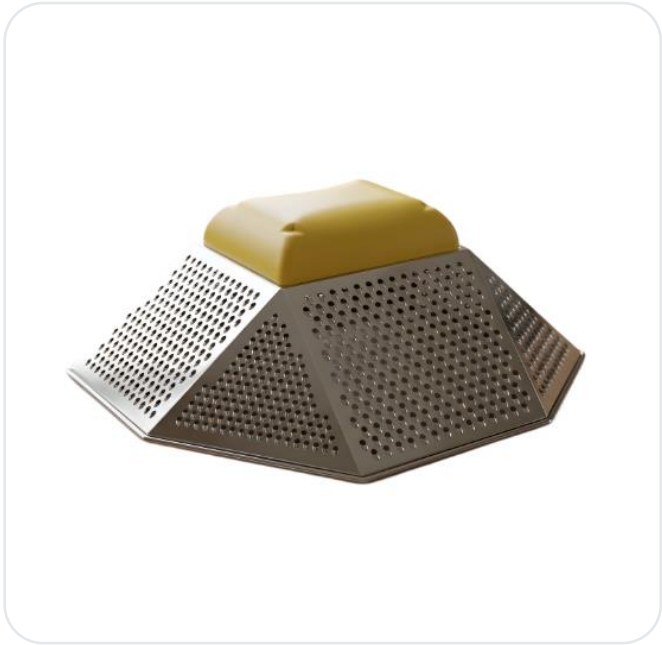
SHIELD ANTI-TRAWL PROTECTION FRAME

Shield 防拖网罩

近底测量设备防拖网防护结构

守护海底 · 安全测量

低矮流线型设计，为浅水区长期观测提供可靠防护



70 m

最大使用深度

≤ 70 kg

设备重量

50 cm

整体高度（低矮流线）

90 cm

底部边长

产品简介

Shield防拖网罩是我公司针对近海地形测量、潮位观测及定点温盐深测量需求设计的一款小型防拖网结构。该设备可在内部安装潮位仪、CTD等传感器进行近底测量，同时凭借低矮流线型的外形设计，有效防止海底拖网渔船对监测设备的拖拽破坏，为浅水区长期观测提供可靠防护。

主要功能及特点



01· 体积小巧，人工布放

设备整体轻便，无需吊放装置，可由小型船舶手工布放，大幅降低作业门槛



02· 低矮流线，防拖性能强

整体高度小于半米，紧贴海底，有效规避拖网渔具的钩挂与拖拽



03· 使用深度大，适应性强

内部预留足够长度的绳索，最大可满足 70 米水深条件下的布放需求

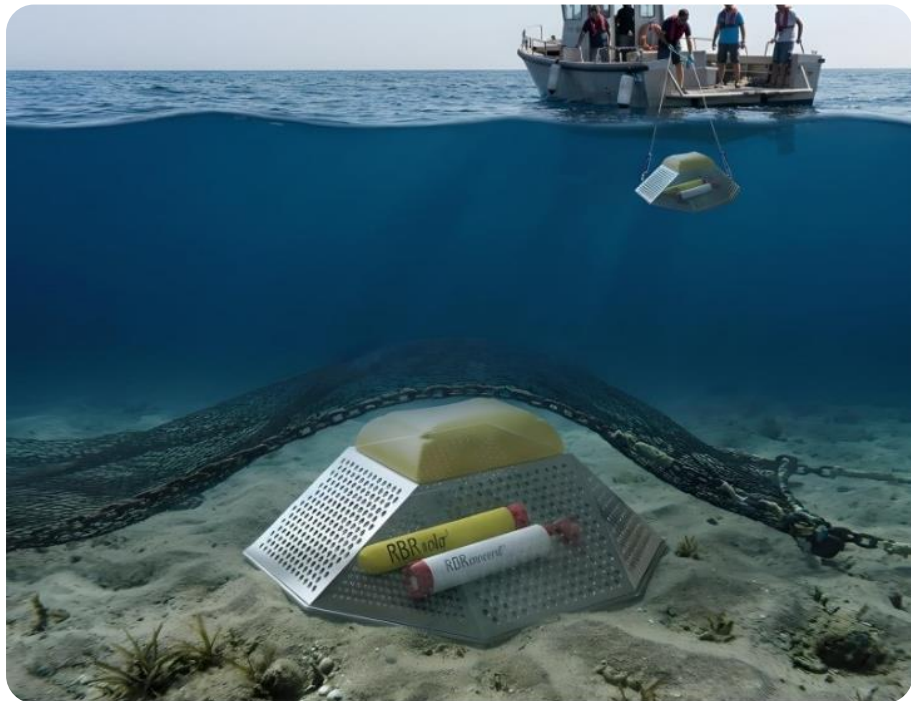


04· 结构稳固，防护可靠

采用耐海水腐蚀材料制造，可长期抵御海洋环境侵蚀

项目	参数说明
最大使用深度	70 m
设备重量	≤ 70 kg
外形尺寸	高 50 cm × 边长 90 cm（底部）
适用传感器	潮位仪、CTD 等小型仪器
布放方式	人工布放，无需吊装设备
防护能力	防拖网设计，耐海水腐蚀

主要用途APPLICATIONS



Shield 防拖网罩海底布放作业示意：罩内安装传感器，拖网渔具从其上方滑过

海洋测绘辅助

在浅水区布放潮位仪等设备进行潮位观测，提高设备安全性与数据连续性

海洋水文观测

布放近底温盐深仪（CTD）等传感器，实现定点水文数据采集



适用传感器与布放方式

罩内可安装潮位仪、CTD 等小型传感器进行近底测量；设备整体轻便，可由小型船舶手工布放，无需吊装设备。

