

小车拖令电缆,移动行吊拖令专用电缆

产品名称	小车拖令电缆,移动行吊拖令专用电缆
公司名称	上海嘉柔电线电缆有限公司
价格	10.80/米
规格参数	产品品名:拖令专用电缆 符合认证:CE/ISO9001/RoHS 我们承诺:源头工厂·支持定制·价格合理·品质保障
公司地址	中国.上海市金山区枫泾工业园2幢1层
联系电话	13918237936 13918237936

产品详情

上海嘉柔小车拖令电缆设计用于港机拖令系统的输电、信号传输，从而控制起重机、提升机或任何侧横向运动的设备，给这些设备供电和传输信号指令的电缆叫拖令电缆（festoon cable）。为什么叫拖令，可以理解为动力拖动（电力）和传输（运动等）控制指令。

由于小车拖令电缆可以相对折叠，它可以用于空间有限的地方，或者是对弯曲要求极高的地方，电缆一般都比较柔软、耐弯折。

拖令和拖链都是用于移动设备的供电和控制指令、信号的传输。但是，是有所区别的，小车拖令电缆通常都为悬吊方式，拖链一般将电缆穿入敷设在拖链内部，而不一定要采用拖令电缆，任何柔软、耐弯折的电线、电缆均可采用，电线、电缆在拖链内与拖链一道沿轨道（沟槽或托架）往复弯曲运动。拖令移动的距离通常要比拖链往复移动距离要长得多。

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。

2、导体结构拖令电缆应该选择具柔韧的导体，一般来说导体越细，电缆的柔韧越好，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佳直径，长度和节向的屏蔽组合，它有佳的抗拉能力。

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材料才能用于拖令的数百万米电缆中的应用过程中证实他的可靠。

4、绞线成缆拖令电缆绞线结构必须以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、内护套采用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、加强件编织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，并不会粘附任何东西。外护套必须是高柔的但也要有支撑功能，当然应该是高压成型的。

我司产品已经通过CE RoHS等相关认证产品广泛应用于工业自动化技术、机器人设备、包装设备、数控机床、行车起重机、矿山机械、港口机械吊机设备、通讯输送设备等相关行业。

公司主营：高柔拖链电缆、机器人电缆、电动铲运机电缆、零浮力漂浮电缆、卷盘卷筒电缆、伺服电缆、编码器电缆、港机拖令电缆、聚氨酯电缆、垃圾吊抓斗电缆、行车起重扁平电缆、耐油电缆、柔软控制电缆.....等系列产品，上海嘉柔电缆采用独特的电缆结构及优质的电缆材料设计，使电缆具有更长的使用寿命，具备良好的耐候，耐磨，耐弯折以及优异的机械能，更多特种线缆产品后续开发中，为工矿企业、工业设备与装置、工业自动化的应用整合出完整的解决方案。

小车拖令电缆,移动行吊拖令专用电缆
小车拖令电缆,移动行吊拖令专用电缆
小车拖令电缆,移动行吊拖令专用电缆