高柔性耐油防水拖链电缆

产品名称	高柔性耐油防水拖链电缆
公司名称	上海嘉柔电线电缆有限公司
价格	16.90/米
规格参数	品牌:嘉柔电缆/JIAROUKABEL 型号:TRVV/TRVVP 产地:上海
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

高柔性耐油防水拖链电缆的部分参数分析:

- 1) 导体:多股超细经绞无氧裸铜丝,电缆导体铜丝的大小决定了电缆的柔软度,一般而言 ,导体铜丝越细,电缆柔软度越好,但对于拖链中使用的电缆而言,并不是越柔软越好,相反太柔软, 容电缆在运作过程中容易产生缠绕的现象,具体多大的铜导体适合使用,嘉柔电缆技术都会为您作出最 合理的建议。
- 2) 绝缘:嘉柔电缆绝缘材质选用混合型弹性体丁腈/TPE材料,,绝缘材料不能彼此粘连,需要保证电缆使用中的耐弯折性。
- 3) 填充:填充材料的最重要的作用是抗拉并保证电缆的圆整性,同时防止电缆内部芯线在运动时相互摩擦,起到很好保护芯线绞线结构。
- 4) 绞线结构:防扭结构分层,或分组式间隙填充,主要是根据电缆芯数而定,合理的绞线结构,能很好的保证电缆在运行中,电缆芯线在电缆里不会散乱,进而不会出现电缆鼓包的现象。
- 5) 屏蔽:多数情况下采用镀锡铜网编织屏蔽,或铝箔绕包,亦或镀锡铜网编织屏蔽加铝箔 绕包,具体使用情况根据电缆的具体使用而定,其作用主要是保证电缆信号的稳定传输,不受外界的干 扰,同时,也有保证一定的防扭作用。
- 6) 外护套:混合型丁腈材质或聚氨酯材质,具体根据电缆的使用环境而定。其最主要的作用是起保护和密封的作用。

上海嘉柔电线电缆有限公司的主营电缆有:高柔性耐油防水拖链电缆、行车扁电缆、伺服电缆、编码器电缆、铲运机电缆、卷筒卷盘电缆、蓄缆筐吊具电缆、零浮力电缆、柔性电缆、聚氨酯电缆、垃圾吊抓斗电缆。拖链电缆为上海嘉柔电缆的主营电缆之一,其使用范围较为广泛。拖链电缆主要适用于连续往复运动下的安装,,特别是工业作用环境下动力拖链或移动机械部件的频繁弯曲场合.如拖链,便捷式部件

。也可用于数控设备、机械自动化系统、机器人手臂、操控系统等部件,作动力传输使用。带屏蔽的拖链电缆,适用于各种连续往复运动需要屏蔽的场合,保证动力传输的同时,也需要保证无变化与稳定的信息传输。

随着我国工业领域的快速发展,高柔性耐油防水拖链电缆的应用越来越广泛,并且不管是从质量、性能方面都得到了充分的提升。以前,我国在拖链电缆方面的技术非常的匮乏,各方面达不到相应的要求,使用起来故障连连,只能依赖进口电缆,但是进口电缆虽说质量技术过硬,但是成本太高,价格很贵。所以近些年来国内的电线电缆制造商,也在不断的创新,更新技术,替代进口电缆。这样以来不仅解决了进口电缆价格高,周期长的问题,并且在技术质量方面也有越来越明显的优势。作为大多数用户来说,在拖链电缆方面的知识也并不是很完整,但是小编觉得拖链电缆的用户应该具有拖链电缆相应的知识,这样在日后的采购以及使用中都有非常好的帮助。毕竟拖链电缆不同于常规的电线电缆。其结构要复杂,优质特种材料、工艺程序多。属于高端电线电缆。

高柔性耐油防水拖链电缆产品优势:耐磨,防油,耐紫外线,能够承受一定的机械重力,良好的抗干扰性能产品特点:改性PVC材质使其耐磨柔韧性更高,适用于拖链内布线安装。产品优势:极细导体及特殊结构设计及材料,加强了其耐磨耐弯曲性。内有特种抗拉加强纤维大大的提高了产品使用寿命及抗拉性。外护套材料高柔性,耐磨,耐弯曲,耐油,防水,阻燃等特性,使得该电缆在拖链中广泛使用。