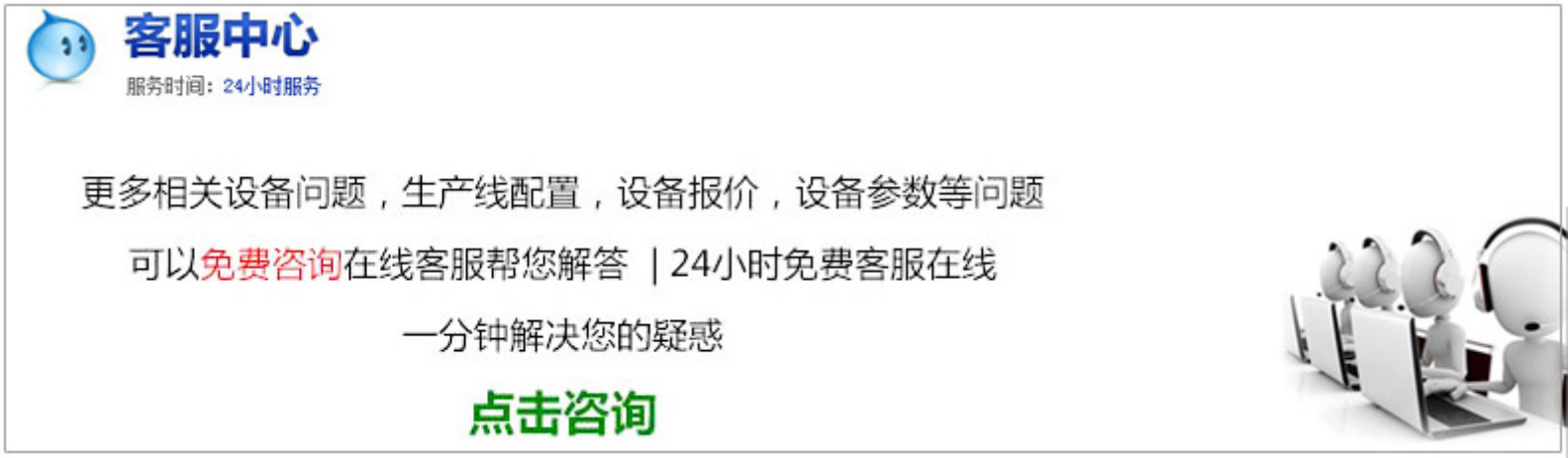
山东震动给料机维修与保养

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沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。



山东震动给料机维修与保养

震动给料机就是一般意义上说的喂料机，只是因为各个地方的叫法不同，所以产生了不同的名字，而其本质和作用，基本上是一样的。震动给料顾名思义也就是在震动过程中均匀下料，优点是给料均匀，可根据控制电机的振动频率（交流电机一般用变频器来完成）来控制料位均匀地大（小）下料。震动给料机特点：结构简单，运行可靠，调节安装方便，重量轻，体积小，维护保养方便，当采用封闭式结构机身时可防止粉尘污染。产品配置在初级破碎设备之前，在连续均匀主送大块物料的同时，除去物料中的泥土，杂质，控制给料量，使之与之后续破碎，筛分生产线的处理能力相匹配，是成套生产线上的必备设备，具有结构讲古，抗冲击，耐磨损并且振动平稳工作可靠寿命长；可以调节激振力，可随时改变和控制流量，调节方便稳定；振动电机为激振源，噪声低，耗电小，调节性能好，无冲料现象。震动给料机工作原理：震动给料机在工作过程中可把块状，颗粒状物料从料仓中均匀，定时，连续地送入受料装置，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。座式电磁振动给料机用玻璃钢板弹簧来代替普通电磁振动给料机的金属板弹簧，并以一定的安装角固定在料槽和底座之间，山东震动给料机维修与保养既可座式安装，又可吊挂安装，具有结构简单，调整固有频率方便，且噪音低，自重轻，可广泛用于建材轻工化工制药和粮食加工等行业。给料机外调整装置在电磁振动给料机的原调整装置的基础上进行改进，在调整螺母对应处的机壳上开孔，使机轴伸向壳体外，调整螺母

置于机壳外，保护罩上部开孔，套装在机轴上，保护罩将调整螺母罩上，保护罩通过上部的盖母将其固定在机壳上，为了便于准确调整，激振器内的铁芯间隙所对应的机壳上设有观察孔。

电磁振动给料机当使用检修螺杆调整好连接叉位置后,就可开始调整气隙大小,一般气隙调整到～㎜左右,为了调整方便可在调整前自制几块标准塞块,这样调整时就可直接利用塞块进行调整。

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。电磁振动给料机中铁芯与衔铁间气隙的大小直接影响给料机的正常运行,如调整不当,轻者使电流加大振幅减小和不能正常运转,严重者将产生铁芯碰撞而导致铁芯和线圈的损坏。

气隙的调整方法当使用检修螺杆调整好连接叉位置后,就可开始调整气隙大小,一般气隙调整到～㎜左右,为了调整方便可在调整前自制几块标准塞块,这样调整时就可直接利用塞块进行调整。

