

体积式喂料机 无锡艾特福机械公司 体积式喂料机直销

产品名称	体积式喂料机 无锡艾特福机械公司 体积式喂料机直销
公司名称	无锡艾特福机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市惠山区洛社镇雅西村东升汽修厂内
联系电话	13812006259 13812006259

产品详情

为了使体积式喂料机发挥出更大的使用效果，我们可以对其进行一些改进工作，例如：提高传动功率、提高材料状态检测的可靠性、改进皮带耙齿技术等，下面小编就详细给大家说说改进体积式喂料机的具体操作方法吧！

改进体积式喂料机，不仅可以提高设备使用性能，体积式喂料机厂家，还能提高它的工作效率。

(1) 提高体积式喂料机的传动功率。基本上处于全状态的原1.5千瓦电动机驱动，体积式喂料机，稍有超载会停止，而调速调节技术，响应慢，故障率低，不能满足定量给料机随转速变化的要求。驱动电机是从原来的1.5kw滑移速度控制改变到2.2KW变频控制，其相应的频率转换器和改进控制电路安装。改进后提高了控制的可靠性和响应速度，驱动功率具有足够的备用容量，消除了停车引起的轻微超载现象。

体积式喂料机是目前运用范围较广的一种喂料设备，具有、低能耗等特点，为了更好地使用这一设备，我们要先了解它的工作原理及基本组成结构，接下来就由赛微思小编给大家介绍一下有关体积式喂料机工作原理及基本组成的内容。

体积式喂料机工作原理和基本组成

工作原理：承载器内的物料重量通过称重传感器和重量变送器转化成模拟量送至可编程控制器，体积式喂料机直销，可编程控制器将计算出的物料重量与设定的重量上限值和下限值进行比较、判断，通过控制给料装置向承载器内间断喂料；同时可编程控制器将计算出的实际排料速率（排料容量）与设定的排料速率进行比较，体积式喂料机公司，通过内部PID调节控制变频器，从而控制排料装置，使实际排料速率准确地跟踪设定值。当给料装置开启向承载器内喂料时，控制信号锁定排料速率，进行容积式排料。人机界面将显示实际排料速率和排出物料的累计重量。

设备组成：主要由进料装置、称重器、排料装置、重量显示控制器等组成。

体积式喂料机的主要动力是电机，电机的转速是很高的，所以在传送动力时就要用减速电机来减速。在平时应用时一定要记得检查电机和减速电机是否有异常。并且要隔段时间就进行保养，在减速器的齿轮上加上齿轮油。

如何维护保养体积式喂料机？

- 1.轴承担负机器的全事负荷。所以良好的润滑对轴承寿命有很大的关系，它直接影响机器的使用寿命和运转率，因而要求注入的润滑油必须清洁。密封必须良好。体积式喂料机的主要注油处包括：转动轴承，轧辊轴承，所有齿轮，活动轴承、滑动平面。
- 2.新安装的轮箍容易发生松动必须经常进行检查。
- 3.注意机器各部位的工作是否正常
- 4.注意检查易磨损件的磨损程度，随时注意更换被磨损的零件。
- 5.放活动装置的底架下面，应除去灰尘等物以免机器遇到不能破碎的物料时活动轴承不能在底架移动，以致发生严重事故。
- 6.轴承油温升高，应立即停车检查原因加以消除。
- 7.转动齿轮在运转时若有冲击声应立即停车检查，并消除。

因此，为了延长体积式喂料机的使用寿命，提高它的工作效率，我们在使用该设备时，就要按照上述方法做好对其的维护保养工作。

体积式喂料机-无锡艾特福机械公司-体积式喂料机直销由无锡艾特福机械设备有限公司提供。无锡艾特福机械设备有限公司在行业设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，无锡艾特福机械一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：严经理。