

# 供应振动给矿设备惯性振动给料机 电磁振动给矿机

产品名称	供应振动给矿设备惯性振动给料机 电磁振动给矿机
公司名称	江西恒昌矿山机械设备制造有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	恒昌:312 903:3221 江西:523
公司地址	江西省赣州市石城县古樟工业园创业大道3号
联系电话	15170193638

## 产品详情

### 供应振动给矿设备惯性振动给料机 电磁振动给矿机

振动给料机又称振动喂料机，是指可把块状、颗粒状物料从贮料仓中均匀、定时、连续地给到受料装置中去的一种设备。在砂石生产线中可为破碎机械连续均匀地喂料，并对物料进行粗筛分，广泛用于冶金、煤矿、选矿、建材、化工、磨料等行业的破碎、筛分联合设备中。

### 供应振动给矿设备惯性振动给料机 电磁振动给矿机

电磁振动给料机的工作原理：激振器电磁线圈的电流是经过单相半波整流的，当线圈接通后在正半周内电流通过，衔铁与铁芯之间便产生了一脉冲磁力互相吸引，这时槽体向后运动，激振器的主弹簧发生变形储存了一定的势能，在负半周线圈中无电流通过，磁力消失，主弹簧释放能量，使衔铁和铁芯朝反方向离槽体向前运动，于是电磁振动给料机以交流电源的频率作每分钟3000次的往复振动，由于槽体的水平面方向与激振力作用线方向有一定的夹角，因此槽体中的物料沿抛物线的轨迹连续不断地向前运动。通过调整整流电压的高低，来控制激振力的大小，以实现控制电磁振动给料机给料量的目的。电磁振动给料机采用可控硅整流的方式供电。其输出电压的大小与可控硅的导通角直接相关，因此，在使用时，一般通过调节导通角的大小来控制输出电压的高低。同时根据不同的使用环境，可选择不同的信号来控制可控硅导通角的大小，以达到给料机自动定量给料的目的。[1] 基本介绍编辑 性能特点 给料机是一种经济技术指标先进的给料设备，和其它给料设备相比具有以下特点：体积小、重量轻、结构简单；安装、维修方便，运行费用低；效率高，给料能力大；噪音低，有利于改善工作环境；耗电少，功率因数高；本设备在远超共振状态下工作，因而振幅稳定，运行可靠，对各种物料适应性较强；加配料需调整偏心块即可方便地无级调节给料量。结构简单，喂料均匀，连续性能好，激振力可调；随时改变和控制流量，操作方便；偏心块为激振源，噪音低，耗电少，调节性能好，无冲料现象；若采用封闭式机身可防止粉尘污染振动平稳、工作可靠、寿命长。