

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



给料机电磁原理

GZ系列电磁振动给料机广泛应用于矿山冶金煤炭轻工化工电力机械粮食等各行行业中，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。安装说明：本系列电磁振动给料机设计推荐下倾 10° 安装使用，对于粘性物料及含水较大的物料可将下倾角调为 0° ，如给料机用于配料定量给料或自动称量时，为保证给料量的均匀稳定，防止物料自流，给料机应水平安装使用。

公司技术实力雄厚，行业内充分发挥龙头作用，年建立了企业技术中心，成立CAD工作站，运用国际国内先进的技术进行设计和研发，在物料筛分领域和新型振动源领域形成了科技开发制作一体化的工作流程，居于国内振动筛行业领先地位。公司通过严格的质量管理体系，不断提高产品质量，产品的设计制造和服务，于年获得ISO：质量管理体系认证证书。粒度小于mm的物料，输送速度下降，含水量大于0%的潮湿粘性物料不能正常输送，料层厚度超过一定值，会妨碍正常给料，推荐 $H=(1-1.5)槽高$ 。根据设备性能要求，配置设计时应尽量减少物料对槽体的压力，按制造厂要求，仓料的有效排口不得大于槽宽的四分之三，物料的流动速度控制在 $1-2m/min$ 对给料量较大的物料，料仓底部排料处应设置足够高度的拦矿板；为不影响给料机的性能，拦矿板不得固定在槽体上。结构电磁振动给料机从结构上主要分为直线料槽往复式（简称直槽式）和螺旋料槽扭动式（简称圆盘式）两类，两者的工作原理基本相同。直槽式一般用于不需定向整理的粉粒状物料的给料，或用于对物料进行清洗

筛选烘干加热或冷却的操作机；圆盘式一般用于需要定向整理的物料的给料，多用于具有一定形状和尺寸的物料传输的场合。激振器又由电磁铁（铁芯和线圈）衔铁和装在两者之间的主振弹簧等构成，是产生振动的激振源，激振器的工作可以通过一定的控制装置进行控制。特点 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。

经常检查给料槽振幅和线圈电流，注意机器的响声是否正常，如果发现声音突然变大，或发现有撞击声，要仔细分析原因，并立停机处理。铁芯与衔铁之间气隙任何时间必须保持平衡，应随时检查螺栓是否松动间隙是否正常，如果板弹簧顶紧螺栓松动或板弹簧断裂，铁芯与衔铁之间气隙发生变化或撞击，要立处理。把触发宽度调宽倍都不能，郁闷了一个下午，用示波表到现场仔细测量才发现，到SCR的宽度很窄，向前找，发现Q（是个三极管组成的电路）输入端宽度很宽，可输出就很窄了，确定这个三极管其中一个必定有问题（但用万用表打两个PN结很正常）。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/nPA7GeiLiaoPE3wp.html>