

# 流水线进现代化作业的必备流水线设备 流水线

产品名称	流水线进现代化作业的必备流水线设备 流水线
公司名称	温岭市创宇流水线制造厂
价格	.00/个
规格参数	是否提供加工定制:是 品牌:创宇 型号:创宇-88
公司地址	中国 浙江 温岭市 浙江温岭市松门镇淋川工业区
联系电话	86 0576 86676533/86676798 13157669285

## 产品详情

是否提供加工定制	是	品牌	创宇
型号	创宇-88	用途	流水线、装配

温岭市创宇流水线制造厂是一家集设计、制造、销售高端流水线设备的企业。生产的装配流水线设备广泛用于电子节能灯、玩具、锁具、工艺品、五金工具、阀门、机电、电动工具老化测试等各个领域。“务求替用户实现生产现代化而提高效益与质量”是我厂遵循的一贯宗旨。创宇不仅为用户提供性价比更优的流水线产品，更为用户提供优良的售后服务。本厂装配流水线设备一律免费保修一年，保修期满后根据用户的需求提供优良的服务，确保流水线设备顺畅运转，使您的生产无后顾之忧。竭诚欢迎国内外用户光临、咨询。在新的世纪里我们愿与各行业的朋友真诚合作，共同努力携手共创辉煌。

产品涉及电动车、电子、电器、玩具、锁具、工艺品、五金工具、阀门、机电、老化测试等各个领域。流水线设备主要有：电器装配流水线、电动工具装配线、电动车装配生产流水线、阀门装配输送线、线路板插件流水线、电动工具老化流水线、汽车部件组装生产线、电动车装配线、电器装配线、仪器仪表装配生产线、皮带流水线；健身运动器材装配线及各类成套涂装线等输送生产线。锁具装配线、轴承装配线、童车装配线、减震器装配线、沙滩车装配线、水泵输送线、装配线；麻将机装配流水线、洗衣机装配输送线、变速器装配流水线、消毒柜流水线、灯具装配流水线、电饭煲流水线、电器组装生产线、电子装配线等各类工业流水线设备。也可根据客户的实际需要为生产流水线设备进行合理适应性的设计制造。

电话：86 0576 86676533，86676798

线设备

繁杂工作全自动控制：用最少的人力资源拿到最高的工作效率，更为生产运作中节省时间及费用，走进

## 现代化作业的必备设备

举例：

- 1、皮带输送线广泛应用于家电、电子、电器、机械、烟草、注塑、邮电、印刷、食品等各行各业，物件的组装、检测、调试、包装及运输等。线体输送可根据工艺要求选用：普通连续运行、节拍运行、变速运行等多种控制方式；通常叫作“皮带线、流水线、输送机、输送线”等等。
- 2、皮带机可输送的物料种类繁多，既可输送各种散料，也可输送各种纸箱、包装袋等单件重量不大的货件，用途广泛。
- 3、结构形式多样，有槽型皮带机、平型皮带机、爬坡皮带机、侧倾皮带机、转弯皮带机等多种形式，输送带上还可增设推板、侧挡板、裙边等附件，能满足各种工艺要求。
- 4、输送带有橡胶、帆布、pvc、pu等多种材质，除用于普通物料的输送外，还可满足食品级、耐油、耐腐蚀、防静电等有特殊要求物料的输送。
- 5、输送平稳，物料与输送带间没有相对运动，能够避免对输送物的损坏。
- 6、与其它输送机相比噪音较小，适合于工作环境要求比较安静的场合。
- 7、结构简单、容易操作、便于维护；能耗较小，使用成本低。
- 8、可根据客户要求配置不同的零部件：如工艺指导书、插座、气路、工具吊路铝、电风扇、日光灯、灯饰板、抽屉、仪表台、长条操作台（独立工作台）等等。

