

超厚板送料机 送料机 世翔机械 厚板三合一送料机

产品名称	超厚板送料机 送料机 世翔机械 厚板三合一送料机
公司名称	东莞市世翔精密机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市塘厦镇石潭布裕民街339号
联系电话	13600295376

产品详情

伺服送料机在长时间的运行以后，除了做好日常的保养意外，还必须定期进行维护，因为伺服送料机本身的精密性能，所以说必须要定期检修，否则就会出现故障。那么如何进行检修呢？

有哪些部位需要进行检查也是必须要注意的，伺服送料机的一些部件需要定时维护，首先来说，伺服送料机的电源线需要经常检查，避免出现漏电或者短路，然后伺服送料机的开关也很重要，由于经常被使用，因此磨损更大，出现故障也会比较多一些，因此上在连续使用一周后，我们一般都要对开关进行检查，看看是否干净，有没有被油污杂物所阻塞，面板上的按钮是否有松动，等等，这些都需要检查，否则，出现安全故障的几率就会很大。

伺服送料机的凸轮也是需要定期进行检修，因为长期使用的原因，凸轮转动偶尔会出现故障，也是需要检修，是不是因为有污物了或者有出现破损了，都要多加注意。

伺服送料机的内部主要是有配线和电子元器件组成？这些部件的检修主要就是看电线是不是有破损，电子元器件的工作是不是正常。

此外还要对伺服送料机的伺服系统进行检查，看看油压机的油管是不是正常工作，内部是不是有灰尘累积，送料机，要注意清洁。

除了对伺服送料机的部件经常检修检查以外，还要对伺服送料机的过滤器及马达进行检查和清洗。

NC送料机中有一种特殊的款型——偏摆款，此款是一代的空气送料机与二代的滚轮送料机中都没有的款型，很多客户不明白它的用途，也不知道何时该选择此种机型？为此世翔机械在此详解一下，NC送料机偏摆款的结构、使用与性能。

NC送料机偏摆款其属于专用款机型，它主要用于圆片材料的落料加工生产。在NC送料机偏摆款出现之

前，其它款型的送料机设备都是沿着冲床加工直线定量的输送材料，冲床从板材上逐个冲下圆片成品，这种送料加工生产方式在圆片材料的落料加工时，就会产生很多的边角废料，使得材料的利用率极低，冲压送料机，造成极大的浪费。

而NC送料机偏摆款，又名偏摆NC送料机则是一款既能连续地向冲床输送板材的同时还作了一个左右偏摆动作的送料机型，它能使冲压加工生产完成后的材料上留下呈交错分布的圆孔，大化的提高材料的利用率。

NC送料机偏摆款相比标准款机型在机械部分增加了一个可左右移动的偏摆机架，在电控部分则增加了一套三菱伺服马达与驱动器。其中左右移动的偏摆机架由机架主体、滚珠丝杆（标配台湾产HIWIN）、直线导轨（进口）组成，机架内部安装三菱伺服马达，通过伺服马达的正反转来驱使送料机头周期性的来回横向移动，实现左右偏摆送料；

NC送料机偏摆款电控部分，则采用的是一个PLC三菱驱动两个伺服马达控制型式，驱动控制精准，设定简单方便，7寸触摸屏上输入材料的宽度、厚度、圆片直径后，PLC会自动计算佳移动和送料的距离，自动化实现最节料的圆片加工生产。

伺服送料机和空气送料机都是冲压行业最常用的送料设备，当客户在选购送料设备时，不知道选择哪种好，其实这要根据我们生产的实际要求来选择，只有合适的才是最好的。空气送料机浪费气，空压机不停的转，送料精度不好，数控送料机调试方便，送料好。冲床送料机，是机电一体化的自动化设备，是能与普通冲床、深喉冲床或龙门冲床配套的专用辅机，广泛适用于筛网、制罐、机械、电器、仪表、五金等行业的冲压加工。

1、送料原理不同

空气送料机其主要由主体、固定夹钳、送料气缸及移动夹钳组成，其送料主动力来源空气，送料气缸具有送料气缸轴，该送料气缸轴与移动夹钳驱动连接，超厚板送料机，该送料气缸轴与送料平面平行，从而能够驱动该移动夹钳在材料的输送方向上直线移动。伺服送料机内置是高速脉冲输出功能，是可以直接发出定量的脉冲数来控制伺服驱动器运行。伺服驱动器根据PLC脉冲输出端发出脉冲的个数、频道来控制伺服马达的转动位置及速度，从而精准地给出送料长度。

2、送料成本以及送料精度不同

空气送料机作为最早的送料设备，以气源为动力，适用于无输出轴端冲床，可实现低成本自动送料。而伺服送料机，是集数字、机械和气动一体的自动化设备，在送料机行业中属于送料，冲床送料机，送料机精度高，成本也高。

3、送料操作模式不同

空气送料机采用最普通方式上料送料，操作方式简单，一般用于送料短布局，窄料，精度不算太高的送料。而伺服送料机具备更人性化的操作模式，可以利用控制面板，直接输入送料长度，即可达到所需的步距，且满足特殊制品的加工生产，一般适用于精度要求高的材料。

从上面的总结来讲，空气送料机和伺服送料机相比，送料优势更明显，其具有人性化的手动模式、更高的送料精度、更稳定的送料性能、更便捷化的操作等优势特点，而这些优势根本源自其先进过其他送料机的控制系统。

厚板三合一送料机由东莞市世翔精密机械制造有限公司提供。超厚板送料机-送料机-世翔机械 厚板三合一送料机是东莞市世翔精密机械制造有限公司 (www.sxjx666.com) 升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：王先生。