

# 高柔中速拖链电缆 电缆 成佳电缆优选厂家

产品名称	高柔中速拖链电缆 电缆 成佳电缆优选厂家
公司名称	东莞市成佳电线电缆有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市虎门镇镇沙角管理区西正一路44号
联系电话	13724564511

## 产品详情

直线电机也称线性电机，线性马达，直线马达，推杆马达，是一种将电能直接转换成直线运动机械能，而不需要任何中间转换机构的传动装置。它可以看成是一台旋转电机按径向剖开，并展成平面而成。最常用的直线电机类型是平板式和U

型槽式，和管式。线圈的典型组成是三相，由霍尔元件实现无刷换相。

直线电机相比较伺服电机而言，具有高精度，高加速等优点，正是因为如此，所以用在直线电机上的直线电机电缆相比伺服电机电缆要求更高。

我们成佳电缆根据直线电机的特点，采用铁氟龙做绝缘，优质进口PUR材料做外护套，精绞超细铜丝做导体，具有耐低温，耐油耐腐蚀，更主要是适用于超小弯曲半径的拖链内使用，耐折弯使用寿命达5000万次以上。目前成佳电缆研发生产的直线电机电缆已经成功配套国内外多家直线电机品牌，受到客户的一致好评

### 电缆护套介绍

电缆的防护套其实可以简单的理解为拖链电缆上的一层衣服，电缆主要是保护导体不被外界所影响，也可以增加电缆的美观性，让它有着更好的卖相，因为客户在采购拖链电缆的时候往往首先看到的是其外观是否鲜艳，是否美观。可以说电缆外观也是选择电缆的重要依据。

说道电缆外观就不得不说防护套，电缆护套的重要性。比如拖链电缆的外径（护套的厚度也决定着外径大小），电缆的性能（工艺和材料），所以这最后一步相当于锦上添花，当然如果操作不当也会直接造成前功尽弃。

虽然说电缆制造护套的操作不是特别难，但是过程中还是有点技术。因为是pvc、pur的类型也很多，不同类型的材料其进行操作的方式也是不同。如果外观的厚度不一会导致产品报废。

电缆跟机械手电缆看起来是一样，但是实际还是有差别的；我们国内的电缆生产企业现在很多还不是很专业的，尤其像我们卡尔德电缆这样专注于特种柔性电缆、电缆领域的专业电缆厂家非常少，对于不懂的人，从肉眼看是很难将机器人电缆和机械手电缆（拖链电缆）之间的差异分辨出来的。但是电缆和拖链电缆它们之间有一个共同的特性，最明显的是都具有高柔性，不管是机器人电缆还是电缆，它们都是要运动的，所以如果不选择有高柔性的线材会很容易出现断芯的现象，断芯了就没有办法工作。但是机器人电缆的要求会高一点，机器人电缆除了要像机械手电缆一样运动之外，它还要具备耐扭转的特性，因为电缆要随着机器人关节手臂做左右180度甚至360度的扭曲运动，而电缆仅仅需要跟随机械手导轨做直线往复运动！