

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



电磁振动给料机激振器电磁线圈

GZ系列电磁振动给料机广泛应用于冶金矿山煤炭建材化工电力粮食机械等行业，可将颗粒状粉状物料均匀连续定量地送至受料装置。由于给料槽中的物料在给料过程中连续地被抛起，并按抛物线的轨迹向前进行跳跃运动，因此给料槽的磨损较小。本系列电磁振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。GZ系列电磁振动给料机主要用途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，在生产流程中，用于把块状颗粒状粉状物料从贮料仓或漏斗中定量均匀连续地给到受料装置中去。GZ系列电磁振动给料机工作原理电磁振动给料机的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有电流通过，衔铁与铁芯之间便产生了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。GZ电磁振动给料机是一种新型给料设备，在水泥矿山冶金煤炭化工陶瓷粮食，电力等工矿企业中已被广泛地应用，电磁振动给料机激振器电磁线圈适合把块状及粉末状物料以贮料仓或漏斗中连续均匀或定量地给到受料装置中去与电子秤或微机配料等设备配套，实现

生产自动化最为理想设备，也可以单独工作送料稳定，不用专人看守和配合各种振动筛作振源的理想设备。

二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，电磁振动给料机激振器电磁线圈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到稳定数值，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。由于给料槽中的物料在给料过程中连续地被抛起，并按抛物线的轨迹向前进行跳跃运动，因此给料槽单损较小。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/m2BdDianCiGGyIz.html>