

# 浙江防护拖链推荐

生成日期: 2025-10-24

拖链比较早人们称之为坦克链，因其外型特像坦克链条，固称为坦克链，现在大多数人称之为人拖链。拖链如何发展的呢？起到什么样的作用呢？拖链的使用比较早起源于德国，后来国内引用并创新结构。拖链分为钢制拖链，塑料拖链。钢制拖链由钢铝组合而成可以定做，塑料拖链又称工程拖链，坦克链。拖链，一般应用在机床机械等的电缆、油管、气管、水管、风管上，起牵引和保护作用。现在的拖链已经普遍使用在机床上，保护了电缆等也使机床整体看起来更美观。拖链已被应用于数控机床、电子设备、消防机械设备、石材机械、玻璃机械、门窗机械、注塑机、机械手、超重运输设备、自动化仓库等。拖链根据使用环境和使用要求的不同分为桥式拖链，全封闭拖链，半封闭拖链三种。拖链的每一节都能打开，便于安装和维修。运动时噪音低、耐磨，可高速运动。适合于使用在往复运动的场合，能够对内置的电缆、油管、气管、水管等起到牵引和保护的作用。镀锌钢拖链耐不耐用？浙江防护拖链推荐

系钢制坦克链的主体是由链扳(钢板镀铬)支撑扳(挤拉铝合金)轴销(合金钢)等部件组成，钢制拖链支持板的选择是当拖链需承载较大管、缆负荷时、应选用度支撑板——整块式。支持板的选择是当管缆的管接头尺寸大于支撑板内腔孔径或须经常拆装、维修等时，可选用支撑板——分开式。支持板的选择是安装管缆的规格品种较多时，可选用支撑板——框架式。拖链电缆主要应用于工业电子系统，自动生成线，自动化设备、仓储设备，机器人，机器人手臂、消防系统，起重机，数控机床和冶金工业等。浙江防护拖链推荐相同系列的拖链的内高、外高、节距相同，拖链内宽、弯曲半径R可有不同的选择。

选用钢铝拖链是时以参考的数据，以便于你找到合适而又耐用的拖链。特点:适用于所有传动方式。可随意加长和缩短。钢制拖链可承载数量多。对于钢制拖链来说到底是要如何做好质量上的提升呢。很多人其实找不到自己的出路，这样的你你就是找不到自己的发展出路。数控车床全封闭钢铝拖链的支撑板宽度为150mm至600mm□孔与孔之间的间隔量为5mm□高度，也就是支撑板的高度，是由电缆大直径决定的，机床大限度运转时，如拖链的宽度超过300mm□拖链的长度超过4m时出于稳定性原因，应考虑选择加大一号规格的拖链。数控车床全封闭钢铝拖链弯曲半径要根据电缆的大直径选择并应达到电缆直径的10倍。弯曲半径可根据所给表格选择50-600mm□行程小的可相应选择较小的半径。拖链的长=1/2行程4个弯曲半径，这只适用于当固定联结是在行程的中点时。选用钢铝拖链是时以参考上面的数据，以便于你找到合适而又耐用的拖链。特点:适用于所有传动方式。可随意加长和缩短。钢制拖链可承载数量多。重量大的电缆及油管，自由悬置长度大，支撑板可依顾客需要制作，使用于工作母机，移动机械等。此外，可通过改变销轴获得改变弯曲半径。弯曲半径要根据电缆的大直径选择并应达到电缆直径的10倍。

全封闭家拖链可分为：钢拖链、钢铝拖链、塑料拖链、不锈钢拖链、尼龙拖链等。形式可分为：桥式拖链、多连杆桥式拖链、封闭式拖链、消声拖链、开放式拖链□S型拖链、拖链、坦克链、穿线拖链等。根据环境要求：耐油、防水、防垃圾污染、耐酸碱、耐高温、耐摩擦、加长、承重、无噪音、电缆隐蔽等。装配形式：桥式、全封闭、半封闭。材质为尼龙66的塑料拖链的价格大约比尼龙6的塑料拖链的价格高出1/3，买的时候都说尼龙66的拖链好，但是究竟好在哪里呢，要想搞清楚两种塑料拖链区别首先就要了解其材质的差别。尼龙6和尼龙66的物理特性相似，区别是熔点不同，尼龙6的熔点是220°C□而尼龙66的熔点为260°C□两者都有很好的防污防尘性，稳定性也都不错，耐疲劳。在制作工程塑料拖链的材料中，两者都加入了玻璃纤维，成型后差异性的表现为：尼龙6韧性更好，尼龙66强度更好，更耐磨！因为拖链主要工作在运动的环境下，和接触面会产生

