

# 耐磨组合电缆 野外勘探设备电源同轴组合电缆

产品名称	耐磨组合电缆 野外勘探设备电源同轴组合电缆
公司名称	上海柔胜电线电缆有限公司
价格	30.00/米
规格参数	认证:CE和ROHS 外护套:丁腈弹性体/进口聚氨酯PUR 电压:300/500V, 450/750V, 0.6/1KV
公司地址	上海市奉贤区奉柘公路2591号3号车间
联系电话	18717874019

## 产品详情

防水组合电缆：是阻止水进入电缆结构的内部，是在电缆的护层上采用具有防水功能的结构和材料。当电缆敷设于水下时，经常浸水或潮湿的地方，则要求电缆具有防（耐）水的功能，即要求有全阻水的功能，以便阻止水分浸入电缆内部，对电缆造成损害，保证电缆在水下长期稳定运行。组合电缆的使用特性：1、额定工作电压 $U_0/U$ 为0.6/1KV；2、电缆导体长期允许的更高工作温度为90、180；3、电缆短路时(较长时间不超过5S)更高工作温度250；4、电缆弯曲半径较小不低于电缆实际外径的6倍。防水组合电缆不同的两种防水方式：防水组合电缆一般用于比较潮湿或直接是水下工作的环境，根据防水方式的不同，我们可以把防水组合电缆分为主动防水和被动防水两种。主动防水：利用电缆防水材料吸水膨胀的物理性质，当护套破损时，电缆防水材料会吸水膨胀，阻止水分进一步深入缆身，把进水影响限制到更小；被动防水：利用具有疏水性能的电缆防水材料，在护套破损点直接将水分（气）阻隔，使其无法进入缆身，这一类型的电缆防水材料主要有包括热熔胶、石油填充膏、热膨胀油膏等。零浮力电缆结构：线芯导体：多股精绞成束无氧铜丝 / 防腐镀锡铜丝线芯，可定制。线芯数量平方：按客户要求定制。。线芯结构：防扭结构分层；分组式间隙填充；双绞成对结构后分层集束。绝缘：防海水混合原料制成PVC。抗拉结构：聚酯纱纤维/高强度抗拉凯夫拉丝/可加精绞钢丝。内护套：改性低粘度强力挤压内护套可定制(环境需要 可选 / 可不选)。屏蔽层：镀锡铜网编织屏蔽，密度85%以上。绕包材料：优良无纺布浮力填充层：浮力发泡料、零浮力发泡料。外护套：防海水特用料PUR/TPU。颜色：多样可定制。额定电压：截面 $< 0.5\text{mm}^2$ ：300/300V；截面 $0.5\text{mm}^2$ ：300/500V。测试电压：2000V。弯曲半径：固定敷设： $4 \times D$ 。移动安装：当行程 $< 10$ 米时，弯曲半径为 $5 \times D$ ；当行程 $> 10$ 米时，弯曲半径 $6.0 \times D$ 。使用温度：固定敷设：-55 至+105；移动安装：-50 至+105。抗辐射强度： $8 \times 10^7\text{cJ/kg}$ （聚氨酯防海水电缆为 $5 \times 10^7\text{cJ/kg}$ ）。8芯屏蔽网线带电源线是由超五类双绞双屏蔽高柔性网线和电源线复合而成，网线有超五类的百兆网线和六类的千兆网线可选，电源线常用的芯数一般是两芯，具体的芯数的多少也可以按用户要求加工定制。防水组合电缆适用于干燥或潮湿的室内，强力应力缓释或强制引导的自由连续往复运动下安装，工业使用环境下的频繁弯曲场合，如：木工机械、机床加工设备、机器人系统、工业自动化场合、物流运输系统、起重机械场合等。我们公司“以诚信为宗旨，以质量为生命，以服务促发展”的经营理念，坚持“诚信求实、服务社会、信誉至上，顾客的满意就是我们追求。”