

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**



## ZSG振动筛

ZKS矿用振动筛ZKS型矿用振动筛产品概述：ZKS型矿用振动筛是一种广泛应用于矿山冶金煤炭电力建材耐火材料等行业大块状物料及中小颗粒物料的筛分设备。该产品具有体积小重量轻，能耗低便于安装及工艺布置等特点，采用节能振动电机作振动源，橡胶弹簧支撑并隔振，处理量大，筛分效率高，筛网有较大的安装倾角，拼块组装筛板，更换方便，使用寿命长。矿用振动筛是在传统直线筛的基础上开发研制的新一代机型，真正解决筛分工艺存在的产量低精度低堵孔串层换网困难等难题。ZKS型矿用振动筛工作特点：ZKS型矿用振动筛具有独特的分料装置，科学的将筛面充分利用；合理的张网方式，可快速换网，迅速张紧；无级调节物料运行速度，以达到工艺要求的精度和产量；独特的自清网结构，把堵网几率降至最低；可靠的密封设计，使检修工作简易可行；单台筛机可同时获得个粒级的产物。

ZSG高效重型筛主要特点体积小,筛分能力大重量轻,便于安装及工艺布置能耗少,可节约大量能源价格低,备件量极少结构简单,造型美观筛网由小块拼装,且更换极为简便ZSG高效重型筛工作原理和结构ZSG系列矿用重型振动筛是利用振动电机或普通电机外拖动或自振源驱动,使筛体沿激振力方向作周期性往复振动,物料在筛面上沿直线方向作抛物线运动,从而达到筛分目的。ZSG系列高效重型筛工作时,由激振器产生的激振力通过筛箱传递给筛箱内的筛面上,因激振器产生的激振力为纵向力,迫使筛箱带动筛网面作纵向前后位移,在一定条件下

筛网面上的物料因受激振力作用而被向前抛起，落下时小于筛孔的物料则透筛而落到下层，物料在筛网面上的运动轨迹为抛物运动，由于这样周而复始的物料运动，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。筛机侧板采用优质钢板制作而成，侧板与横梁激振器底座采用高强度螺栓或环槽铆钉连接，结构合理，坚固耐用。ZSG高效重型筛型号含义ZSG- x -筛面长度(dm)  
筛面宽度(dm) -高效产品代号

振动筛系列代号ZSG高效重型筛(矿用振动筛)技术参数表：电机振动式激振器振动式矿用振动筛可分为：自定中心振动筛滚筒振动筛脱水筛圆振筛直线振动筛等。

产品简介ZSG系列高效矿用振动筛采用新型振动电机激振橡胶弹簧减振国内外先进技术及自同步振动原理具有寿命长噪音低筛分效率高等特点。产品说明筛箱依靠两台相同的振动电机做相反方向自同步旋转，使支承在减振器上的整个筛机做直线振动，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。振动电机采用高性能高寿命的TZDC系列振动电机为激振源，调节振动电机激振力的大小，可以改变筛机的振动幅。产中主要用途主要用于冶金矿山煤炭建材电力化工等行业，尤以冶金行业用途最为广泛，是高炉槽下焦化厂选矿厂常用的筛分机械。注意事项振动筛（震动筛）是一个比较精密的设备，所以在运输中就要格外的小心，不然很容易造成机器的损坏，这样的话就得不偿失了。因为产品设备牵涉到以后长期生产产量质量的问题，好多厂家在选购破碎设备如振动筛的过程中都十分精心，实地参观检验调试都事必躬亲。如此细心仍然避免不了有的振动筛运回厂之后运作不正常的现象发生，为什么呢？其实大部分情况出在了运输过程中。震动筛（振动筛）在运送过程中会不断遭到颠簸和碰撞，但震动筛筛体和支撑架又有振动弹簧连接，所以在运送途中为防止振动筛出现故障做了运输支撑架的防护措施。振动筛在运送到目的地在使用之前所做的第一步就是卸掉运输支撑，直线震动筛在运输过程中为了防止筛体摇摆磕碰车厢造成筛机损坏，在出厂时会在直线震动筛底座与箱体之间安装运输支撑架来固定筛机防止磕碰，直线筛在投入使用前需要把运输支架拆除，不拆除运输支撑架直接通电开启振动筛，直线筛会整机无规则跳跃移动，容易造身伤害。

只要客户稍微注意一下我们提到的这些小问题，相信设备使经历长途跋涉，也会正常运作，免除了给生产带来的不必要麻烦。

该系列高效重型振动筛采用振动电机做激振源橡胶弹簧装置支撑并隔振高耐磨材质筛板密封式筛箱等国内外先进技术及先进的自同步振动原理制作而成，具有寿命长噪音低处理量大筛分效率高筛网更换方便安装及维修简便等特点；高效重型振动筛ZSG振动筛适用于烧结炭自然矿焦炭及磨料磨具化工原料等粉粒物料的高效能筛分，以及脱水脱介选煤作业，ZSG系列高效重型振动筛（矿用重型振动筛）现已广泛应用于冶金矿山煤炭建材化工医药磨料粮食等作业。ZSG系列高效重型筛(矿用振动筛)主要特点体积小,筛分能力大；重量轻,便于安装及工艺布置；能耗少,可节约大量能源；价格低,备件量极少；结构简单,造型美观；筛网由小块拼装,且更换极为简便

。ZSG系列高效重型振动筛(矿用振动筛)工作原理和结构：ZSG系列高效重型振动筛（矿用重型振动筛）筛箱依靠两台相同的振动电机做相反方向自同步旋转，使支承在减振器上的整个筛机做直线振动，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。ZSG高效重型筛(矿用振动筛)外形示意图：ZSG高效重型筛(矿用振动筛)技术参数表：电机振动式把底架的槽钢固定在基础上，使同侧前后支承座高差一致，同一端（入料端或排料端）两侧的支承座板在同一水平面内，误差均为mm以内。安装时把橡胶弹簧置于下支承座上，使支承座上的凸台进入弹簧的内孔，然后吊装筛箱，一定要使橡胶弹簧的内孔上下均与支承板的凸台对中，将筛箱垂直下落，置于橡胶弹簧上，此时各支承点橡胶弹簧的高度应一样，误差不得大于mm。用户需要调整筛面倾角时，可松开卡箍的固定螺栓，转动上支承座，同时加高（或降低）后支承座，调整前后支承座的距离，使筛面倾角符合要求。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/SIDWZSQfrk8.html>