

操控系统 拖链网线 耐折拖链电缆

产品名称	操控系统 拖链网线 耐折拖链电缆
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	型号:TRVV, TRVVP, TRVVSP, TRVV-STP 测试电压:2500V 5min, 3000V 5min 绝缘:丁腈弹性体/PE/TPEE/FEP
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

拖链电缆种类繁多，芯数从单芯到60芯不等，单芯面积更是涵盖了0.08-60的所有型号拖链电缆主要应用于：工业电子系统，自动生成线，仓储设备，机器人，消防系统，起重机，数控机床和冶金工业。耐弯曲柔性拖链电缆的型号区分：拖链电缆比一般电缆要软，但不是越软越好，它的绝缘是有很强的耐机械疲劳强度的，所有是有一定硬度的；而一些软线除了导体细，它的绝缘也是非常柔软的，小半径的安装布线和低频率的弯曲是没问题的，但机械弯曲寿命和的拖链电缆比差距还是很大的；1、看导体，拖链电缆导体直径一般为0.1mm(游标卡尺量一下)，0.08mm和0.05mm;为了保证导体的物理性能电性能的稳定：一般用多头拉丝4N导体，导体光鲜明亮，韧性好；电阻率低，电线长期在额定负载下不发热；2、看绝缘，同心度非常高，绝缘厚度均匀；绝缘耐粘连、强度高；韧性好；安全直接的做法高速弯曲测试：可用现有的坐标平台或连杆弯曲装置。一些拖链电缆还有些要求，可以通过看材料加以识别：抗拉性要求：添加尼龙或杜邦的凯夫拉（kevlar，俗称丝，强度是钢丝的数倍）；耐磨强耐油，耐磨性外皮一般选材为聚醚性聚氨酯，懂化工的人可以很快识别；韧性非常高，可以比对下常见的仿皮外皮；3、通用性：拖链电缆只是耐弯曲性能等一些要求比普通电缆线要高出很多。拖链电缆使用中常见的问题就是断芯，那么断芯的原因有哪些呢？1.导体结构选择不当电缆应该选择具柔韧性的导体，一般来说导体越细，电缆的柔韧性越好，但导体过细，会产生电缆缠绕现象。需要根据一系列长期的实验提供了单根导线的直径，长度和节向的屏蔽组合，才有的抗拉及柔性。2.绞线绞线结构必须以的交合节距绕在一个稳定的抗拉中心周围，绞线结构应按运动状态设计，绞合要保证外径和线芯运动状态下的小摩擦，处理不当则电缆易断芯。3.原材料的选配由不同的改良材料制成的外护套具有不同的功能，有抗UV功能的，有抗低温功能的，有耐油的以及成本优化的。但所有的这些外护套都必须要有一个共同点：高耐磨性。外护套必须是高柔性的但也要韧性和一定的支撑功能。4.安装使用不当拖链电缆安装不当主要有安装吊距太近，和电缆拉伸长度超负荷运行。这两种都易引起电缆断芯，使用中必须注意。拖链电缆使用总会断芯，我们要做的就是避免这些非正常断芯。【抗拉耐磨柔性拖链电缆】产品特性高柔,更强的耐曲绕性和更快加速度高柔性耐弯曲、耐油阻燃、耐磨抗老化、耐候性能优异.....用于工业环境下干燥或潮湿的室内、在适用的使用温度范围内可用于户外安装、防紫外线低粘性表面，可避免与其他相邻电缆粘连产品耐弯曲设计弯曲寿命 > 5百万次循环弯曲特种拖链电缆具有耐寒、耐油、耐海水、耐化学品、耐低温、耐挤压等优点，主要用于室外环境恶劣，对电缆的要求比较苛刻的场所，如海洋作业自动化系统及仪器仪表、浅海机器人、化工自动化设备、冶金自动化企业用特种柔性拖链电缆。拖链电缆线芯成对镀锡丝经纬编织,多组总成缆再以镀锡丝编织电缆本体,特别适用于对

抗电磁干扰要求更高的工业环境移动安装场合。典型应用拖链电缆线芯成对镀锡丝经纬编织,多组总成缆再以镀锡丝编织电缆本体,特别适用于对抗电磁干扰要求更高的工业环境移动安装场合.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内需要无差异变化的稳定信息传导与的频繁弯曲场合.如现代化机械标准部件的拖链中以及物流系统,操控系统,机械自动化系统等.数控机床,电子设备,五金冲压,木材石材机械,玻璃与门窗机械,注塑机,机械(人)手,建筑机械,重型机器厂,汽车制造,起重运输设备,自动化仓库,码头,消防车的室内外环境需要屏蔽的场所.我们公司以诚信、实力和品质获得业界的高度认可,坚持以客户为核心,“质量到位、服务至上”的经营理念为广大客户提供完善的服务。欢迎各界朋友莅临公司参观和业务洽谈。