振动给料机原理

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。

客服中心
服务时间：24小时服务

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

振动给料机原理

振动给料机特点：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，振动给料机原理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。振动给料机用途振动给料机在生产流程中，可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，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振动给料机广泛用于冶金煤矿选矿建材化工磨料等行业的破碎筛分联合设备中。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；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。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。振动给料机工作原理振动给料机是利用振动器中的偏心块旋转产生离心力，使筛厢振动器等可动部分作强制的连续的圆或近似圆的运动。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=（/-/）槽高。

具有结构合理激振力强振动噪音小坚固耐用维修方便使用安全等优点，广泛应用于矿山建材交通能源化工等行业的产品分级，是破碎筛分机组上的理想设备。

在结构上振动筛采用筒体式偏心轴激振器及偏块调节振幅，先进的铆钉连接装配式机架结构提高了设备使用寿命及弹簧减振装置减小了对基础的冲击力，是一种多层高效的新型振动筛。运转的偏心块产生很大的离心力，激发筛箱产生一定振幅的圆运动，筛上物料在倾斜的筛面上受到筛箱传给的冲量而产生连续的抛掷运动，物料与筛面相遇的过程中使小于筛孔的颗粒透筛，从而实现分级
。Anychangeoftechnicaldatashallnotbeadvisedadditionally公司坚持"诚信第一质量为本价格公道用户至上"的经营理念，泰成矿机始终把科技作为公司发展的竞争之本发展之本。

相关产品暂无相关产品世邦机器机制砂论坛圆满举办“ VU骨料优化系统 ”首次发布备受瞩目204年月日，由上海石材行业协会砂石分会上海市建设工程交易中心砂石分中心上海市钢筋混凝土预制构件质量监督分站共同举办的“ 世邦机器中国（上海）机制砂生产和应用论坛暨世邦VU系统发布会 ”在上海召开。

详细VU系统干法制砂案列客户状况：该公司业已在制砂行业有着丰富经验，与世邦机器一直维持着良好的关系，为了改善制砂品质提升产品附加值，从世邦机器购买了一套VU-制砂成套设备。该设备在工作过程中，物料置于由主振弹簧支撑的供料槽体上，衔铁与槽体的主振弹簧连成一体，线圈缠绕在铁芯上。在交流电的正半周，脉动电流流过线圈，在铁芯和衔铁之间产生一脉动电磁吸力，使槽体向后运动，激振器的主弹簧发生变形，储存势能；在负半周期内，线圈中无电流通过，电磁力消失，衔铁在弹簧力的作用下与电磁铁分开，使料槽向前运动，这样料槽就以交流电源的频率，连续地进行往复振动。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过程中，实现生产过程自动化。电磁振动给料机可采用特殊板材制成的料槽，用于输送高温磨损严重及有腐蚀性的物料等，在化工行业得到了广泛的应用。

原文地址：http://jawcrusher.biz/scpz/GgOKZhenDongTjSH4.html