

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**



## 振动筛电机,振动筛电路图,振动筛的价格

直线振动筛由激振器筛板筛箱构成，筛箱的前端设有入料口，后端设有出料口，筛板置于筛箱内，激振器安装在筛箱上。

所述的筛网分为两段，一是脱介段筛网，二是分级段筛网，脱介段筛网位于分级段筛网之前，在其上方设置有喷水装置，下方设有与其连通的稀介质漏斗；分级段筛板的下方设有与其连通的筛下物漏斗。振动筛电机,振动筛电路图,振动筛的价格将原由直线振动脱介筛分级筛两种设备或双层直线振动筛才能完成的作业由一种设备完成，既可节省设备投资简化工艺流程，又便于生产操作和系统管理。二、直线振动筛使用条件：海拔不超过1000米；周围环境温度：不超过40℃相对湿度不超过90%（0℃以下）筛分腐蚀性物料时，接触物料部分材质采用不锈钢。三、直线振动筛结构原理：振动筛的筛箱依靠两台相同的振动电机做相反方向同步旋转，使支撑在减振器上的整个筛机做直线运动，物料从入料端落入筛箱后，迅速前进松散透筛，完成筛分作业。本系列筛机采用高性能高寿命的振动电机为激振源，调节振动电机激振力的大小，可以改变筛机的振幅，调整方法如下：振动电机每端出轴均有一个固定偏心块和一个可调偏心块，调节可调偏心块和固定偏心块之间的夹角可改变激振力的大小。

出厂时可调偏心块和固定偏心块之间的夹角为0°，这时的激振力为振动电机的额定激振力F，不同夹角时的激振

力如下表，要特别注意，调整激振力时，要将振动电机两端出轴上的可调偏心块向同一个方向，两端调相同的角度。可调偏心块旋转角度激振力FFFF减振系统由弹簧和支承座等组成。四安装与调试把底架的槽钢固定在基础上，使同侧前后支承座高度差一致，同一端（入料端或排料端）两侧的支承座板在同一水平面内，误差均在mm以内。

安装时把弹簧置于下支承座上，使支承座上的凸台进入弹簧的内孔上下均与支承板的凸台对中，将筛板垂直下落，置于弹簧上。筛机各部分连接必须牢固可靠，所有螺栓不得有任何松动，各零部件不得有任何异常声响，筛机上参振部分与周围固定物之间的最小间隙为-mm。筛机出厂时，双振幅调为-mm，用户可调整振动电机的两偏心块间的夹角，调整激振力的大小，进而调整筛机振幅的大小。五使用与维护在启动筛机前，应检查周围是否有妨碍筛机运转的障碍物，各处联接螺栓是否紧固，尤其是振动电机支承座筛板的固定螺栓要重新紧固一遍。连续空运转小时后，测量轴承温度，轴承温度不得超过 $0^{\circ}\text{C}$ ；并将各部位联接螺栓重新紧固一次，以后再反复进行一次带料运转时，给料要均匀，使物料在筛面上均匀分布，如物料“跑偏”，应调整给料点。将振动电机安装在直线振动筛上时，振动电机的地脚螺栓必须紧固，每个螺栓下必须加弹性垫圈，振动电机运转初期，由于螺栓螺母底座平面间的磨合，会降低紧固力，出现小的松动，故运转初期应将电机的地脚螺栓多次拧紧，开始时每天紧固一次，两周后每周检查紧固一次。

