

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

点击咨询



DZ、GZ电磁振动给料机控制箱

GZY电磁振动给料机是一种新型给料设备，DZ、GZ电磁振动给料机控制箱是DZ系列电磁振动给料机的换代产品（DZ系列已于年列入淘汰产品）DZ、GZ电磁振动给料机控制箱比DZ系列电振机节能%。在采矿冶金GZY系列电磁振动给料机说明书GZY电磁振动给料机是一种新型给料设备，DZ、GZ电磁振动给料机控制箱是DZ系列电磁振动给料机的换代产品（DZ系列已于年列入淘汰产品）DZ、GZ电磁振动给料机控制箱比DZ系列电振机节能%。

在采矿冶金煤炭化工建材电力机械制造以及粮食轻工等工矿企业中，已被广泛地应用，把块状及粉末物料从储料仓或漏斗中均匀连续或定量地给到受料装置中去，例如向带式输送机斗式提升机筛分设备等给料向破碎机粉碎机喂料，以及用于自动配料定量包装等，此外DZ、GZ电磁振动给料机控制箱还可以与电子称或微机控制等设备配套，用于自动控制的流程实现生产自动化。GZY电磁振动给料机与机械式的给料机（如圆盘给料机摆式给料机板式给料机等）相比具有以下特点：无转动零件不需要轴承减速机构，不需润滑加油等。

由于物料在给料过程中被连续抛起，并按抛物线的轨迹向前跳跃运动，因此给料槽磨损小DZ、GZ电磁振动给料机控制箱适用于输送磨损性大和较高温度（以下）的物料。激振器启动后，振幅瞬间可达到工作稳定值，同

样在停车时，DZ、GZ电磁振动给料机控制箱的振幅瞬时可消失，这样可提高自动控制的准确度，同时给料机可在满负荷的情况下直接启动。我厂生产GZY系列电磁振动给料机，由于采用螺旋弹簧激振器，其性能好，优于板簧式激振器的电振机，比相同规格的设备重量约轻%，振幅也略有提高。三结构和工作原理结构：电磁振动给料机一般由四个主要部分组成（见图一）料槽电磁激振器减振器电源控制箱电磁激振器由八个主要部分构成（见图二）减振器槽体铁底座铁心弹簧质体配重工作原理图二是电磁振动给料机的结构示意图，由槽体底座衔铁以及槽体中00%的物料等质量构成质点 m_1 ，质体铁芯线圈配重铁等构成质点 m ， m 和 m 这两个质点用螺旋弹簧连接在一起，形成一个双质点定向振动系统。

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一脉冲电磁力互相吸引。

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，电磁力消失，主弹簧释放能量，使衔铁和铁芯朝相反方向离槽体向前运动，于是电磁给料机以交流电源的频率作每分钟次的往复振动，由于槽体的底平面与激振力作用线有一定的夹角，因此，槽体中的物料沿抛物线的轨迹连续不断地向前运动。

四产品型号含义GZY 生产率为t/h：生产率为0t/h：生产率为t/h：生产率为t/h：生产率为0t/h：生产率为00t/h电磁振动给料机五技术性能组装时必须紧固激振器与料槽的连接螺钉，以免影响电磁振动给料机转的稳定性。本系列电振机均为悬挂式安装采用牢固可靠的钢丝绳或花兰螺丝挂在足够刚度的构件上，通过减振簧与料槽吊钩联接。安装时使槽体向下斜可增加给料量，若与电子程序控制装置配套使用应在水平安装，并检查槽体的横向水平，否则在输送过程中物料会一边偏移。电振机安装尺寸见图五~图七气隙的调整铁芯和衔铁之间的气隙按设计要求应调至mm，产品在出厂时已调好，也可以根据使用单位对振幅和给料量的要求，予以适当的缩小或扩大，但注意不要过分，如果气隙太大就会增加电流，烧坏线圈，相反，如果气隙调得太小，则铁芯和衔铁之间就会发生碰撞，造成铁芯衔铁等部件的损坏，气隙调整的原则为： a 足振幅的要求。调谐电磁振动给料机的振动系统设计成低临界近共振状态下工作，在低临界近共振条件下，由于阻尼的增大往往是由槽体内物料和料仓压力的增大而引起的，与此同时，振动系统的固有频率变小，调谐值 W/W 就更接近于1，这样振幅趋于增大，DZ、GZ电磁振动给料机控制箱们之间相互补偿，使给料机能够比较稳定地工作，当阻尼变小也保持这种互相补偿关系。 $m=(mm)/(m+m)$ （ m 为前质量， m 为后质量）我厂生产的电振机的主弹簧是螺旋簧，其刚度基本上是不可调的，因此，只能采用改变激振器内质体的质量来调谐，在激振器的质体上装有几块配重板，用增减配重板的块数达到改变固有频率的目的。七使用和维护起动和停机初此开动电振机前，必须将电控箱转换开关K拨到手动位置，料量电位器关小，接通电源后逐渐增大电流，直至额定值，以免损坏控制箱和烧坏线圈，正常使用后允许在额定电压电流和振幅下直接起动和停机。

试运行给料机在出厂前已进行时间不少于四小时的空载运行，设备在现场安装完毕后，一般也应进行短期试运行，在试运行过程中振幅和电流除随电网电压波动而变化外，应该是稳定不变的。生产率的调节电振给料机的生产调节通常采用如下两种方法：调节电振机的振幅，在额定振幅范围内，通过旋转控制箱电位器旋钮或输入自动控制信号可以直接调节振幅，从而可以无级地调节电振机的生产率。

