

苏州喂料机 三威欣裕 全自动塑料喂料机机

产品名称	苏州喂料机 三威欣裕 全自动塑料喂料机机
公司名称	无锡市三威欣裕机械厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省无锡市洛社镇东方红桥桥北堍
联系电话	13901515450

产品详情

真空上料机的自动送料装置

采用自动送料装置是真空上料机自动化的主要内容。它可以提高真空上料机的利用率和生产效率，常见的送料装置有：

真空上料机的自动送料装置

- 1)钩式送料装置。这种送料装置由送料钩、止回销、驱动机构组成钩式送料装置。
- 2)辊式送料装置。这种送料装置由一对或多对辊轮和驱动装置组成，结构简单，通用性好，是目前使用最为广泛的一种形式，可适应于不同的厚度和步距。
- 3)闸门式半成品送料装置。这种送料装置主要用于片状或块状零件的输送。
- 4)摆杆式送料装置。这种送料装置由摆杆、抓件部分和驱动部分等组成，利用摆杆摆动实现抓件和送料过程。
- 5)夹钳式送料装置。这种送料装置由夹钳、连杆、滑板、料槽和堆料部分组成。主要用于圆形块料的送料。
- 6)转盘式送料装置。这种送料装置的传动形式有摩擦式、棘轮式、槽轮式、蜗轮式和圆柱凸轮式等。
- 7)多工位送料装置。这种送料装置由夹板、夹钳、纵向送料机构和横向夹紧机构等组成。

真空上料机输送方式和应用

长期以来真空上料机在制药行业的固体制剂生产过程中，各生产环节之间粉体物料的输送问题已经成为改进生产工艺与提高产品质量的一个重要问题。真空上料机在我国的固体制剂生产企业中，人工配料和人工上料的生产方式普遍存在。

在这个过程中，人与药品的接触有三次，物料经过三个中间容器才能够最终用于下一步工序，这不仅增加了工人的劳动强度，使过程烦琐化，更重要的是它增大了物料交叉污染的可能，同时，在输送过程中，可能会造成大量的粉尘，污染环境，影响操作者的身体健康。有些物料还具有易燃，易爆，有毒，有害等特殊性质，就更加不适宜采用这种方式。真空上料机在压片以及胶1囊填充等工序中，同样存在这种情况，国内大多数生产厂家仍在采用人工上料。而最理想的输送方式应该是：尽量减少人与物料的直接接触，使物料的输送在一个封闭的环境中完成，这样，既可以节省人工，降低成本，又可以避免交叉污染，全自动喂料机报价，提高了固体制剂生产过程的自动化程度。

对于目前国内的固体制剂中的粉体物料输送方式，苏州喂料机，我们总结主要有以下几种几种：正压输送，负压输送和提升机上料等。这几种形式都可以基本满足降低工人劳动强度，减少粉尘，保护物料不受环境污染等要求，但是这几种形式又各有利弊，下面我们分别简要介绍这几种方式的优劣：真空上料机正压输送又主要分两种形式：高压输送和低压输送，高压输送的输送能力比较大，输送距离长，但是其设备较复杂，全自动塑料喂料机机，笨重，安装困难，而且部件价格比较高，高压输送对管道和物料都有较大磨损，且有泄露的可能。低压输送系统对物料的磨损比较小，但其输送能力有限，同样有泄露的可能。真空上料机上料的方式目前制药厂家采用较多的一种方式，但是其占地面积较大，能耗高，操作控制较为复杂，也并非物料输送形式的首1选。

负压输送即真空输送，真空上料机它是采用全密闭输送系统完成对散装物料（粉体，颗粒）的运输，这就完全杜绝了由于物料泄露造成的对环境的污染和对操作人员身体的伤害，以及周围环境对于物料的污染。是近年来粉体物料输送的发展方向。真空上料机的负压源有多种形式，例如：真空发生器、真空泵、罗茨风机等。真空发生器的优点是体积小、重量轻、便于安装，可应用在洁净厂房内它采用射流技术，使真空发生器在压缩空气的作用下产生高真空实现对物料的输送，不需要机械式真空泵，没有任何润滑元件，也几乎没有运动部件，完全符合GMP要求。气动真空输送系统主要应用于制药，食品行业的粉状、颗粒状等固体物料的输送和上料。可与混合机、制粒机、压片机、包衣机、胶1囊充填机，包装机等主要工艺设备配套使用；随着其在中国的不断推广应用，必将会对我国在该领域优化生产工艺流程，有效地减少了交叉污染与粉尘，对提高药品生产品质起到积极作用。

失重秤配料系统原理特点及改进

失重秤配料系统是一种连续静态计量的称重配料设备。失重秤配料系统广泛用于水泥、玻璃、冶金、化工、粮食、饲料等行业。失重秤配料系统由多台秤组成，控制方式常见为间断性下料，仓储式喂料机，静态计量，即配料开始启动所有的加料电振机工作，同时计算机进行动态监测。上料电振机和称量斗是软连接的，重力分离，下料电振机虽也是软连接，但其重力和称量斗整体由三只拉力传感器支撑的，由称量斗内1料柱连结。工作时首先由上料电振机向称量斗给料，当达到料仓给定重量的给定上限值时，停止给料。间隔一段时间后，下料电振机开始卸料，当卸料至给定的重量下限值时，停止卸料，如此重复动作。物料的流量计量是由料仓内失去的物料重量多少来确定，因此叫失重秤。

苏州喂料机-三威欣裕-全自动塑料喂料机机由无锡市三威欣裕机械厂提供。苏州喂料机-三威欣裕-全自动塑料喂料机机是无锡市三威欣裕机械厂（www.wxswxy.cn）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：邓建清。