

高柔性数据传输电缆价格 茂名电缆 成佳电缆高可靠性

产品名称	高柔性数据传输电缆价格 茂名电缆 成佳电缆高可靠性
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

当然，要提高拖链电缆的使用寿命，自然离不开科学规范的布线和安装拖链电缆的注意事项，下面我们成佳电缆接着为大家来阐述。

电缆拖链在使用前需进行安装，除了安装拖链自身的结构外，还要安装拖链电缆到拖链内部，在插入电缆时需要遵循一些布线原则，以便不会对电缆造成损坏，为防止电缆的早期断线，在拖链配线时要注意下列事项。

我们成佳电缆总结出拖链电缆安装布线五大原则：

(1)电缆的弯曲半径

电缆的弯曲半径要保持在电缆外径的6倍以上。

(2)拖链内的张力分布以及固定方式

如果电缆在布线时受到张力拉伸，会与拖链的内壁产生摩擦导致护套磨损。反之如果布线过于松散，同样也会与拖链的内壁产生摩擦造成护套磨损，并且容易与其他的电缆产生缠绕现象。电缆的布线长度应设定在刚好能通过拖链的中心线为宜。

另外，电缆的移动部分如果被固定，会导致弯曲应力无法被分散及吸收，会在固定位置造成应力集中。电缆的固定部位应设置在拖链的两端。

(3)防止电缆互相干扰

为防止同时布线的电缆之间互相干扰，电缆不应该重叠，在拖链内实施水平布线时，也要保证足够的间隙，选择具有足以保证电缆间距的拖链。

(4)外径差异很大的电缆混在配线

外径差异很大的拖链电缆如果混在配线，容易导致细线被粗线压迫，造成细线容易断线。这时需要用隔板将不同直径大小的电缆隔开。

(5)电缆与送气管的混在配线

与送气管等较硬的物体混在配线，容易造成电缆受压断线。

这时需要用隔板将电缆与送气管隔开

企业视频展播，请点击播放

视频作者：东莞市成佳电线电缆有限公司

电缆材料介绍

电缆可以分为PUR电缆，带屏蔽PUR电缆，非屏蔽PUR电缆，PVC电缆，带屏蔽PVC电缆等。

电缆需用一定的耐油性、耐磨性、耐候性，由于价格原因电缆采用PVC和PUR塑料，虽然同样是塑料但是分子构架的不同,两种的材料特性大不一样，价格也会有所差异。

普通的电缆材料一般不能接受高机械应力，而改性pvc和pur拥有优良的特性。尤其是PUR材料适用于各种环境中。因此PUR电缆特别适用拖链弯曲运动的设备中。PUR电缆的价格要比PVC电缆价格高出30%以上，这也是市场上大多数都是采用PVC电缆的原因。

影响电缆信号传输的因素

{精}特征阻抗是对于交流信号来说的。数据资料在传输的时候，如果传输路径上的特性阻抗更变，数据就会在阻抗不连续的结点产生反射。通常影响电缆特性阻抗的因素有：介电常数、介质厚度、线宽、铜箔厚度。特征阻抗和频率无关，

通常电缆特性阻抗和电缆长度无关。因此要改动传输电缆的特征阻抗就要改动电缆单位长度所固定的电感和电容。在电容在电路中对交流电所起的阻止效果称为容抗，电缆电感在电路中对交流电所起的阻挠作用称为感抗，电容和电感在电线中对交流电起到的阻挠作用总称为电抗。