

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。