

耐海水信号电缆PUR抗拉脐带缆

产品名称	耐海水信号电缆PUR抗拉脐带缆
公司名称	上海嘉柔电线电缆有限公司
价格	6.96/米
规格参数	
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

耐海水信号电缆PUR抗拉脐带缆的材料选择对于其性能至关重要。常用的材料包括抗氧化镀锡铜线、耐海水抗水解绝缘和护套材料、阻水纱、阻水带等等。这些材料具有优异的耐腐蚀性，能够在海洋环境中对电缆的安全可靠提供长期的保护。

耐海水腐蚀电缆的制造过程包括以下几个步骤：

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：特制耐海水专用高强度弹性体绝缘材料；颜色标识：< 0.5平方_彩色线芯区分，参照DIN47100标准；0.5平方_黑色线芯白色数字编码区分电缆结构：优化成缆绞合节距，满足其水下作业移动要求；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：（可选）特制耐海水专用高强度弹性体护套材料；加强层：（可选）凯夫拉纤维编织加强，进一步增强耐海水电缆的抗拉和抗扭性能；屏蔽层：（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：特制耐海水用进口聚醚聚氨酯材料，护套颜色可选定生产。

.....

耐海水腐蚀电缆广泛应用于以下领域：

- 1、海上石油平台：海上石油平台是海洋工程中的重要设施，需要大量的电力传输。使用耐海水腐蚀电缆可以确保电力传输的稳定性和安全性。
- 2、港口设施：港口设施包括灯塔、防波堤、码头等，需要大量的电力和通信传输。使用耐海水腐蚀电缆可以抵抗海水的腐蚀，确保设施的正常运行。
- 3、海洋工程项目：海洋工程项目包括桥梁、海底隧道、海上风电等，需要大量的电力和通信传输。使用耐海水腐蚀电缆可以确保项目的顺利进行和安全性。