拖链专用电缆,高度耐弯曲拖链电缆线

产品名称	拖链专用电缆,高度耐弯曲拖链电缆线
公司名称	上海嘉柔电线电缆有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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

本公司生产各种电缆，厂供应拖链专用电缆产品，高柔性弯曲拖链电缆线双层结构设计，外层采用坚固的外壳，内层采用柔韧性极佳的材料，使电缆在拖链中能够自由移动，减少了电缆的磨损和断裂的风险。此外，拖链电缆线还具有抗干扰、抗腐蚀、抗紫外线等特性，能够在恶劣的环境下保持稳定的性能。拖链电缆线的设计考虑了长期使用的需求，其耐磨性和抗疲劳性能使其能够在频繁弯曲和移动的情况下保持稳定的性能，减少了因电缆老化或损坏而需要更换电缆的频率，从而降低了维护成本。总之，拖链电缆线双层结构设计、外层坚固外壳、内层柔韧性极佳、抗干扰、抗腐蚀、抗紫外线等特性，使其成为在恶劣环境下保持稳定性能的理想选择。在选择和使用拖链电缆线时，需要考虑其长期使用的需求，以确保其能够在频繁弯曲和移动的情况下保持稳定性能，减少因电缆老化或损坏而需要更换电缆的频率，从而降低维护成本。

● 在拖链系统中，拖链中电缆必须与其它部件保持同步。避免拖链里的电缆经常断芯，可以有效地提高设备的使用效率，有效的使用除了依赖拖链电缆的高品质，还依赖于更准确的安装。应时常确认电缆可以跟随拖链移动，而没有强制力。拖链电缆应当与隔板、隔架或有单独孔的固定装置一起安装这样电缆就可以在拖链中自由移动。电缆与隔架的空间间隙至少应为电缆直径的10%。

● 扁平拖链电缆和圆型拖链电缆混合装在拖链中时，电缆之间必须松散安装。电缆两边必须安装固定件，尽量避免在旁边安装不同尺寸的电缆。如果由于空间有限，需要将一根电缆安排在另一根电缆之上，那么应当安装隔板和隔架。如果电缆以分层的形式安装在拖链中，当拖链改变方向时，电缆间不会发生相互阻塞。

● 电缆在安装至拖链时，不能扭曲或卷曲，电缆必须从电缆盘或卷筒上旋转打开，不能从顶端扭绞地抽取。在安装前，电缆必须直线无扭曲，电缆必须有超出整个拖链长度10%的余量，这样放置在拖链中就不会扭曲。如果拖链中有液压管，那么它可以在不中断拖链系统运行的情况下，在脚边负载下应当可以扩大或缩小。

● 敷设外径小于10mm的多芯高柔性拖链电缆，我们建议使用引导管，电缆必须松散地安放，然后将引导管与拖链相结合。引导管的截面积必须大于所有电缆截面之和。对于自由移动的电缆，必须安装引导管或隔板。为了保证拖链在运行中保持平衡，必须保证电缆重量均匀分布。所有电缆必须安全地固定在

拖链的一端，这样可以确保电缆可以与其他装置安全地移动到另一端。

● 为了保证拖链中的电缆处于更合适的状态，应严格按照拖链电缆安装规范进行操作，选择电缆拖链时也需要注意其内宽、内高和弯曲半径参数的确定都应参照选用电缆、油管、气管、水管等外径之和的数据，并预留至少10%的空间；重叠安装则按照选用的电缆、油管、气管、水管等重叠后的实际数据为参照。