

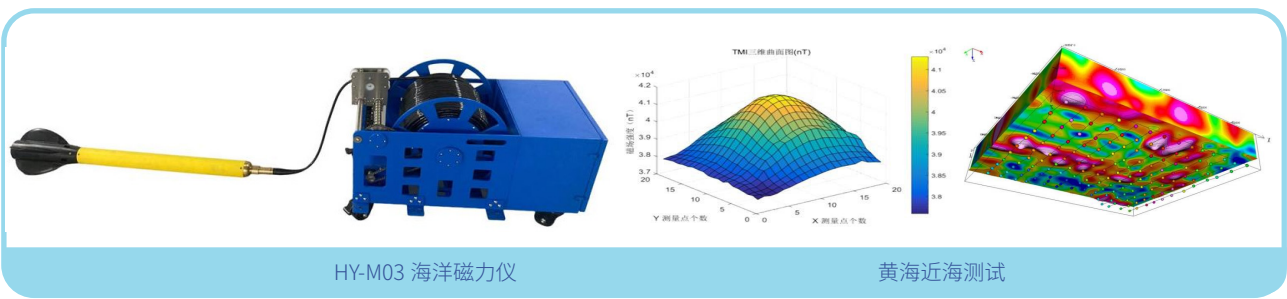
海鹰 HY-M03 海洋磁力仪

海鹰HY-M03 是一款新型国产化海洋磁力仪，采用Overhauser 探测机制。该磁力仪内嵌长距离传输、漏水监测等技术，并全新自主设计与市场主流磁力拖缆兼容的轻便型、流线型拖鱼，可满足全球极端条件下的全时测量。

该仪器属于在线拖曳传感器，可实时监测地磁异常，广泛用于港口、航道、锚地等对泥下障碍物、管道的探测，以及海缆路由调查、重要工程水域磁场测量等海洋工程的开发。

主要特点

- 流线型拖鱼设计，可实现单人收放；
- 测量精度高，模块化设计维护周期短；
- 全面兼容市场主流磁力绞车、磁力拖缆，广大海上科研工作者无需更换船载设备即可使用该产品。



技术指标

工作模式	在线拖曳模式
地磁总场测量范围	< 120000nT
地磁总场分辨率	0.001nT
地磁总场绝对精度	0.1nT
数据采样率	10Hz ~ 0.1Hz 可调
平均功耗	< 2W
最大工作深度	500m（可定制）
最大拖曳速度	12Kn
环境温度	-40℃ ~ +70℃
主体尺寸	<Φ80mm*1200mm（可定制）
主体重量	<10kg（可定制）



无锡市海鹰加科海洋技术有限责任公司

地

址：中船海洋探测技术产业园

江苏省无锡市新吴区运河西路3000号 (214000)

电

话：4001588510

网 址：www.haiyingmarine.cn
产品咨询：sales@haiyingmarine.com
服务支持：service@haiyingmarine.com