创宇为用户提供性价比更优的流水线产品，也为用户提供优良的售后服务。本厂装配

流水线设备一律免费保修一年，保修期满将根据用户的需求提供优良的服务，确保流水线

设备顺畅运转，使您的生产无后顾之忧。

如有个性化需求或者有更好的建议请直接电话联系方站内联系式：叶挺贵先生（厂长）电话：86 0576 86676533/86676798移动电话：13157669285

公司内部部分图片拍摄仅供参考

公司内部部分图片拍摄仅供参考

从前在英格兰北部的一个小镇里，有一个名叫艾薇的人开的鱼和油煎土豆片商店。在店里面，每位顾客需要排队才能点他（她）要的食物（比如油炸**鳕鱼**，油煎土豆片，豌豆糊，和一杯茶）。然后每个顾客等着盘子装满后坐下来进餐。

艾薇店里的油煎土豆片是小镇中最好的，在每个集市日中午的时候，长长的队伍都会排出商店。所以当隔壁的木器店关门的时候，艾薇就把它租了。

他们没办法再另外增加服务台了；艾薇的鳕鱼和伯特的油煎土豆片是店里面的主要卖点。但是后来他们想出了一个聪明的办法。他们把柜台加长，艾薇，伯特，狄俄尼索斯和玛丽站成一排。顾客进来的时候，艾薇先给他们一个盛着鱼的盘子，然后伯特给加上油煎土豆片，狄俄尼索斯再给盛上豌豆糊，最后玛丽倒茶并收钱。顾客们不停的走动；当一个顾客拿到豌豆糊的同时，他后面的已经拿到了油煎土豆片，

再后面的一个已经拿到了鱼。一些穷苦的村民不吃豌豆糊-但这没关系，这些顾客也能从狄俄尼索斯那里得个笑脸。

这样一来队伍变短了，不久以后，他们买下了对面的商店又增加了更多的餐位。这就是流水线。将那些具有重复性的工作分割成几个串行部分，使得工作能在工人们中间移动，每个熟练工人只需要依次地将他的那部分工作做好就可以了。虽然每个顾客等待服务的总时间没变，但是却有四个顾客能同时接受服务，这样在集市日的午餐时段里能够照顾过来的顾客数增加了三倍。

## 二、流水线定义：后道包装流水线

流水线是在一定的线路上连续输送货物搬运机械，又称输送线或者输送机。按照输送系列产品大体可以分为：皮带流水线、板链线、倍数链线、插件线、网带线、悬挂线及滚筒流水线这七类流水线。一般包括牵引件、承载构件、驱动装置、张紧装置、改向装置和支承件等。输送机可进行水平、倾斜和垂直输送，也可组成空间输送线路，输送线路一般是固定的。流水线输送能力大，运距长，还可在输送过程中同时完成若干工艺操作，所以应用十分广泛。

## 三、流水线的具体操作说明：

1、 电器操作简要：流水线的电源需要三相四线，外面装有总开关一个，（可用三相四线四极开关，也可用开关只控制三相电源，零线直接，注意切不可将第二种接法的零线也经过另外一个开关）。配电箱的n接零线，a, b, c接电源的三相电源，u, v, w接电动机，3, 4接调速电机的f1, f2。5, 6, 7接调速电机的u, v, w。

2、 启动电动机的方法：先接通电源，此时三盏电源指示灯全部都会亮，证明三相电源已经到配电箱。此时可以按一下电机开的蓝色按钮，就可启动电机，假如不能启动，可以打开配电箱门，看一下第一排的第二个dz108开关，是否是红的长，蓝的短。如果不是将此蓝色的压下去就可。电动机启动后，然后打开流水线调速表的开关，再将调速表电位器慢慢向上调，使转速表达到想要的速度。关机时先将调速表电位器慢慢向下调到零，然后关闭调速表的开关，再按一下电机关的红色按钮，就可停止电机。最后将总开关关闭。

3、 日光灯启动按一下照明的蓝色按钮，就可启动日光灯，再按一下照明的红色关的红色按钮，就可停止日光灯。假如日光灯不亮，请检查日光灯支架上的平开关是否打开处于1的位置。最后检查第一排第三个，第四个dz47是否处于打开位置。

