

# 南通柔性倍速链总装线

发布日期：2025-09-22

倍速链线体分段对设备价格、工艺排布等有一定影响因此线体要分几段或在什么位置分段,定要征求客户意见。线体速度和使用环境温度。链条速度建议取**5~15m/min**若速度过大链条和铝型材导轨磨损会比较快,且噪音较大。塑料滚子链条使用温度为-10~60℃;钢制滚子链条使用温度为-10~150℃,且在60℃以上的环境中使用时要添加高温用润滑油。速链装配线属于自流式输送系统,主要用于装配及加工生产线中的物料输送。其输送原理是运用倍速链的增速功能,使其上承托货物的工装板快速运行通过阻挡器停止于相应的操作位置;或通过相应指令来完成积放动作及移行、转位、转线等功能。倍速链输送线它采用的是经过表面阳极氧化处理的铝挤压型材作为导向轨道。南通柔性倍速链总装线

关于倍速链的生产,现在很多人都是比较了解的,有了这种生产模式之后,人们在一些工业企业里面就能够看到一些商品的生产变得更加的容易了。可以让人们从中感受到这些商品在生产的过程中可以为人们带来更大的方便,可以让工人们减少更多的时间来花费在生产这一方面,从而也能够提高生产的速度。这样一来,对于工厂来说就能够从中获得更多的利润。对于多数人来说,他们不了解为什么要叫倍速链这种名字。其实就像它字面上的意思一样,通过增加速度的方式来让整个流水线的生产被更多的人接受。也让它们能够为人们带来更高的工作效率。而且这种工作模式主要是通过使用倍速链条的增速功能来增加整个生产过程中的效率。这样一来,通过这种方式来完成的工作叫做倍速链也不会有什么奇怪的。现在这种模式在一些企业里面应用的特别普遍,它能够为人们工业生产上面带来更大的方便,改变了人们的工作模式。南通柔性倍速链总装线连接链节将链条两端连接后,还必须装入止锁件,防止连接链节脱落。

在倍速链生产线中,完成输送工作后的托盘可由水平平面的工艺路线返回,也可以由垂直升降,双层线体工艺路线返回。在特制的导轨中也可以安装普通链条。普通链条的链式输送机可不用托盘输送物品。顶辊链条式输送机具有与倍速链条相同的功能,但其输送速度不产生倍速的效应。由于顶辊链条是由金属制成的,故能承受更高的工作环境温度。倍速链生产线是运用倍速链条的增速功能,使其上承托货物的工装板快速运行,通过阻挡器停止于相应的操作位置;或通过相应指令来完成积放动作及移行、转位、专线等功能。倍速链生产线是目前电器生产厂主要采用的生产线。

但线体太长对安装的要求也非常高。一旦线体安装不直链条调整不水平等就会导致链条硬磨铝型材机身运行时链条易被拉断。因此铝型材机身尽量采用完整的一根或减少拼接,整条线体在控制在**12m**左右(两根铝型材长度)。线体分段对设备价格、工艺排布等有一定影响因此线体要分几段或在什么位置分段,定要征求客户意见。链条速度建议取**5~15m/min**若速度过大链条和铝

型材导轨磨损会比较快,且噪音较大。塑料滚子链条使用温度为-10~60℃;钢制滚子链条使用温度为-10~150℃,且在60℃以上的环境中使用时要添加高温用润滑油。以铝型材为机身。表1中输送容许载荷是指每2条链条的容许载荷且BS25-C216A常采用带钢轨的铝型材机身。同节距的单倍速链和3倍速链均可参考表1的参数使用。倍速链生产线全线输送部位由动力带动倍速链起驱动作用,再由头尾升过渡起自动顺环作用。

对于倍速链输送线型材中,绝大多数厂商都是使用各种型材,他们家倍速链铝型材在行业中一直占主导地位,规格种类也比较齐全,就如以下几款倍速链铝型材□1001118□100127□105150□HLX-100/HLX-100A等都是自行开模供应。倍速链流水线:英文名称double plus conveyor chain,用于装配加工生产过程中的物料承载和输送,其结构为倍速链条的增速原理,使工装板快速运行,通过阻挡器控制物料的停止,工人对该工位进行生产加工,与倍速链配套的顶升平移机能完成物料的垂直运行。链条以低度运行,而工装板可获得倍速于链条的移动速度,保证高的输送效率,使链条工作平稳、噪音小、磨损小、寿命长。自流式输送系统在输送过程中具有非常好的稳定性和持久性,适合产品大批量连续生产。南通柔性倍速链总装线

倍速链生产线哪家好?选择创沃思拓。南通柔性倍速链总装线

产品介绍:倍速链装配线又名倍速链,倍速链输送线,也可称为差速链,差速链装配线。组成的生产线,通常称为自流式输送系统。采用特制的,经表面处理的挤压铝合金型材作为导轨,使自流式倍速链输送线在输送过程中有良好的稳定性和持久性,适合产品连续式大批量生产。自流式输送系统灵活,多样化的设计使它具备多功能的特性。倍速链输送线应用于各种电子电器,机电等行业生产线。1.链式流水线是以链条作为牵引和承载体输送物料,链条可以采用普通的套筒滚子输送链,也可采用其它各种特种链条;2.输送能力大,可承载较大的载荷;3.输送速度准确稳定,能保证精确的同步输送;4.易于实现积放输送,可用做装配生产线或作为物料的储存输送;5.可在各种恶劣的环境(高温、粉尘)下工作,性能可靠;6、采用特制铝型材制作,易于安装;7、结构美观,实用噪音低;8、多功能,自动化程度高。南通柔性倍速链总装线

无锡创沃思拓智能装备有限公司拥有无锡创沃思拓智能装备有限公司于2019年11月12日成立。公司经营范围包括:工业自动化装备、智能消费设备、五金产品、集装箱及金属包装容器、物料搬运设备、金属加工机械、电子和电工机械设备、环保设备、汽车零部件及配件的制造;输配电及控制设备、电子器件、电子元件制造;电气、机械及器材、通用设备的维修;贸易代理(不含拍卖)等等多项业务,主营业务涵盖电机半自动组装线,点胶涂油设备,汽车开关检测机,输送设备(滚筒线皮带线)。一批专业的技术团队,是实现企业战略目标的基础,是企业持续发展的动力。诚实、守信是对企业的经营要求,也是我们做人的基本准则。公司致力于打造\*\*\*的电机半自动组装线,点胶涂油设备,汽车开关检测机,输送设备(滚筒线皮带线)。一直以来公司坚持以客户为中心、电机半自动组装线,点胶涂油设备,汽车开关检测机,输送设备(滚筒线皮带线)市场为导向,重信誉,保质量,想客户之所想,急用户之所急,全力以赴满足客户的一切需要。