

# 拖缆，海洋勘探拖缆，船用拖缆

产品名称	拖缆，海洋勘探拖缆，船用拖缆
公司名称	青岛华凯海洋科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:蛟龙 直径:可以定制 产地:山东青岛
公司地址	青岛四方区大沙路2号北楼一层
联系电话	18363969016

## 产品详情

### 海洋勘探拖缆

海洋勘探拖缆是面向海洋能源数字勘探用户的实际使用需求，物理组成上增加了水鸟子系统、尾标定位子系统；在数据传输处理方面，增加了模块化处理机制、高速数据交换机；在系统状态监控方面，增加了高频声学网络定位、水鸟监控；在工程应用方面，增加了满足多缆布放及回收的快速处理挂钩、分流障板等。

#### 物理构成：

海洋勘探拖缆系统由拖缆线阵、水鸟子系统（包括深度水鸟、罗经鸟、声学鸟）、定位尾标组成。

随着全球经济的增长，人类对石油天然气的需求急速增加，海洋石油资源日益成为各国争夺的战略重点。在此背景下，海洋勘探技术已成为我国急需发展的重要领域。海洋资源勘探系统为技术密集度高、学科跨度大的复杂系统，其中，海洋拖缆是关键的设备之一，其是海洋地震勘探中专门使用的带有地震检波器的电缆。海洋拖缆是实现舰船与水面或水下工作部件之间传输动力电能的重要功能元件，它关系到舰船本身及水面或水中用电设备的功能实现和安全保障。

目前，用于勘探的海洋拖缆大多采用充油电缆，充油电缆存在以下缺陷：1)整根电缆浮力靠充油量控制，而充油需要专用的设备，浮力不易调整控制；2)电缆防护性能不好，一旦外护套破损，海洋拖缆油就会流出，电缆不易维修，且污染海水；3)由于充油电缆结构所限，充油电缆抗环境噪音不好。目前用于勘探的海洋拖缆大多有三千到八千米长。在实际海上勘探作业过程中，勘探信号采集的稳定和有效性对拖缆生产制造提出了更高的要求。

因此，现有技术中需要一种浮力均匀，电缆防护性能好的海洋拖缆。

青岛华凯海洋科技有限公司研发生产的海洋勘探拖缆，由护套、光纤、光纤护层、承力件、填充、绝缘、导体、阻水绕包带组成。

整条拖缆比重均匀，浮力更易控制。电缆防护性能好，适用于海洋勘测的技术领域。

产品特点:

- 1、多功能:绳缆、通信、电力、输油(气)
- 2、重量轻:远低于同直径铠装缆 ( 1/2—1/4 )
- 3、弯曲半径小(主要取决于内部电缆)

海洋勘探拖缆采购，绳缆使用方案，绳缆技术服务，欢迎来电咨询。