

# 水下信号电缆,耐海水腐蚀抗拉电缆

产品名称	水下信号电缆,耐海水腐蚀抗拉电缆
公司名称	上海嘉柔电线电缆有限公司
价格	.00/米
规格参数	品牌:嘉柔 型号:PUR,JROFLEX 厂家:上海嘉柔电线电缆有限公司
公司地址	中国.上海市金山区枫泾工业园2幢1层
联系电话	13918237936 13918237936

## 产品详情

本文主要介绍一款高柔性水下信号电缆高强度抗拉,耐磨,耐腐蚀解决方案,水下作业通常在上百米甚至千米的水域进行,这种作业除了必要的硬件仪器设施外还需要使用传输电源和信号控制的耐腐蚀水下电缆,这种环境下使用的电缆往往要求十分严格。普通水下柔性电缆经常会遇到因电缆受力导致断芯、表皮因耐磨损能力不足导致护套破损渗水以及长时间水下作业时表层耐海水腐蚀能力不够等等系列问题。我司成立于2013年,主要从事特种电缆的研发、设计、生产及销售。公司从水下电缆本身的导体、绝缘、成缆结构以及抗拉元件和屏蔽层、外护套等方面优化,对于普通水下柔性电缆遇到的问题予以相应的安全可靠且经久实用的解决方案。

### 上海嘉柔【水下电缆】产品基本结构简述

电缆导体:加强型导体结构,多股无氧裸铜丝绞合(镀锡丝请说明),参照VDE 0295第6类导体结构标准;线芯绝缘:特制水下专用高强度弹性体绝缘材料;颜色标识 < 0.5mm 彩色线芯区分,参照DIN47100标准 0.5mm 黑色线芯白色数字编码区分  
电缆结构:优化成缆绞合节距,满足电缆水下作业移动要求;集成元件:(可选)集成光纤、电源电缆、信号控制电缆、同轴视频电缆或移动网线、导气管等等加强元件:(可选)抗拉钢丝绳或凯夫拉纤维;内护套层:(可选)特制水下专用高强度弹性体护套材料;编织加强:(可选)凯夫拉纤维编织加强,进一步增强水下电缆的抗拉和抗扭性能;电缆屏蔽:(可选)镀锡丝编织屏蔽,用于对抗电磁干扰要求较高的场合应用;外护套层:特制水下专用进口PUR聚氨酯材料,护套颜色可选定生产。

我司设计生产的耐腐蚀水下电缆用于满足水下长时间作业要求。电缆以其产品性能安全可靠,使用成本适中合理而发展成为水下机器人设备移动传输领域包括电源动力传输和信号控制传输的主流解决方案。产品柔性耐曲绕、耐海水腐蚀性能优异,且可设计生产承受较大承载拉力,进口PUR聚氨酯外护套材料高耐磨、低温保持柔性、抗压性能更稳定。

水下信号电缆,耐海水电缆,耐腐蚀电缆,水下抗拉电缆\_上海嘉柔特种电缆厂

