

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



陇南石英石矿用高频振动筛

该机采用筒体式偏心轴激振器及偏心块调节振幅，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，广泛应用于矿山建材交通能源化工等行业的产品分级。振动筛矿用振动筛圆振动筛的性能特点：采用偏心块作为激振力，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，是该机筛分效率高，处理量大寿命长电耗低噪音小。振动筛矿用振动筛圆振动筛的工作原理：圆振动筛是利用普通电机外拖动振动器，是筛体沿激振力方向作圆运动，从而达到筛分目的。重选流程中常用的脱水筛为zsm型直线脱水筛，主要依靠两根传动轴产生直线振动，对筛面上的物料进行脱水处理，最终脱水后的物料表面无残余水分，脱水效果显著，效率也非常高。重选过程中，尤其是跳汰机重选，其精矿和尾矿都需要建水池沉淀，陇南石英石矿用高频振动筛还需要建蓄水池，基础建设非常麻烦，而且费用也非常高，工期较长，而如果添加了脱水筛，对跳汰机的精矿和尾矿分别进行脱水，多余水分返回循环池，那么精矿和尾矿也就不需要再建新的沉淀池，节省了大量的人力，物料和财力资源，为选厂的正式投产争取不少先机。佛瑞机械所生产的脱水筛分为单层和双层脱水筛，筛面均为不锈钢晒面，用于对跳汰机的精矿和尾矿进行脱水处理，采用一体式机架，安装简单方便，使用维护容易，传动部分采用软连接，对机器的使用和保养都非常有利，是一种新型的高效脱水设备，在萤

石矿，重晶石，天青石，硫铁矿重选领域有着极为广泛应用。陕西明泰重工机器有限公司是专业的跳汰机以及辅助选矿设备生产厂家，本厂所生产的脱水筛结构简单，使用方便，非常陇南石英石矿用高频振动筛适用于跳汰机精矿和尾矿的脱水，可根据客户要求设计生产不同规格的脱水筛设备，以供选择。

高频振动筛

高频筛原理：高频筛采用高频率可以破坏矿浆表面的张力和细粒物料在筛面的高速振荡，加速了密度比较大的有用矿物和析离作用，提高了小于分离粒度物料与筛孔接触的概率，造成了较好的分离条件，从而使小于分离粒度的物料，尤其是大密度的物料和矿浆一起透过筛孔筛出。用于选矿厂磨矿分级流程中的细粒分级作业，在高频筛适当的给料浓度给料粒度（-目粒级含量）以及需求筛下粒度与给料粒度之差小于个百分点的条件下，筛分效率高达%以上。由于筛分效率高，可大幅度降低循环负荷和筛上物中合格粒级含量，从而提高磨机的处理能力（一般可提高~个百分点）。筛分过程对筛下物粒度控制严格，消除过粗矿粒对精矿品位的不利影响；另外矿浆在筛面高频小振幅振荡作用下，有按密度分层的作用，高密度小颗粒易于沉降于筛面而透筛，因此可明显提高筛下物的品位。高频筛性能特点：筛机采用全新原理设计，是一种全新结构的高效筛面振动筛分机械，一般采用尼龙或不锈钢筛板。振动系统设计在近共振状态工作，整机经过减振支承，使地面基本不承受动载荷，筛机不需要制做基础，直接安装在坚实平整的地面上或普通钢结构平台可正常工作。筛面振动频率Hz，振幅~毫米，振动强度为重力加速度的~1倍，是一般机械振动筛振动强度的~倍。复合网上层为工作网，与物料直接接触进行筛分工作，复合网下层为底网，用于分散受力和传递振动，以保证工作网的高筛分效率和延长使用寿命。筛机可根据客户的不同需求配置不同型号的电控柜，以实现参数设定远程集控历史记录与故障报警等多种附加功能。

矿用振动筛

滚筒洗矿机<http://xishijinet/threadproducts/20120420140503html>滚筒筛分机<http://guntongshaiorg/Product-1.html>高频筛<http://51ksjxcom/xksb/20121007162344html> 振动筛主要分为直线振动筛圆振动筛，圆振动筛的运动轨迹呈圆周，圆振动筛做圆形运动，是一种多层数高效新型振动筛。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，是专门为采石厂筛分料石设计的，也可供矿山选煤选矿建材电力及化工部

门等作产品分级用，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

。 附小注本系列振动筛为圆振动筛，振幅强弱可调节，物料筛淌线长，多层筛分，各档规格筛选清晰，筛分效率高，适合采矿砂石行业。采用筒体式偏心轴激振器及偏块调节振幅，振动器安装在筛箱侧板上，并由电动机通过三角皮带带动旋转，产生离心惯性力，迫使筛箱振动。 圆振筛一般电动机安装在筛框的右侧，也可安装在筛框的左侧，若无特殊要求，制造厂按物料运动方向的右侧安装供货。根据物料品种和用户需求，可采用高锰钢编织筛网冲孔筛板和橡胶筛板，筛面有单层和双层两种，各类筛板均能满足筛分效率高寿命长不堵孔的要求。圆形振动筛由直立式电机作激振源，电机上下端安装有偏心重锤，将电机的旋转运动转变为水平垂直倾斜的三次元运动，再把这个运动传递给筛面。

金属冶金矿业：铝粉铅粉铜粉矿石合金粉焊条粉末二氧化锰电解铜粉电磁性材料研磨粉耐火材料高岭土石灰氧化铝重质碳酸钙石英砂等。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/UB01LongNanRAEyK.html>