

# 德国电缆ConCab电缆 拖链电缆TRVV

产品名称	德国电缆ConCab电缆 拖链电缆TRVV
公司名称	上海长裕电线电缆有限公司
价格	15.00/米
规格参数	ConCab:TRVV HFC-YY101:高速柔性无屏蔽拖链 上海:拖链电缆
公司地址	上海浦东新区
联系电话	021-60554268 18321162930

## 产品详情

在设备单元需要来回移动的场合，为了防止电缆纠缠、磨损、拉脱、挂和散乱，常把电缆放入电缆拖链中，对电缆形成保护,并且电缆还能随拖链实现来回移动,这种可以跟随拖链进行来回移动而不易磨损的高柔性专用电缆便叫拖链电缆，通常也可称之拖曳电缆，坦克链电缆。

### 1.抗拉中心

在电缆的中心根据芯数数量以及每根芯线交叉区域的空间里尽可能的有一个真正的中心线填充(而不是像通常情况下，用一些填充料或废塑料制成的垃圾芯线填充)这种方法能有效的保护绞线结构，防止绞线游离到电缆的中心区域。KYF12J4ZT-NC拖链

### 2.导体结构

电缆应该选择最具柔韧性的导体，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。一系列长期的实验提供了单根导线的最佳直径，长度和节向的屏蔽组合，它有最佳的抗拉能力。

。

### 3.芯线绝缘

电缆内的绝缘材料不能彼此粘滞。而且绝缘层还需要支撑每股单股的导线。因此只有在高压成型的PVC或者TPE材料才能用于拖链的数百万米电缆中的应用过程中证实他的可靠性。

### 4.绞线

绞线结构必须以最佳的交合节距绕在一个稳定的抗拉中心周围。然而由于绝缘材料的应用，绞线结构应按运动状态设计，从12根芯线开始，因该采用成束绞合的方式。

5.内护套甲冑式挤压成型的内护套取代廉价的羊毛材料，填充物或附属填充物。这一方法能保证绞线结构不会散乱。

### 6.屏蔽用优化的编织角度将屏蔽

层紧紧的编织在内护套外，松散的编织带会降低EMC的保护能力并且屏蔽层也很快因屏蔽的断裂而失效。紧密编织的屏蔽层同时具有抗扭力的作用。

7.外护套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有一个共同点，高耐磨性，并不会粘附任何东西。外护套必须是高柔性的但也要有支撑功能，当然应该是高压成型的。