

# 水下机器人电缆(电源电缆+信号电缆)耐海水腐蚀电缆

产品名称	水下机器人电缆(电源电缆+信号电缆)耐海水腐蚀电缆
公司名称	上海嘉柔电线电缆有限公司
价格	8.10/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

水下机器人电缆是一种专门为水下机器人（ROV）设计的特种电缆。以下是它的主要产品说明：

1、护套材质：水下机器人电缆的材质通常采用高柔韧、耐弯曲的聚氨酯（PUR）材料。这些材料具有优异的耐磨性和耐腐蚀性，可以抵抗水下环境的侵蚀。2、屏蔽方式：水下机器人电缆采用双层屏蔽方式，以铝箔麦拉、高密度镀锡铜丝编织网作为电缆的屏蔽材质。这种设计可以有效地防止电磁干扰和信号串音，保证信号传输的稳定性。3、抗拉强度：水下机器人电缆具有较高的抗拉强度，可以承受水下机器人运动时产生的较大拉力。4、防水性能：水下机器人电缆的护套材料具有很好的防水性能，可以有效防止水分进入电缆内部，保护内部导线不受腐蚀。5、耐高温性能：水下机器人电缆具有较好的耐高、低温性能，可以在较低的温度下保持优良的性能表现。6、弯曲半径：水下机器人电缆的弯曲半径较小，可以适应水下机器人的复杂运动和弯曲要求。7、温度范围：水下机器人电缆的温度范围通常为-40~+90，可以适应各种水下环境的温度变化。

总之，水下机器人电缆是一种专门为水下机器人设计的特种电缆，具有优良的性能表现和广泛的适用性。它可以帮助水下机器人更好地完成各种任务，提高水下作业的效率 and 安全性。

### 产品特性及优势

一款新型的多功能水下电缆，产品耐海水腐蚀、抗水解、耐微生物，高柔性耐折耐曲绕，且高度耐磨；比一般柔性防水电缆具备更快移动速度和更强的耐曲绕性，更适用于高频快速移动场合水下设备，作为水下机器人脐带缆，行程距离长，具备更长使用寿命；可设计生产抗拉强度至6T；可根据客户的实际使用长度具体裁段、使用方便；低温保持柔性、耐热阻燃、无卤素，可按水下作业深度设计生产深海水域用高度抗压型耐海水电缆，性能稳定；经使用证明安全可靠，满足水下设备作业时需面对的各类工况要求。

上海嘉柔耐海水电缆源头工厂、交货期短、价格更有优势；厂家提供售前选型方案，全方位售后服务；定制化服务，贴合工况设计提供合理解决方案，满足个性化需求；性价比更高；注重产品细节，保证产品质量；安全性高、稳定性强、具备更长使用寿命。

