

耐寒拖链电缆 耐低温拖链柔性电缆

产品名称	耐寒拖链电缆 耐低温拖链柔性电缆
公司名称	上海嘉柔电线电缆有限公司
价格	13.30/米
规格参数	耐低温:-20 耐低温:-40 耐低温:-60
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

拖链电缆的弯曲次数是指电缆在一定条件下，能正常为设备提供动力或传递信号时进行拖链运动的次数。同一产品在不同条件下做拖链试验，试验结果也会出现差距，因现期各国及各公司测试条件都不尽相同，因此不能仅仅按拖链次数来选择电缆。

采购拖链电缆时，部分客户首先会询问电缆的柔软性，他们认为：拖链电缆需要放入拖链盒中，会随着拖链而运动及弯曲，那么只在电缆足够柔软才可以长时间在拖链中使用。硅胶电缆的柔软性是公认的，却没有将硅胶电缆作为拖链电缆来使用的，原因是硅橡胶的耐热和电性能优异，机械性能却较差，不耐拉伸，不耐磨，当拖链带动电缆频繁往复移动时不能对芯线进行有效的保护，易造成磨损及断芯的现象。可见，软并不是选择拖链电缆的唯一依据。考虑到拖链电缆的具体使用环境，具有良好柔性及韧性，设计合理的结构，这样的电缆才更加适用于拖链环境中。

产品应用

新一代高柔性的控制和连接电缆；用于测量和控制线路，电气设备工程的动力线路，装配以及机器人技术，装配线、生产线，尤其用于机床及传送线。 常规机械应力； 连续移动安装场合使用，弯曲半径小至7.5倍电缆直径； 用于拖链或便携式机器部件； 可在潮湿环境使用； 在适用的使用温度范围内，可在露天安装，防紫外线； 屏蔽拖链电缆采用镀锡铜丝编织屏蔽，密度 85%，用于对抗电磁干扰要求较高的场合； 聚氨酯拖链电缆的绝缘和护套材料确保电缆可抗任何工业应用环境中的机械磨损和化学侵蚀。 聚氨酯拖链电缆更高的耐温性和坚固性，其特别可用于机床制造和起重设备，诸如砖窑厂、炼钢厂等等。

拖链电缆和拖令电缆都属于高柔性运动电缆，对弯曲性能、耐磨性能、耐候性能等都有一定的要求。两者区别在于拖令电缆需要更强的抗拉能力，拖链电缆的耐弯曲性能要求更高。拖链电缆广泛应用于高度

弯折弯曲连续运动应用场合，如自动化工业系统、生产流水线、机器人系统、拖链系统、数控机床、冶金工业等场合。拖令电缆适用于起重、长行程的物料输送加工设备的拖令系统中，如各类起重机、电葫芦、提升机等设备。

在拖链电缆生产中，绝缘及外护套材料里用到居多的一般是PVC、PUR、PE、TPE以及TPEE等等这些。对于不同用途或者不同使用环境的电缆，我们会选择不同的材料，因为以上这些材料都有着各自不同的性能特点。作为电缆行业的从业人员，尤其是对于拖链电缆销售而言，我们必须了解不同的电缆材料各自具备的特性，以便在日常销售中遇到不同的客户需求，我们才能推荐更合适的拖链电缆产品。