

# 拖链电缆商家 卡尔德 肇庆拖链电缆

产品名称	拖链电缆商家 卡尔德 肇庆拖链电缆
公司名称	卡尔德线缆（东莞）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市万江街道华尔泰路2号301室（注册地址）
联系电话	18826953427

## 产品详情

### 直线电机和旋转电机相比具有四大优点

直线电机是一种将电能直接转换成直线运动机械能的新颖电机，旋转电机所具有的品种直线电机几乎都有，其应用范围正在不断扩大，并在一些它能独特发挥作用的地方取得了令人满意的效果。

一、结构简单。直线电机不需要经过中间转换机构而直接产生直线运动，使结构大大简化，运动惯量减少；同时也提高了可靠性，节约了成本，使制造和维护更加简便。它的初次级可以直接成为机构的一部分，这种独特的结合，使得这种优势进一步体现出来。

二、适合高速直线运动。因为不存在离心力的约束，可以达到较高的速度。而且如果初、次级间用气垫或磁垫保存间隙，运动时无机械接触，因而运动部分也就无摩擦和噪声。这样，传动零部件没有磨损，可大大减小机械损耗，从而提高整体效率，也提高了系统的灵敏度、快速性和随动性。

磁悬浮列车应用的就是直线电机技术。利用初次级间“气垫或磁垫保存间隙，运动时无机械接触”这一概念，磁悬浮列车才真正变为可能，磁悬浮列车改变了传统轨道车辆靠轮轨摩擦力推进的方式，使列车在轨道上浮起滑行，在交通技术发展史上是一个重大的突破，被誉为21世纪一种理想的交通工具。

三、定位精度高。在需要直线运动的地方，直线电机可以实现直接传动，因而可以消除中间环节带来的各种定位误差，故定位精度高，如采用微机控制，还可以大大提高整个系统的定位精度。

直线电机的这一特性，对于高速度运算的计算机设备来说意义非凡。在计算机主机上，在硬盘装置方面，直线伺服电动机首先在IBM2314主光驱上使用，后来又在IBM333上采用。日本松下公司在3.5英寸的磁盘装置上也采用了直线伺服电动机，采用直线电机后，计算机有效地缩短了存取时间，提高了工作效率。

此外直线电机也在计算机的输入输出设备中得到了应用。如日本神钢电机公司、富士通公司，分别将直线步进电机和直线直流电机用于打印机，取得了分辨能力和停止精度提高，拖链电缆商家，加速特性更

好的效果。日本松下公司则将直线伺服电机用于驱动数字扫描仪，使扫描仪总重减轻，启动推力提高，图像波动减少，扫描速度提高近5倍。

四、工作安全可靠、寿命长。直线电机可以实现无接触传递力，机械摩擦损耗几乎为零，所以故障少，拖链电缆价格，免维修，因而工作安全可靠、寿命长。

采用了直线感应电机驱动的温哥华空中列车，在14年的时间里安全运送乘客4.5亿人次，运行里程超过10亿公里，保持着长期的安全运行纪录；日本自1990年3月，在大阪7号线采用了直线感应电机驱动的地铁，拖链电缆生产商，1991年在东京12号线采用直线电机驱动地铁后，神户、横滨、福冈、仙台和其他一些城市也引入直线电机地铁。

## 柔性电缆你了解多少？

在拖链运动体系中，比如坦克链，这类产品的电力传输和信号传递，其载体毋庸置疑是电缆。柔性电缆又被称为拖链电缆、拖拽电缆、移动电缆等等。拖链电缆具有的特性是：耐油性强、防紫外线、防水耐磨，适用于移动、多油等环境条件恶劣的情况下。被广泛应用在操控链接线和信号传输上，假如有曲折要求的操控单元中，可以做到持续曲折、自在移动和强制运动的拖链体系中。

## 拖链电缆(柔性)与刚性电缆的差异

拖链电缆(柔性)是指软线，由于主要用于需求过度曲折和频频移动的场合。而刚性电缆是指硬线，不可以过度曲折，用于固定敷设的场合。它的特点是易于保持原状、便于链接。假如多度曲折和频频曲折就会被折断。

## 拖链电缆(柔性)的安装要求

- 1、特别注意拖链电缆的zui小曲折变径
- 2、拖链中的电缆不能相互接触或捆绑在一起
- 3、若拖链被折断，相应的电缆也要替换。
- 4、拖链电缆(柔性)比其他同类电缆的外径要小，质量要轻。所以同一条件的电气运用，拖链电缆曲折功能zui小半径可达电缆外径的5倍。
- 5、拖链电缆在曲折半径内可以任意移动，可是不要逼迫移动。一段时间的运用过后，zui好检查一下电缆的方位。
- 6、拖链电缆敷设不能曲折，不可以从电缆卷筒或电缆盘的某一段解开电缆，必需要旋转卷筒或电缆盘将其打开，必要时还需悬挂起来。
- 7、在拖链中，拖链电缆之间的间隔至少要是电缆直径的10%。
- 8、拖链电缆两点有必要固定，至少在进行拖链运动端有必要固定，一般电缆的移动点离拖链端部的间隔应为电缆直径的20——30倍。

卡尔德高柔性控制电缆，一般都是由导体、绝缘层、外包带以及外护套构成。绝缘层的作用是防止漏电事故的发生，保证用电安全;外护套层的作用是减少外界环境对电线电缆造成的损伤和侵蚀;而内包层则主要是为了保护导体。

卡尔德生产的屏蔽拖链电缆光学覆盖率 90%以上，确保电缆能抗各种干扰。

尤其是卡尔德编码器电缆采用双绞屏蔽结构，传输距离长达60米以上

拖链电缆商家-卡尔德-肇庆拖链电缆由卡尔德线缆（东莞）有限公司提供。卡尔德线缆（东莞）有限公司（[www.koedi.com](http://www.koedi.com)）在电气设备用电线电缆这一领域倾注了无限的热忱和热情，卡尔德一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：涂先生。