

大型倍速链输送机生产企业

发布日期：2025-09-29

倍速链输送机的组成：倍速链输送机倍速链链条，将倍速链链条用链条链节连接成封闭的环状结构，再将倍速链链条安装在输送系统的支承导轨及驱动链轮上，然后在链条上方放上托盘就可以进行物料的输送了。倍速链链条是按一定的标准规格尺寸设计生产的，一般分为3倍、2.5倍。倍速链条是利用轨道来运作的，中间与轨道接触的小辊子外径刚好是大辊子外径的1/3，如果输送物品没有受到阻塞时，小辊子转动一圈那么外面的大辊子也跟着转动一圈，由于外径相差3倍，则物品以3倍的速度往前输送。倍速链输送机链条支承导轨，倍速链链条是通过链轮驱动，链条依靠直接放置在导轨支承面上的辊子来支撑，链条在链轮的拖动下，辊子在支承导轨上滚动，使链条载着上方的托盘及物料向前方移动。导轨一般是由专门设计制造的铝型材根据需要的长度截取、连接而成的。倍速链输送机输送能力大，可承载较大的载荷；输送速度准确稳定，能保证精确的同步输送；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；可在各种恶劣的环境（高温、粉尘）下工作，性能可靠；采用特制铝型材制作，易于安装；提高了车间的自动化率。倍速链输送机现在已经普遍应用于汽车生产行业。倍速链输送机又称差速链、增速链流水线。大型倍速链输送机生产企业

通常工厂会使用倍速链输送机进行货物的运输，同时工厂会根据货物的种类、重量和体积进行正确的输送工作；并且该机器是由刚度较好的金属材料制作而成的，所以使得这款机器非常坚固耐用。倍速链输送机是通过机器中的链条进行货物的输送，并且这些链条在运输重物时不会发生断裂。通常工人会把货物放置在机器中的入口处，同时工人会启动机器的开关按钮。接下来，机器就会开始货物的传输，输送机中的辊子会通过滚动的方式进行货物的输送工作，同时机器中的阻尼器会根据情况对货物进行必要的停止工作，这样工人就能更加快速的完成货物的包装和搬运工作，从而增加工厂的收益。因为倍速链输送机非常坚固耐用，并且该款机器可以增加公司的收益。因此，这款机器被运用在仓库、汽车厂和配送中心等行业中，并且这款机器深受行业的喜爱。大型倍速链输送机生产企业倍速链输送机具有简单，快速的规划和安装，灵活的应用和可扩展性。

倍速链输送机的维修与保养：初级维护保养。倍速链日常维护保养主要由岗位工完成，每天进行。倍速链每天上班开机前检查有无物料、工具、杂物堆放在输送线上，有无杂物卡住链条影响正常运行；观察电器控制部分是否有烧损现象，急停按钮是否在允许开机运行位置；在以上工作完成后，才能开始点试启动一至二次，正常再开机运行工作；倍速链每天下班前停机后，对输送线各工作区因当天工作时留下的各种废渣，特别不要使材料、工具或废渣掉入链条中，以免影响正常运行、发生损坏等事故。

倍速链输送机的8大特点：1、倍速链输送机主要以链条作为牵引和承载体输送物料，链条通常采用普通的套筒滚动输送链，也可以根据客户的需求采用其他链条；2、输送能力大，载荷量大，适合承载较大的物件；3、输送速度既稳定又准确，能保证正确的同步输送；4、容易实现积放输送，既可以用来做装配生产线又可以用来做物料的储存输送；5、倍速链流水线能够适应各种环境，在高温、粉尘环境中仍然可以安全工作，性能安全可靠。6、采用特制铝型材制作，方便安装；7、外形结构美观，实用性好，噪音小；8、功能多样，自动化程度高。倍速链输送机多功能，自动化程度高。

倍速链输送机在使用时要注意：倍速链输送机包括工字型单轨，封闭式轨道输送机和动力自由输送机。倍速链输送机已普遍应用于商品展示、装配线、油漆厂等。拉紧调整：这是对大多数系统的一个简单的调整，但它往往被忽视。链条拉紧装置确保链条在离开驱动单元时被拉紧。随着磨损的发生和链条的加长，拉紧装置在弹簧的作用下延伸。随着它们的延伸，弹簧力变小，卷绕力减小。只需压缩收紧弹簧，问题就消失了。如果不这样做，可能会导致链条波动，卡住，以及轨道和链条磨损严重。倍速链输送机可在各种恶劣的环境（高温、粉尘）下工作，性能可靠；大型倍速链输送机生产企业

倍速链输送机储存时应放置在有遮棚的仓库内。大型倍速链输送机生产企业

倍速链输送机在出厂前的一系列检测：为了延长其使用寿命并保证平稳运行，倍速链输送机在出厂前使用特殊的高粘度，高粘性链条油进行处理，特殊的应用过程确保链条外部只留下一层薄薄的油膜。具有更好几何形状的链板经过精密成型和热处理，针脚光滑，具有额外的坚硬表面，可提高耐磨性，可选择硬化钢或塑料输送辊。自由流动链使用小直径和大直径滚子的独特组合，允许以链的速度的2.5倍进行高速传送，低链速度允许安静积累。通过将四种不同的基链类型与七种不同的滚筒类型相结合，可提供多种选择。还配备了卡扣式链条，可防止零件掉入输送机框架，以及完整的配件系列。大型倍速链输送机生产企业