

漂浮电缆 水下机器人专用漂浮电缆

产品名称	漂浮电缆 水下机器人专用漂浮电缆
公司名称	标柔特种电缆（上海）有限公司
价格	14.50/米
规格参数	品牌:标柔 型号:漂浮电缆 产地:上海
公司地址	上海市奉贤区柘林镇浦卫公路6169号
联系电话	021-57460207 17321244168

产品详情

线上价格仅供参考！

我公司为专做 水下地震漂浮电缆 悬浮电缆 零浮力电缆的生产厂家，具体参数可在线或来电咨询！

水下地震漂浮电缆 悬浮电缆 零浮力电缆

应用和特性:

我厂水下地震漂浮电缆 悬浮电缆 零浮力电缆生产车间配有零配件加工，电缆组装、检测维修的专用设备和120米长的专用厂房，有一批具有开发生产和海上试验经验丰富的技术人员，能为用户提供单道和多道组合海洋地震漂浮电缆，江湖浅水地震电缆，单个水下地震检波器。承接各类水下地震电缆的维修服务和技术支持。

本实用新型涉水下地震漂浮电缆及一种浮力电缆，由外护层，缆芯构成，缆芯为控制信号线，其中外护层为发泡层，发泡层与控制信号线之间有一防水层，该防水层紧密包附于控制信号线外层。本实用新型整体结构简单，功能可靠，可克服自重而浮于水面，并且具有良好的防水性能，长期使用缆芯间不产生错位、扭绞及变形，完全可以满足机器人在水下长期工作时对传感器用电缆的需要。

水下地震漂浮电缆产品特点 1) 水下地震漂浮电缆高柔性—多股精绞无氧铜丝做导体保证了线身的柔软性；2) 水下地震漂浮电缆耐弯曲—优化成缆节距+特殊结构设计+精心选材，适用于高频弯曲场合不断芯；3) 水下地震漂浮电缆使用方便—芯线绝缘颜色、护套颜色以及线缆使用长度可依据客户要求订制；4) 水下地震漂浮电缆抗电子干扰—整体镀锡铜丝编织屏蔽密度85%以上，有效的抵抗了外部高频电磁干扰；5) 水下地震漂浮电缆抗拉—柔性包裹材料-无纺布包裹线身+抗拉丝填充，在电缆来回弯曲运动是有效的起到缓冲作用；6) 水下地震漂浮电缆耐磨、耐油、抗老化—特种柔性专用护套料（颜色可由客户选定）弯曲寿命800万次以上护套不破裂。7) 水下地震漂浮电缆防水、耐酸碱、防辐射、抗腐蚀—进口PUR护套料、环保型材质。【水下地震漂浮电缆】部分应用参数

温度范围：

移动安装：-45 ~ +105

固定安装：-45 ~ +105

水下地震漂浮电缆除了电性能、耐候性，以及其他基本要求能够与设备匹配外，最主要的基本特征就是：可以经受长时间弯曲运动、大角度扭绞运动而能够保障正常工作，这点与拖链电缆等是有所不同的。

由于水下机器人设备的运行通常为机械臂上，抗扭绞和耐强力弯折而始终缆芯与护套紧贴不分离是最主要的标准，采用工艺不当和选材有误，此电缆因弯折等断裂是很普遍的现象。

漂浮电缆、水密电缆、零浮力电缆、机器人信号电缆、漂浮电缆生产厂家 请找标柔特种电缆

水下地震漂浮电缆线缆结构

导体：多股精绞超细无氧铜丝

绝缘：氟塑料绝缘（可订做）

颜色：0.5mm²颜色标识，棕、黑、蓝、紫、粉红、橙

> 0.5mm²黑色数字白色号码编号，3芯以上带有黄绿接的线

内护套：可选

屏蔽：镀锡铜网编织屏蔽，密度85%以上(可选)

护套：进口PUR材料，颜色可自行选定。【水下地震漂浮电缆】电缆密度：1.0~1.1，采用先进技术实现电缆自身在水中呈现漂浮状态，不影响水下机器人的正常工作

【水下地震漂浮电缆】产品特点1水下地震漂浮电缆作为新型的防水线材、电缆的防水性能更加优异，水下地震漂浮电缆可根据客户的实际使用长度具体裁段、使用方便。2耐海水腐蚀、超强抗压

3可自定义定制抗拉：300kg-2T 3高柔性抗拉、耐油、防浅水、耐候性优异 4耐磨耐弯折、抗撕裂、能

承受较重的机械外力5比一般柔性电缆更快加速度和更强的耐曲绕性，更适应 6行程距离长、更适用于

高频快速移动场合【水下地震漂浮电缆】介绍：水下地震漂浮电缆水下环境恶劣危险，人的潜水深度有限，水下机器人已成为开发海洋的重要工具，而在如此环境下普通电缆已不在适合工作，因此水下机器人电缆（特种电缆）孕育而生。标柔电缆专业定制机械设备在深水中伸缩/拖拽使用的电线电缆，可根据客户要求定制各类规格的水下地震漂浮机器人电缆，如信号传输，电源供电，设备控制系统。

漂浮电缆、水密电缆、零浮力电缆、机器人信号电缆、漂浮电缆生产厂家 请找标柔特种电缆