

# 钢制拖链 全封闭拖链 尼龙拖链 钢铝拖链 无锡嘉莱机械常年

产品名称	钢制拖链 全封闭拖链 尼龙拖链 钢铝拖链 无锡嘉莱机械常年
公司名称	无锡嘉莱机械有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:1 材质:钢制
公司地址	无锡市安镇东盛路大成工业园
联系电话	0510-88231967 18914127116

## 产品详情

钢制拖链分类 编辑 钢制拖链，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。钢制拖链的使用最 钢制拖链 钢制拖链(3张) 早起源于德国，后来国内引用并创新结构。

现在的钢制拖链已经广泛使用在机床上，保护了电缆等也使机床整体看起来更美观。

拖链、矩形金属软管、防护套、波纹管、包塑金属软管都属于线缆防护产品。

钢制拖链根据使用环境和使用要求的不同分为桥式钢制拖链、全封闭钢制拖链、半封闭钢制拖链三种。

2 钢制拖链介绍 编辑 tl系钢制拖链的主体是由链扳(优质钢板镀铬)支撑扳(挤拉铝合金)轴销(合金钢)等部件组成，使电缆或橡胶管与拖链之间不产生相对运动，不产生扭曲变形，链扳经镀铬处理外形效果新颖结构合理，灵巧强度高,钢性好不变形，安装方便，使用可靠,易拆装，尤其是采用高强度耐磨材料，合金铜为轴销，提高了产品的耐磨强度，弯曲更灵活，阻力更小，降低了噪音，从而可保证长时间使用不变形,不下垂。 1.拖链可适应最大移动速度40米/分。

2．拖链在最大移动速度时，噪声声压级不大于68分贝。 3．拖链安全使用寿命不小于1 00万次(往复)。

钢制拖链规格 钢制拖链按结构可分为tl型钢制拖链和tlg型钢制拖链，钢制拖链按节距分类有45、65、75、95、100、125、180、225、250型。拖链宽度可按用户要求定做，弯曲半径从50-800之间。有三种支撑板的形式。

(1)当拖链需承载较大管、缆负荷时、应选用高强度支撑板——整块式 (2)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 (3)安装管缆的规格品种较多时，可选用支撑板——框架式。

tl45钢制拖链的主体是由链板(优质钢板镀铬)支撑板(挤拉铝合金)轴销(合金钢)等部件组成，使电缆或橡胶管与拖链之间不产生相对运动，不产生扭曲变形，链板经镀铬处理外形效果新颖，结构合理，灵巧强度高，钢性好不变形，安装方便，使用可靠，易拆装，尤其是本产品采用了高强度耐磨材料，合金铜为轴销，提高了产品的耐磨强度，弯曲更灵活，阻力更小，降低了噪音，从而可保证长时间使用不变形，不下垂。 [1] 钢制拖链使用中必须注意几点： 1.tlg和tl

型钢制拖链其使用行程最大为40米，适用于所有传动方式。可随意加长和缩短。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最大直径选择并应达到电缆直径的10

倍，行程小的可相应选择较小的半径 2.钢铝拖链拖链的支撑板宽度为150mm至800mm,孔与孔之间的间隔量为10mm.链板的高度也就是支撑板的高度，是由电缆最大直径决定的。

3.机床做最大限度运转时，如钢制拖链的宽度超过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。 3 选用原则 编辑

- 1、根据支撑板最大孔径 $d_{max}$ 来确定链板高度 $h_g$ 和拖链型号。
- 2、支撑板内腔孔径 $d_1=d+d_0$ 约等于 $0.1d$ （取整数）。其中 $d$ =电线、电缆、液、气软管的外径。
- 3、根据拖链功能要求来确定支撑板型式的拖链的弯曲半径：
  - 1) 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，可选用分开式类型支撑板；
  - 2) 当拖链需承载较大管、缆负荷时，应选用高强度支撑板型-整块式；
  - 3) 安装管缆的规格品种较多时，可选用框架式支撑板。
- 4、机床拖链使用场合受限制条件、或受环境影响，需采用钢带防护支撑板时。
- 5、根据安装管缆的数量来决定支撑板宽度 $b_1$ ,从而得知拖链宽度 $b$ 。

本产品的品牌是嘉莱，型号是1，材质是钢制，是否库存是是