

耐油组合电缆 电阻率低安全可靠 移动机械设备电源TV组合电缆

产品名称	耐油组合电缆 电阻率低安全可靠 移动机械设备电源TV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	温度区间:0-85度(可定制) 内护套:丁腈弹性体/进口聚氨酯PUR 屏蔽:铝箔+镀锡编制网
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

防水组合电缆具有径向与纵向防水、阻水性能：可在0-300米水深条件下正常工作；兼具耐寒（-40 -80）、防紫外线、柔韧、耐磨、抗拉、防油等特别性能；是一种全能型的特种电缆。防水组合电缆主要有以下三类：1、油纸绝缘电缆是典型的耐水电缆。它的绝缘和导体内充满了电缆油，绝缘外面有金属护套（铅套或铝套），是耐水性更好的电缆。以往海底（或水下）电缆多采用油纸绝缘电缆，但油纸绝缘电缆受落差限制，有漏油麻烦，维修不便，现在使用的越来越少。2、广泛用于中低压水下输电线路的乙丙橡胶绝缘电缆，由于它无“水树”之忧的优越绝缘性能。防水橡套电缆（JHS型）可以长期在浅水中安全运行。3、交联聚乙烯（XLPE）绝缘电力电缆由于它的优良电气、机械物理性能，且生产工艺简单、结构轻便、传输容量大、安装敷设及维护方便、不受落差限制等优点，成为应用较广泛的绝缘材料，但它对水分特别敏感，在制造和运行过程中如果绝缘有水浸染，容易发生“水树”击穿，大大地缩短电缆的使用寿命。因此，交联聚乙烯绝缘电缆，尤其是交流电压作用下的中高压电缆，在水的环境中或潮湿环境中使用必须有“阻水结构”。所谓“阻水结构”包括径向阻水结构和纵向阻水结构。组合电缆的使用特性：1、额定工作电压U0/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。组合电缆的造型指示：1、额定电压0.6/1KV钢包车用移动拖拽电缆，动力线芯为3芯35mm²，控制线芯为3芯4mm²，表示为：YEFRBG 0.6/1KV 3×35+3×4。2、额定电压0.6/1KV耐高温型钢包车用移动拖拽电缆，动力线芯为3芯50mm²，控制线芯为3芯4mm²，表示为：YGFRBG 0.6/1KV 3×50+3×4。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。组合电缆的特点：1、信号传输稳定，导体韧性强：多股细铜丝绞合，纯铜。2、抗干扰能力优：双层屏蔽，1.铝箔屏蔽，2.镀锡铜网编织。3、耐弯曲性能佳：PVC拖链特用网线 300万次，PUR拖链特用网线 600万次。4、抗拉能力优：凯夫拉纤维填充，可按客户要求增加抗拉强度。5、耐温能力好：-40 ~90。我们公司本着“客户优先、服务至上”的宗旨，牢记“让每个客户都用好产品”的使命，与各界朋友广泛合作，携手共进，共创美好未来。