

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**



## 振动震动筛

振动筛工作原理振动筛工作时，两电机同步反向旋转使激振器产生反向激振力，迫使筛体带动筛网做纵向运动，使其上的物料受激振力而周期性向前抛出一个射程，从而完成物料筛分作业。

振动筛种类划分振动筛工作原理振动筛工作特点振动筛图片振动筛技术参数振动筛工作特点 采用块偏心作为激振力，激振力强。筛子横梁与筛箱采用高强度螺栓，结构简单，维修方便快捷；采用轮胎联轴器，柔性连接，运转平稳；采用小振幅，高频率，大倾角结构，使该机筛分效率高处理最大寿命长电耗低噪音小根据筛分机械的结构及工作原理大致有以下几类：固定筛工作部分固定不动，靠物料沿工作面滑动而使物料得到筛分。振动筛图片振动筛技术参数进料粒度： - mm生产能力：0-t/h应用范围：广泛用于矿山煤炭冶炼建材耐火材料轻工化工等行业。

直线振动筛概述直线振动筛使用范围直线振动筛成品图直线振动筛性能特点直线振动筛工作原理直线振动筛概述直线振动筛别名直线震动筛稳定可靠消耗少噪音低寿命长振型稳筛分效率高等优点。直线振动筛利用振动电机激振作为振动源，使物料在筛网上被抛起，同时向前作直线运动，物料从给料机均匀地进入筛分机的进料口，通过多层筛网产生数种规格的筛上物筛下物分别从各自的出口排出。直线振动筛使用范围对粉状颗粒状物料

的筛选和分级，广泛应用于塑料磨料化工医药建材粮食炭素化肥等行业。直线振动筛（直线筛）系高效新型的筛分设备，广泛用于矿山煤炭冶炼建材耐火材料轻工化工等行业。

直线震动筛性能特点独特之筛网结构设计，方便和快速更换筛网(只需到分钟)，此外此种设计直线振动筛允许使用各种震动筛筛网(尼龙特种龙PP网)。直线振动筛母网完全支撑细网，因此细网可独得较长之寿命，而降低细网耗材使用，淤长时间之生产过程可降低诸多成本。

### 振动筛震

直线振动筛工作原理直线振动筛采用双振动电机驱动,当两台震动筛的电机做同步反缶旋转时，其偏心块所产生的激振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，因此震动筛机的运动轨迹为一直线。其两电机轴相对筛面有一倾角，在激振力和物料自重力的合力作用下，物料在直线振动筛筛面上被抛起跳跃式向前作直线运动，从而达到对物料进行筛选和分级的目的。

振动筛又叫震动筛，可分为分为直线振动筛和圆震动筛：直线振动筛(直线筛)系高效新型的筛分设备，广泛用于矿山煤炭冶炼建材耐火材料轻工化工等行业。圆震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，该振筛广泛应用于矿山建材交通能源化工等行业的产品分级。

震动筛图片振动筛工作原理振动筛工作时，两电机同步反向旋转使激振器产生反向激振力，迫使筛体带动筛网做纵向运动，使其上的物料受激振力而周期性向前抛出一个射程，从而完成物料筛分作业。ZSG系列振动筛工作时，两电机同步反向放置使激振器产生反向激振力，迫使筛体带动筛网做纵向运动，使振动筛上的物料受激振力而周期性向前抛出一个射程，从而完成物料筛分作业。筛子横梁与筛箱采用高强度螺栓，结构简单，维修方便快捷；采用轮胎联轴器，柔性连接，运转平稳；采用小振幅，高频率，大倾角结构，使该机筛分效率高处理最大寿命长电耗低噪音小。振动筛在选矿厂应用最多，按其传动机构的不同，又可以分为以下几种：偏心振动筛惯性振动筛自定中心振动筛共振筛。

经过多位资深技术人员多年来的科研攻关，在原有常规产品的基础上，又相继开发出多种适应市场需求的新产品，其中，从机型外观到内部结构的多种主要部件，已获得多项国家专利。调节振动器上下旋转重锤块的相位角，可改变筛面物料的运动轨迹，当上下重锤块重叠，相角在度时，物料从中以向外辐散；当重锤块的相位角在9度时，物料向中心聚拢六订货服务：选型及定货时应注明筛网层数网孔规格处理量物料名称入料粒度材

质等。

生产能力：-00m/h振动震动筛适用物料：合金粉铜粉矿石耐火材料高岭土石灰石英砂涂料等。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。

物料的颗粒形状也将影响其透筛率，立方体形状和球体的物料易于透筛而片状物料则易卡在筛孔中，使筛分工艺效率降低。

振动筛物料湿度物料含水量过高，易形成黏连，在振动过程中，物块相互挤压使黏连团更加密实增加了物料运动的阻力使物料颗粒分层与透筛出现困难：物料黏连也使筛孔尺寸变小，堵塞筛孔，降低了有效筛分面积，有时甚至无法进行筛分。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/BAmKZhenDonggs394.html>