GZG系列电机振动给料机GZG型系列电机振动给料机是我公司工程技术人员精主研制成功的新型给料设备,广泛应用于矿山冶金煤炭建材化工电力粮食等行业，用于把块状颗粒状及粉状物料从贮料仓或其山东震动给料机维修与保养贮料设备中均匀连续或定量地给到受料设备中，适应于自动配料定量包装和自动控制。

GZG系列电机振动给料机主要特点本振动给料机在使用过程中，可以调节激振力来改变和控制流量，因而调节方便，流量稳定，噪音低，耗电小，无冲料现象，同时本机具有重量轻，体积小，保养方便等特点，如采用封闭式结构，可防止粉尘外溢及环境污染。GZG系列电机振动给料机主要技术参数XZG型振动给料机：XZG□——型号“ 橡 ”胶弹簧“ 振 ”动“ 给 ”料机给料量：-800t/h工作原理：主振弹簧采用橡胶剪切弹簧，其弹簧上下钢板分别与平衡架（振动电机装在平衡架里）和槽体（通过上下压板）用螺栓连接，主振弹簧牵制激振部平衡架与槽体在工作时产生的惯性力使给料机在近共振情况下振动，所需激振力小，使给料机使用寿命延长，噪音小，起动停车迅速平衡，另外空车也能平稳运转，可解除因漏斗放空或卡矿易造成电机损坏的后顾之忧。现将XZG型双质体振动给料机结构工作原理主要特点介绍如下：XZG型双质体振动给料机的结构及工作原理：XZG型振动给料机结构紧凑简单：由四部分组成，A吊挂减振装置：（或座式隔振装置）是承受给料机上全部负荷的部件，其中装有可调节吊杆长短的调节装置，山东震动给料机维修与保养还装有为了减少运力负荷基础产生过大冲击力的螺旋弹簧。

B激振器：（如图）是本机有核心，山东震动给料机维修与保养由振动电机，平衡架橡胶剪切弹簧和上下压板组成，激振部通过螺栓与槽体连接。

维修与保养

D闸门漏斗：储料仓到振动给料机中间联结的机构，闸门可起到封闭料仓作用以备设备维修时使用，闸门可为电动电液手动式等。当电机偏心给力时把力传到主振剪切弹簧，在由主振弹簧剪切给力与压板通过左右侧板给槽体，使给料机在近共振情况下振动，由于弹性给力所需功率小，激振力也小，弹力小振幅大，使给料机延长寿命，能充分把物料抛起，实现大的给料量。XZG型双质体振动给料机主要特点：a该机型给料时可满足长期连续或间断运行要求（电机选用连续工作制或间断工作制），该机所需激振力小冲击小运行平稳振幅稳定启动快停车迅速维修工作量小。丰德机械公司生产的GZD系列振动给料机，是专为破碎筛分中粗破碎机前均匀输送大块物料而设计的新型振动给料机。在生产流程中可以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，从而防止受料装置因进料不均而产生死机的现象，延长了设备使用寿命。给料机可分为钢板结构和篦条结构，钢板结构的给料机多用于砂石料生产线，将物料全部均匀地送入破碎设备；篦条结构的给料机可对物料进行粗筛分，使系统在配制上更经济合理，在破碎筛分中已作为必不可少的设备。

该系列振动给料机振动平稳工作可靠噪声低耗能小无冲料现象寿命长维护保养方便重量轻体积小设备调节安装方便综合性能好，当采用封闭式结构机身时可防止粉尘污染。

型号：液压旋回破碎机齿辊式破碎机风选粉碎机等等关键字：破碎机磨粉机描述：运行成本低节能产量大污染少。

型号：磨粉生产线石英石生产线水泥熟料生产线等等关键字：水泥熟料生产线石英石生产线描述：产品性能优越品质稳定。二．电机振动给料机性能特点;振动给料机振动平稳工作可靠寿命长；调节激振力，可随时改变和控制流量，调节方便稳定；振动电机为激振源，噪声低，耗电小，调节性能好，无冲料现象。结构简单，运行可靠，调节安装方便，重量轻，体积小，维护保养方便，当采用封闭式结构机身时可防止粉尘污染。工作原理GZD系列给料机通过两振动电机的激振力转化成给料机箱体的全幅振动，物料在振动过程中不断向前运动。三技术参数进入公司黄页山东金宝山机械有限公司山东金宝山机械有限公司（原山东金宝山机械厂）始建于年，经近年的创业发展，现有高级技术人员0余人，占地余平方米，资产余万，年销售收入近亿元。我公司是集设计制造销售系列新型高效节能石料粉碎机械为一体的大型专业生产企业，产品主要包括各种制砂机锤式破碎机鄂式破碎机反击式破碎机对辊式破碎机强击式破碎机可逆强击式破碎机振动给料机圆振动筛等石料粉碎机械成套设备配件。在两代技术人员多年的跟踪服务实践摸索以及广大客户在使用过程中反馈的宝贵建议的基础上

逐步改进，产品已更新七次，并开发生产了碎石制沙筛分选粉传输等八大系列100多个品种。

原文地址：http://jawcrusher.biz/psj/BTcLShanDongAMDdP.html