

# 机器人手臂 拖链网线 抗拉拖链电缆

产品名称	机器人手臂 拖链网线 抗拉拖链电缆
公司名称	上海柔胜电线电缆有限公司
价格	100.00/米
规格参数	规格:2-60芯、0.08-16mm 导体:多股精绞无氧铜丝/镀锡铜丝/镀银铜丝 温度区间:0-85度(可定制-60到135度)
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

拖链电缆是非常的一种产品，在很多领域当中都会使用到这类产品，它的性能比较，品质也1、轻拿轻放：在运输、搬卸以及移动过程当中一定要轻拿轻放，不要让电缆盘以及表层受到不同程度的损伤；2、在运输以及滚动电缆盘之前，并且要将其电缆盘牢靠，不能存在电缆松垮的现象；3、拖链电缆安装在不同的环境下应选择符合标准的紧固件、螺丝等零部件，通常现在都选择热镀锌制品；4、防护工作：针对环境中使用的电缆，应该采取一定的抗干扰防护措施，这样才能让电缆的运行、传输效果更加稳全。以上就是小编为大家讲解的一些关于拖链电缆在使用时的原则事项，希望对您有所帮助。拖链电缆用途普通拖链电缆具有弯曲性能、移动柔性、耐磨、耐油、抗拉等优点，通常用于自动化企业流水线车间、电焊机机器人手臂、海洋探测仪器、雕刻机等自动化移动设备上。影响拖链电缆载流量的因素1、环境温度所采用的环境温度值是考虑中的电缆或导体未带负荷时的周围介质的温度。2、土壤热阻率对于在地中埋设的电缆，在实际土壤热阻率高于2.5K.m/W的地方，必须适当地降低载流量或者将紧靠电缆周围的土壤以较合适的物料替换。3、多回路成组同组安装更多的导线或电缆时，必须乘以规定的校正系数。成组校正系数是假定该组各回路电缆负载相同的基础上计算出来的4、有载导线根数一个回路内要考虑的导线根数是那些承载负荷电流的导线根数。在可以假定多相回路中导线承载平衡电流时，就不需考虑其中性线。在中性线承载电流，而相线负荷不作相应降低时，回路电流额定值的确定应考虑中性线。只作为保护线(PE线)的导线不应被考虑。PEN线应按中性线一样考虑。5、并联导线在系统的同一相或同一内并联两根或更多导线时，应采取措施以保证并联导线平均分担负荷电流。6、沿路线敷设条件的变化布线路径中各部分冷却条件不相同，载流量的确定应适合路径中条件不利的部分。7、绝缘材料不同绝缘材料的载流量有所不同，具体可以参考国家标准。在我们的生活中拖链电缆接头使用过程中难免会出现一些故障，因此我们除了认真的挑选接头以外，平时的工作排除也是非常重要的。拖链电缆通过一定负载电流时，一定会发热的，随着负载电流的，电缆表面温度就越高，那么拖链电缆发热的原因是什么呢？1、通信电源供电系统在规划、设计时，选用了持续允许电流小于该负载的持续电流的电力电缆；2、电力电缆在实施作电缆冷压接头时，选用压线钳的模具偏大，导致铜鼻子与电缆线芯压接不牢固可靠；3、空气开关输入、输出端与电缆铜鼻子连接时，选用了不规范的平垫片或没有加装弹簧垫片；4、空气开关输入、输出端与电缆多股硬线芯连接时，空气开关螺栓未拧紧。5、大功率UPS运行时，滤波器柜未投入，n次谐波影响电缆过载、中性线过载，严重时会导致电缆击穿、并有着火危险。6、电力电缆沿通信大楼外墙铁柜盒敷设，周围环境不通风，散热不良影响。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。我们公司自创立以来一贯秉承：认真、快捷，信守承诺，以人为本，客户至上的经营理念。本着以客户满意为导向，持续改善为动力。经我们的努力拼搏和业内外朋友的大力支持，各方面取得了长足发展。以信誉为本的宗旨树立广纳客源真诚合作，获得了业内许多客户的好评。