

# 阜阳给料机 盛奥振动机械质优价廉 求购电磁振动给料机

产品名称	阜阳给料机 盛奥振动机械质优价廉 求购电磁振动给料机
公司名称	新乡市盛奥振动机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	新乡市下河线南街69号
联系电话	13569854727

## 产品详情

电磁振动给料机用途极广，适合多个行业

电磁振动给料机是一种经济技术指标先进的给料设备，主要用于把物料从贮料仓或其它贮料设备中均匀或定量的供给到受料设备中。现阶段，电磁振动给料机广泛使用在冶金、煤炭、电子、机械、化工、建材、轻工、粮食等行业中，用于粉状、颗粒状物料的给料、配料及定量自动包装等生产流程中，并可实现集中控制和自动控制。

电磁振动给料机与其它形式给料机相比，结构简单，操作方便，不需润化，耗电量小，可以均匀地调节给矿量。具有体积小、重量轻、结构简单、耗电省、可无级调节给料量等特点。

电磁振动给料机能自动稳幅控制箱，可使其不受电源电压波动的影响，提高给料精度。它振动平稳、工作可靠，寿命长，可以调节激振力，振动电机为激振源。噪声低、耗电少、调节性能好，无冲料现象。

电磁振动给料机采用合金钢板制成的料槽，可适用输送高温磨损严重及有腐蚀性的物料等。这一点使得它的适用范围进一步扩大。

普通电机驱动惯性振动给料机在输送物料时的振动参数受被输送物料的影响，物料主要影响给料机的参振质量和阻尼，物料结合系数与阻尼系数的确定在振动给料机的设计中占有较大比重。

包装振动给料机在生产流程中，可把块状、颗粒状、粉状物料从储料仓中均匀、定量、连续的给到受料装置中去，适用于自动配料，定量包装和自动控制的流程。

包装振动给料机的性能特点：振动平稳、工作可靠、寿命长；可以调节激振力，可随时改变和控制流量，调节方便稳定；振动电机为激振源，噪声低，耗电小，调节性能好，无冲料现象。

刚性叶轮给料机主要适用于发电厂、水泥厂、化工厂等行业除尘、灰尘清理和包装机及专业输送配料系统中，作为输送干燥粉状物料时锁气或定量给料用，也可用于除尘器及空气预热器的灰斗下出灰，其结构简单，电磁给料机价格，性能稳定，操作维修方便，是输送、卸料、配料系统中理想的配套件。

## 振动给料机假流量断料的危害和原因分析

振动给料机作为制造业基本设备之一，在钢铁、化工、食品等行业被广泛使用。假流量断料是指给料机在正常工作时出现现场不下料，而上位机却显示有流量的生产事故。

### 假流量断料现象

由于振动给料机称重负载检测过大，为了使检测流量符合设定要求，称重控制单元开始调整变频器频率来降低给料机皮带运行速度，当皮带运行速度趋于零时，阜阳给料机，流量检测显示正常，实际现场皮带机停止工作，不下料，从而导致假流量断料。

### 假流量断料的危害

假流量断料对烧结工艺中配料环节有严重影响。配料工艺是按照各种料成分以合理的配比进行布料。当其中有一台配料秤出现假流量断料现象，会导致该品种料在混合料中的含量减少，甚至是缺失，使配比失衡。这时后续工艺仍然按照正常工序流程进行加水、混合、制粒及烧结，有可能造成混合料仓因混合料含水过多而悬料停产，也可能由于混合料成分变化及水分比率过高而产生生料，使烧结矿品质严重下降，乃至废料。

### 断料原因分析

#### 1、机械设备分析

由于振动给料机的测速传感器是安装在给料机尾轮处，如果皮带与尾轮接触不紧密，可能造成尾轮转动，而皮带却不转动，产生打滑现象，电磁给料机厂家直销，从而产生无速度检测数据。经过检查，发现皮带运行正常，无打滑现象。根据现场观察发现，在振动给料机运行过程中，生石灰从布料器里流出时很不均匀，料流呈波浪状。特别是使用压缩空气进料时，会出现喷料情况。

#### 2、自动控制分析

现场记录了振动给料机在3种状况下的称重传感器和测速传感器的检测数据。由于生产时给料机电机的振动，仓壁振动器工作时的振动及进料时压缩空气冲击带来的振动都会使称体产生谐振并令速度传感器发出小量假速度脉冲信号。经过观察发现这种假速度脉冲数常能达到甚至超过50。

#### 3、断料分析结果

当大量生石灰从料仓涌出，求购电磁振动给料机，铺在振动给料机皮带上，这时称重传感器因超重而发出满量程信号(即发出20mv信号)。振动给料机称重控制单元发现瞬时流量超过设定流量，立刻要求变频器降低电机工作频率，减慢振动给料机皮带运行速度，以达到降低瞬时流量目的。如果此过程中，设定流量小于等于9t/h，而速度传感器又发出了假速度脉冲信号，就会使电机工作频率趋于零，振动给料机皮带停止运行，产生断料现象。

阜阳给料机-盛奥振动机械质优价廉-求购电磁振动给料机由新乡市盛奥振动机械有限公司提供。“振动电机,振动给料机,YZO振动电机”就选新乡市盛奥振动机械有限公司(www.xxsazdix.com),公司位于:新乡市下河线南街69号,多年来,盛奥振动机械坚持为客户提供好的服务,联系人:辛经理。欢迎广大

新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。盛奥振动机械期待成为您的长期合作伙伴！同时本公司（[www.hnszddianji.com](http://www.hnszddianji.com)）还是从事振动给料机厂家，GZ电磁给料机，小型电磁给料机的厂家，欢迎来电咨询。