## 四、流水线各种配件维修及保养方法：

1、 机头电机的维修及保养方法：切不可将电机进水，也不能在电机上加柴油及液体有机化合物，因为这样肯能导致电机的绝缘损坏而出现故障。调速头的保养方法同电机。其余查考电工手册的电机保养及维护。

2、 链条的维修及保养方法：链条在长期的运转后可能导致原来的润滑油发热挥发，而导致链条在运行过程中不平衡，噪声增大，爬行等。此时可打开机尾的封板，向链条加上黄油或浓一点的润滑油等。

3、 流水线机头减速箱的维修及保养方法：第一次使用在三个月左右将减速箱里的机油放净，用柴油或汽油将减速箱里面清洗一下，放净后将新的润滑油加至观察窗的中间即刻。（每一个月要注意润滑是否太少）。以后每年将润滑油换一遍就可以了。润滑油太多可能引发减速箱发热，电机负荷过大导致电机保护开关跳开。润滑油太少可能引发减速箱发热，噪声增大及减速箱绞死而报废。

## 五、计算机流水线：

计算机流水线是intel首次在486芯片中开始使用的。流水线的工作方式就象工业生产上的装配流水线[1]。在cpu中由5—6个不同功能的电路单元组成一条指令处理流水线，然后将一条x86指令分成5—6步后再由这些电路单元分别执行，这样就能实现在一个cpu时钟周期完成一条指令，因此提高cpu的运算速度。经典奔腾每条整数流水线都分为四级流水，即指令预取、译码、执行、写回结果，浮点流水又分为八级流水。

计算机流水线（pipeline）技术是目前广泛应用于微处理芯片（cpu）中的一项关键技术，计算机流水线技术指的是对cpu内部的各条指令的执行方式的一种形容，要了解它，就必须先了解指令及其执行过程。

## 1、计算机指令及其执行过程

计算机指令，就是告诉cpu要做什么事的一组特定的二进制集合。如果我们将cpu比喻成一个加工厂，那么，一条指令就好比一张订单，它引发了cpu\_加工厂的一系列动作，最后分别得到了运算结果和产品。那么，它们到底是怎样工作的呢？首先，要有一个接收订单的部门——cpu的取指令机构；其次，还要有完成订单的车间——cpu的执行指令机构。在工厂中，一张订单上的产品被分成了许多道工序，而指令亦在cpu中转换成了许多条对应的微操作，依次完成它们，就执行完了整条指令。

## 2、执行指令的方式及流水线技术

在低档的cpu中，指令的执行是串行的，简单地说，就是执行完了一条指令后、再执行下一条指令，好比我们上面提到的那个加工厂在创业之初，只有一间小车间及孤军奋战的老板，那么，当他接到一张订单之后，他必然忙于完成第1张订单，而没有能力去接第2张订单。这样接订单 完成订单 接订单 ..... 取指令 执行指令 取指令 .....是一个串行的过程。后来，老板发现接受订单不费太多时间，而且他还有了一个帮工，他们可以相互独立地工作，这样，老板就在完成上张订单产品的同时，接受下一张订单的订货。这表现在cpu上就是取指令机构与执行指令机构的分开，这样从cpu整体来看，cpu在执行上条指令的同时，又在并行地取下条指令。这在cpu技术上是一个质的飞跃，它使得cpu从串行工作变为并行工作，从而具有了流水线的雏型。

cpu在完成了上面这一步之后，剩下的就是如何提高并行处理能力的问题了，cpu的设计者们从加工厂的装配线得到启发，将一条指令的执行分解成了许多各不相同的多个工序\_微指令，从而极大地简化了指令的复杂度，简化了逻辑设计，提高了速度。在具有流水线技术的cpu中，上条指令刚执行完第一道“工序”，马上第二条指令就加入了流水线中，开始执行。很明显，这种流水线技术要求有多个执行单元，这在x86芯片中均得到了实现。

公司主页：<http://www.wl-chuangyu.com>