铁芯和衔铁之间的气隙，在任何情况下必须保持平行和清洁，以保证工作的稳定，对于工作在尘土较多的场合或作为铁磁性物料的输送时，激振器密封盖紧密，运转中，应注意铁芯和衔铁之间有无撞击声，如听到撞击声，应立停车检查并重新调整气隙。在设备运转过程中，如发现振动发生突然变化，例如噪声突然变大，电流表指针不规则摇摆等，应马上停机检查。

a检查各激振器紧固件情况，对于主弹簧螺杆上的紧固螺母更须特别注意，检查主弹簧主丝杆等有否断裂现象。
b检查电控箱是否有稳定的支流输出电压（可用VW灯泡作负载测定）正常值为V连续可调，如不正常应参考电路图对电控箱进行检修。若需拆开激振器检修，应注意先把四只主弹簧编好号，以便按原来的顺序和方向重新组装，重新组装完毕的激振器，必须先先在额定参数下进行通电试振，只有在最大电流不超过额定值的情况下，方可重新安装在所属的工作位置上。该给料机用于把物料从贮料仓或其DZ、GZ电磁振动给料机控制箱贮料设备中均匀或定量的供给到受料设备中，是实行流水作业自动化的必备设备。电磁振动给料机结构：料槽电磁振动器减振器控制箱结构简单，喂料均匀电磁振动给料机电气控制采用半波整流电路，可无级调节给料量可用于自动控制的生产流程中，实现生产过程自动化无转动零部件，不需润滑，结构简单，维修方便电磁振动给料机物料是微抛运动，料槽磨损小电磁振动给料机可采用合适板材制成的料槽，可DZ、GZ电磁振动给料机控制箱适用输送高温磨损严重及有腐蚀性的物料等电磁振动喂料机工作原理新乡特昌生产的电磁振动给料机运用了机械振动学的共振原理，双质体在低临界近共振状态下工作。本系列电磁振动机的控制设备采用了可控硅半波整流线路，因此在使用过程中可以通过调节可控硅开放角的办法方便地无级地调节给料量，并可以实现生产流程的集中控制和自动控制。

电磁振动给料机的用途新乡特昌电磁振动给料机广泛应用于粮食机械轻工冶金矿山煤炭化工电力等各行业，例如向带式输送机圆振动筛筛分设备等给料;对粉碎机喂料，和在自动配料，定量包装等，并可用自动控制的流程中，实现生产流程自动化。

售后服务设备改装更新服务：随着机器的更新换代老化，我公司会提供设备更新改造服务，具体包括设备的相关配置，设备的更换改造。设备维修服务：凡在我公司购买的产品，质保期内免费保修包换（易损件和人为因素或不可抗拒的自然现象所引起的故障或破坏除外），终身提供跟踪服务和有偿配件的供应。-新乡市特昌振动

机械有限公司位于新乡市北环寺庄顶工业园区，紧邻京广铁路国道，地理位置优越，交通便利。是一家集设计研发生产制造的优秀企业，主要产品有振动筛给料机提升机输送机旋振筛振动磨机等六大项上百种产品供你选型雄厚的技术实力先进的生产工艺和完善周到的技术服务。拥有国内先进的生产加工设备和精确的检测设备，多年来致力于振动筛分设备各种输送机设备给料机设备振动电机的研发和生产。我们谨记质量就是企业的生命为根本，奉行诚信务实高效的经营之本，始终坚持以品质打造品牌，以服务提升品牌。

电磁振动给料机电磁振动给料机供应电机振动给料机振动给料机给料机电机振动给料机规格电磁振动给料机规格GZ系列电磁振动给料机广泛应用于矿山冶金煤炭建材轻工电力机械粮食等各行各业中，用于块状颗粒状及粉状物料从储料仓或漏斗中均匀连续或定量地给定到受料装置中去。

GZ电磁振动给料机与机械式给料机相比具有以下特点：节能高效，使用简单投资少体积小重量轻维修方便；无转动零件，不需轴承减速机构，不需润滑油等；耗电量少，启动电流小，噪音低；给料槽磨损小，DZ、GZ电磁振动给料机控制箱适用于输送磨损性大的物料；输送量或给料方便，若与电子秤或微机控制等，设备配套实现自动控制；激振器启动后振幅瞬时可达稳定值，同样在停车时振幅瞬时消失，这样可提高自动控制的准确度，同时给料机可在满负荷情况下直接启动。电磁振动给料机电机振动给料机振动给料机给料机电机振动给料机规格电磁振动给料机规格电磁振动给料机是广泛应用于矿山水泥电厂煤炭钢铁石油化工等行业中的自动送料装置，电磁振动线圈是电磁振动给料机的振动源，是十分重要的关键部件之一。例如，向带式输送机斗式提升机筛分设备等给料；向破碎机粉碎机喂料，以及用于自动配料，定量包装等；并可用于自动控制的流程中，实现生产流程的自动化。公司宗旨以人为本质量第一用户至上"，我公司将以优质的产品可靠的质量热情周到的售后服务与广大客户，携手合作，共谋大业，开创未来。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/Zn8xDZdheCb.html>