很大的摩擦，而决定其使用寿命的主要因素是耐磨性，因此两种尼龙拖链的价格也就差在这方面了！拖链每节都能打开，便于安装和维修。运动时噪音低、耐磨、可高速运动。

多稳拖链集成供电系统——静音系列，四片式结构，稳定，适用范围广，高负荷度，高性价比。阻尼元件，极度静音，适用于高速高加速场合；节距，运行平稳；无孔销连接，磨损和振动小；舌榫结构，抗扭转，提高侧向稳定性□Silent系列典型行业和应用典型行业和应用：洁净室打印机和喷墨打印机测量设备半导体工业医药行业工业电子工业采摘机器人PickandplacerosMC系列适用场合：极低噪音高速/高加速度长距离滑翔低磨损、低振动低磨损和振动高稳定性高稳定性技术参数：速度/加速度 $d_{speed}/eleration_{DLA}$ :20[米/秒]/100[米/秒]速度/加速度DLB速度/合理化DLB:2[米/秒]/4[米/秒]滑翔速度/加速度/选：3[米/秒]/20[米/秒]允许温度:-40~120阻燃等级□VDE0304IICUL94拖链电缆是一种可以跟随拖链进行来回移动而不易磨损的高柔性电缆便叫拖链电缆。浙江防护拖链推荐

多稳公司生产的拖链可以根据需求进行定制吗？浙江防护拖链推荐

铝拖链如何选择？及其用途□TL系列钢铝拖链的主体由链扳手(质量钢板镀铬)、支撑扳手(挤压铝合金)、轴销(合金钢)等部件组成，使缆绳或橡胶管与拖链之间没有相对运动或扭曲。镀铬后的链条扳手外观效果新颖，结构合理，灵巧性和强度高，刚性好，不变形，安装方便，使用可靠，易于拆卸。特别是采用度耐磨合金铜作为轴销，提高了产品的耐磨强度，弯曲更加灵活，降低阻力，降低噪音，1.拖链可以适应40m/min的较大移动速度。2.拖链在相对高速运动时的噪声声压级不大于68分贝。3.拖链的安全使用寿命不低于100万次(往复)。有三种类型的支撑板。(1)当拖链需要承受较大的管缆载荷时，应选用\*\*度支撑板——整体式(2)当管缆的管接头尺寸大于支撑板的孔径或需要经常拆卸修理时。可以选择支撑板-当单独(3)安装管道和电缆的规格和品种较多时，可以选择支撑板-使用框架式钢拖链时应注意的几点：适用于所有传动方式。可以随意加长和缩短。此外，可以通过改变销轴来改变弯曲半径。浙江防护拖链推荐

多稳移动供电系统技术开发(上海)股份有限公司是一家从事智能移动供电系统、机械科技、自动化科技领域内的技术咨询、技术服务、技术开发、技术转让，软件开发，机电设备的批发和安装、维修(限上门)，移动供电设备、电子产品、五金交电、仪器仪表、汽车零配件的销售，电缆卷筒、拖令、拖链、滑触线及电缆线的生产、销售。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】的公司，是一家集研发、设计、生产和销售为一体的专业化公司。公司自创立以来，投身于柔性电缆，拖链集成供电系统，卷筒集成供电系统，拖令集成供电系统，是机械及行业设备的主力军。多稳股份致力于把技术上的创新展现成对用户产品上的贴心，为用户带来良好体验。多稳股份始终关注机械及行业设备行业。满足市场需求，提高产品价值，是我们前行的力量。