

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



给料机的详细部件

给料机的详细部件添加时间浏览次振平鑫龙生产的电磁振动给料机简称电振给料机是一种比较新型的给料设备，在当中得到了广泛的应用，如从料仓中排料，向带式输送机斗式提升机和粉碎机给料，以及在配料中向料斗秤给料等。电磁激振器是给料机的动力源，由以下几个主要部件组成连接叉连接叉是铸铁件，给料机的详细部件与槽体刚性连接，将激振力传给槽体。电磁铁电磁铁一般由山字形铁心和线圈组成，铁心用厚度为的硅钢片叠装，线圈套在铁心上，铁心用螺栓与壳体刚性联接。衔铁衔铁由厚度为的一字形硅钢片叠装而成，并紧固于连接叉上壳体壳体也是铸铁件，给料机的详细部件除了作为支承零件外，给料机的详细部件还是振动系统的配重。板弹簧板弹簧由若干片优质弹簧钢板叠成，中间用螺栓图中未示出夹紧在连接叉中，两端分别用螺栓夹紧在壳体上，以构成给料机的弹性系统。减振器由四个螺旋弹簧组成，其中两个连在槽体上，另外两个连在激振器上，从而可电磁激振器线圈的电流一般是经过单相半波整流的脉动电流。线圈接通后，在正半周内，线圈有电流通过，铁心产生脉冲电磁力吸引衔铁，与衔铁相连的板弹簧受力弯曲，并带动连接叉和槽体向线圈方向运动。

由于槽体的底平面与激振力作用线有一定夹角通常为 $^{\circ}$ ，因此迫使槽体中物料沿抛物线轨迹向前运动，不过由于振动频率很高，振幅很小，物料被抛起的高度也很小，所以只能看见物料在槽中向前流动，只有单颗物料在

槽。给料机的详细部件供应电磁振动给料机无转动零部件不需润滑结构简单本条信息网址系列电磁振动给料机和以振动电机为振动源的振动给料机一样广泛应用于矿山冶金煤炭建材轻工化工电力机械粮食等各行各业中，用于把块状颗粒状及粉状物料从贮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，振动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。

振动给料机与其给料机的详细部件振动给料机械设备相比，具有以下优点电磁振动给料机电气控制采用半波整流电器，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。荣矿机公司业绩遍布大江南北，深受广大用户的高度赞扬，公司将继续恪守质量第一的原则，竭诚为用户提供更优质的服务。郑州金洋机械有限公司在快速发展中将时刻牢记“奉献社会服务客户回报股东成就员工”的企业使命，为快速发展的中国经济提供装备支持，引领中国矿山振动给料机行业迈上新的征程。

给料机的详细部件的电流经过可控硅进行半波整流，在电源电压处于正半周时，可控硅导通，电流便从线圈流过，在铁芯和衔铁之间产生一脉动的电磁吸力，吸引槽体向后运动，激振器的主振弹簧被压缩，储存了一定的弹性势能。根据电磁感应原理，当正半周结束时，电流和电磁激振力接近于最大值，自感电势电流具有一定的滞后性，要延续一段时间，电流和电磁力才逐渐减小，之后将全部消失。振幅大小是由板弹簧片数型电磁铁间隙以及联接杆螺母的松紧程度等因素决定，如果调节不合理，气隙太大则电流增大，振幅减小反之则铁芯与衔铁发生碰撞，容易造成损坏，致使用户深感生产管理之不便。

同时对于湿滞性大的湿料给料机的详细部件还会出现不下料的现象，其最大的局限是不能用于矿井下，这是因为电磁铁振动时产生的火花可能引起瓦斯爆炸。自同步电磁振动给料机的两台振动电机通常平行安装于槽体的后部两侧或者槽体的下方，并对称于电磁振动给料机的纵向对称平面。

两个激振电机启动后，将很快进入同步状态，两个电机转速相同，但转向相反，这样两个电机的偏心块所产生的惯性力在两轴心连线方向上相互抵消，而在与两轴心连线相垂直的方向上叠加为激振力。本班设备巡检及操纵中发现的题目必需当真填写设备缺陷记实并向放工职员要当真听取交人的先容，并对设备进行仔细检查。板式给料机的选型设计及参数确定%。一现代矿业“板式给料机的选型设计及参数确定米世试费勇羿鹏m日r^机械有m q 摘要板式培料机接 J - L 要求分为重型中型度轻型，设计选型时需根据工况的实际情况确定机型及规格参数，d 利于选型的经济及合理。

美谴词重型板式给料机中型板式给料机选型设计前盲板式给料机是一种给矿设备，同时也是一种连续输送设备，主要用于冶金水泥煤炭化工等部门。浅谈沥青混凝土搅拌机各部件的控制的详细内容,建筑设计施工纸资料下

载摘要通过对间歇式沥青混凝土搅拌机这一设备的结构进行分析，解释了其设计与工作的原理，并着重阐述了各主要部件的控制措施。

关键词沥青混凝土搅拌机部件控制近来，沥青混凝土搅拌机越来越多的应用于公路建设，国内外的沥青混凝土搅拌机厂家也如雨后春笋般的冒了出来，造成沥青混凝土搅拌机的种类繁多，良莠不齐。

沥青混凝土搅拌机主要由给喂料机传送皮带加热滚筒加热设备提升机振动筛热储料仓热称料仓搅拌锅除尘设备微机自动。给料机的详细部件电磁振动给料机各部件组成介绍发布时间发布人东源机械浏览次数次电磁振动给料机一般主要由四个部分组成电磁激振器支架小车控制系统和料槽。由于电磁振动给料机是一个中间环节的输送设备，所以其料槽的形状结构尺寸基本上已经是确定的了，因此就不必再对料槽的具体尺寸进行设计。

激振器壳体电磁振动给料机的激振器壳体用铸铁铸造而成，作为固定弹簧组和铁芯用，有时也作为平衡质量用，所以其质量必须满足设计要求。线圈和铁芯铁芯一般由的“山”字型硅钢片迭装而成，用螺栓固定在振动壳体上铁芯上套有线圈，当电流通过时就可以产生磁场。以上便是板弹簧电磁振动给料机的激振器的主要组成部分，电磁振动给料机就是通过以上各部件的协同作用完成给料工作的。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/eDHvGeiLiaoTXvXk.html>