振动电机使用个月后加油一次，每半年小修一次，每年大修一次，并按振动电机说明书对振动电机进行维护和保养。

八注意事项：本设备使用前，应仔细阅读产品使用说明书，若用户不按本说明书规定操作，所造成的一切后果制造厂概不负责。

待处理物料的名称比重含水率及处理时的温度；达到何种结果，概略分级一般筛选或其振动筛电机,振动筛电路图,振动筛的价格用途；生产量（每小时处理公斤）筛网目数及筛选级数工作运转状况（单班连续等）特殊要求。圆振动筛采用筒体式偏心轴激振器及偏块调节振幅，物料筛淌线长，筛分规格多，具有结构可靠激振力强筛分效率高振动噪音小坚固耐用维修方便使用安全等特点，该振动筛广泛应用于矿山建材交通能源化工等行业的产品分级。编辑本段主要用途及使用条件本系列圆振动筛是指物料在网面上做圆形运动，用于煤炭冶金矿山等部门作产品分级用，该圆振筛机处理能力强，筛分效率高，具有技术参数合理，结构强度刚度大，运转可靠，噪音小，维修方便等特点。编辑本段结构特征驱动筛机采用结构简单制造维修容易的瓣形联轴器和挠性盘联轴器，克服了万向联轴器易损坏的缺陷；振动器采用块偏心式结构，结构简单；可配套选择给料箱，给料箱的应

用增加振动筛的有效筛分面积，同时延长进料端筛网使用寿命；传动部分增加了中间过渡轴承座，中间过渡轴承座的应用有效保护了电机，延长了电机使用寿命。小型矿用振动筛在结构上采用筒体式偏心轴激振器及偏心块调节振幅，先进的铆钉连接装配式机架结构，该设计有效的提高了圆振动筛的使用寿命及减震弹簧装置减小了对基础的冲击力。矿用振动筛广泛应用于采石场对砂石料的振动筛分，也可应用于选煤选矿建材电力及化工等行业作产品分级用。矿用振动筛的工作原理：圆振动筛主要由筛箱筛网振动器及减震弹簧等组成，振动器安装在筛箱侧板上，电动机经三角带带动使激振器偏心块高速旋转，产生离心惯性力，激发筛箱做圆形振动，筛上物料在倾斜的筛面上收到筛箱传递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，进而实现分级。矿用振动筛简介：小型号振动筛又称YK块偏心圆振动筛，YK圆振动筛是YA圆振动筛（YA轴偏心圆振动筛）的更新换代产品，该设备是我司技术部门在YA圆振动筛的基础上升级开发的一款新型高效振动筛分设备。YK圆振动筛根据国内外先进的振动筛研发和应用水平，引起德国日本等国内外同行先进技术，结合我国实际运行环境充分优化而设计的新型高效振动筛分机，YK圆振动筛除保留了圆YA圆振动筛的特点外，振动筛电机,振动筛电路图,振动筛的价格还具有激振器采用块偏心形式，筛机结构更简单，筛分效率更大，维修保养更方便等特点。

### 振动电机

小型号振动筛应用领域：YK圆振动筛运动轨迹为圆，全系列共有四十余种规格，可供选煤选矿建材电力冶金化工等领域作物料分级用。

小型号振动筛技术参数：小型号振动筛外形图（圆振筛）使用与维护：YK圆振动筛应在筛面没有物料的情况下启动，尽量避免带料开机，筛机运转平稳后才能给料。振动器轴承采用号锂基脂润滑，正常情况下，每两个月加注一次润滑脂，加注量不宜过多，否则会引起轴承过热。小型号振动筛选型提示： 选型时请注明筛网结构(棒条编织冲孔)网孔尺寸处理量物料名称入粒粒度。

YK型圆振动筛系YA型轴偏心圆振动筛的更新换代产品，有多种定型规格并分别有敞开型和封闭型两种结构形式。我们公司坚持质量第一用户至上作为公司的质量方针，同价质优同质价廉是我们对全国客户永久不变的郑重承诺，振泰振动筛厂家秉承负责协作创新的企业精神，以鹰击长空的豪情服务于全国新老客户，WZS系列直线振动筛概述我公司生产的WZS系列直线振动筛具有稳定可靠消耗少噪音低寿命长振型稳筛分效率高等优点。

当两台电机作同步反向旋转时，其偏心块所产生的振动力在平行于电机轴线的方向相互抵消，在垂直于电机轴的方向叠为一合力，因此筛机的运动轨迹为一直线。两电机轴相对筛面在垂直方向有一倾角，在振动力和物料

## 振动筛电机,振动筛电路图,振动筛的价格

自重力的联合作用下，使物料在筛面上被抛起跳跃式向前作直线运动，以合理匹配筛网达到筛分掉的。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/dWjOZhenDongLakBR.html>