

# 失重式喂料机详情 失重式喂料机 三威欣裕机械

产品名称	失重式喂料机详情 失重式喂料机 三威欣裕机械
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

### 给料机机器性能

配置设计时应尽量减少物料对槽体的压力，按制造厂要求，仓料的有效排口不得大于槽宽的四分之一，物料的流动速度控制在6-18m/min.对给料量较大的物料，料仓底部排料处应设置足够高度的拦矿板；为不影响给料机的性能，拦矿板不得固定在槽体上。为使料仓能顺利排出，料仓后壁倾角好设计为55-65度。

### 喂料机行业技术水平持续提升

我国喂料机行业起步相对稍晚，由于整体制造业技术水平的相对落后，国产喂料机产品普遍在工作性能和通用化等方面与国际水平相比存在着一定差距。其主要表现在喂料机性能、可靠耐用程度及处理能力、自动化控制与监控技术以及环保和人性化设计能力等方面有待进一步提高。但是随着国民经济的快速增长以及国家政策的扶持力度的加大，我国喂料机行业的发展速度较快，技术水平也有了较大程度的提高。

纵观国内喂料机的发展历程，20世纪50年代，国内应用的主要是K型机械往复式喂料机，失重式喂料机详情，该机型结构简单，动力消耗较大，设备笨重，处理量小且成间接成堆式不均匀给料；60年代出现了电磁振动喂料机，其主要利用电磁感应原理进行给料工作，具有处理能力大、结构紧凑、质量轻、可无级调速以及电耗少等特点，然而该型喂料机局限于非防爆场合，并且不适合于密度较大矿石的给料工作。

70年代末至80年代初，旨在改进电磁振动喂料机缺点的电机振动喂料机应运而生，该机型结构简单，自动调节同步运动，但由于电机参振，使得该型喂料机在使用过程中出现电机寿命较短等一系列技

术缺陷。

90年代，相继出现了共振式振动喂料机以及链式喂料机，链式喂料机是一种连续喂料机，很好解决了以往振动喂料机不能连续给料的缺点。到目前为止，我国已经拥有带式喂料机、甲带式喂料机、链式喂料机等多种类型的连续喂料机。带式喂料机具有传动平稳、运行、噪音低、给料量大、结构简单等特点，适用于多种物料的给料作业；甲带式喂料机本质上仍是带式喂料机，区别在于在喂料机的承载胶带外侧包裹了一层铠甲，旨在提高带式喂料机的抗冲击性和耐磨性能；链式喂料机具有给料均匀、不受物料水分影响、运转平稳及噪音较小等特点。

总之，现有的连续喂料机在低噪音、低功耗、大运量和连续给料等方面都具有各自的优势和适用范围，不同的应用条件对于喂料机的功能要求也不同，因此，喂料机在技术设计上更加具有针对性。

### 从五大方面入手革新振动喂料机技术

在工业发展迅猛的当今社会，工业发展对振动喂料机的种类和质量要求越来越高，使得振动喂料机也随之提升到一个新的阶段。综合国内外振动喂料机的应用状况和各类喂料机发展历程，我们总结出国内喂料机技术革新主要有以下几个方面：

- 1) 从根本提高元部件的性能和可靠性，降低维修率，因为振动喂料机开机率的高低主要取决于元部件的性能和可靠性。
- 2) 振动给料机有向大型化方向发展的可能性，在大型化发展的同时，喂料机设计应突破传统，失重式喂料机价格，加入新的理念。
- 3) 振动喂料机将向着标准化、系列化、通用化发展。这一发展规律是符合时代需求的，更加便于设计、组织化生产、保证质量和降低成本的途径。并且喂料机还向高1产量化发展。工业的现代化进程促使企业规模增大、生产能力提高，因此需要高1效高产能给料机与之配套，以满足生产给料要求。
- 4) 在现代工业要求的驱使下，不断改进振动喂料机的控制、调节性能，使振动给料机始终保持高1效的工作状态。料槽角度可调以适应处理量的要求，振动形式可调以适应不同物料和给料效率的要求，其中激振器的研究应该是一个发展方向。
- 5) 降低动力消耗，减小噪声，达到更加环保和人性化设计。这也符合国家“十二五”发展纲要中的相关精神。

针对以上几个难题，矿山机械行业针对其作出研究计划：对振动给料机给料槽在激振力交变载荷作用下的疲劳损坏，失重式喂料机报价，建立合理的给料槽有限元模型，进行动态特性分析，失重式喂料机，通过实验得到的数据找出薄弱环节。应力集中主要在侧板加强角钢连接处、给料口处和无料侧端板与底板连接处，并对结构提出改进方案，为振动给料机优化设计提供更合理的依据。

失重式喂料机详情-失重式喂料机-三威欣裕机械由无锡市三威欣裕机械厂提供。“喂料机,给料机,自动喂料机,混配系统”选择无锡市三威欣裕机械厂,公司位于:江苏省无锡市洛社镇东方红桥桥北堍,多年来,三威欣裕坚持为客户提供好的服务,联系人:邓建清。欢迎广大新老客户来电,来函,亲临指导,洽谈业务。三威欣裕期待成为您的长期合作伙伴!