

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](#)



## 碎石筛分设备

本品为mm(宽)xmm(长)单层两各出料口全封闭不锈钢材质子母网分离式金属网架(加冲孔板)结构直线振动筛。DZSF系列直线振动筛我厂生产的DZSF系列直线筛是与中国矿业学院联合设计制造，多年来我厂工程技术人员广泛听取用户反馈信息，不断对产品设计进行改进，多次对技术参数进行优化。当两台振动电机做同步反向旋转时，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，在激振力和物料自重力的合力作用下，物料在筛面上被抛起跳跃或向前作直线运动，从而达到对物料进行筛选和分级的目的。二工作特点该产品筛分精度高处理量大结构简单耗能少噪音低筛网使用寿命长密封性好无粉尘溢散维修方便可用于流水线生产中的自动化作业。电机台座：安装振动电机，使用前连接螺钉必须拧紧，特别是新筛机试用前三天必须反复紧固，以免松动造成事故。

### 碎石筛分

支架：由四个支柱和两个槽钢组成，支持着筛箱，安装时支柱必须垂直与地面，两支柱下面的槽钢应相互平行。

如不打专用地基，应在工作台与设备机座之间敷设防振橡胶板，在使用前必须给设备配置安全可靠的接地保护线。

新筛机安装好以后，应按以下要求检查：检查振动电机绕组对地的绝缘电阻，若  $< M$  必须烘干后方可使用。筛体和机座上下弹簧座圈上，弹簧应完全垂直嵌入弹簧座圈，以保证筛体平衡，筛机的振动部分切勿与机外其他碎石筛分设备物体有任何硬性连接或接触。闭合电源开关，确认振动电机同步反向旋转，进行1分钟空运转，设备在运行时如有异常声音，应迅速关机进行检查处理。

设备运转正常后，可将少量需筛分的物料通过进料口送入筛机内，确认物料向出料口方向行进，然后逐渐增加到所需和所能承受的给料量。

物料下落时，不得有大的冲击，以免损坏筛网，特殊情况下（如物料粒度相差悬殊大物料比重大等）应在进料口上加一层较粗的筛网作缓冲。用户可根据筛机的层数，物料比重不同来增减筛机的激振力（通过调节振动电机两端偏心重锤的夹角来增减激振力），使筛机达到最佳的筛分效果。

设备在停机时产生瞬间的共振区，此时振幅和噪声会明显增大，属正常现象，设备在开停机前，筛面上不得有存留物料，筛网需经常检查是否张紧破损，如有破损要时更换。随着我国企业在国外承包工程的迅速发展和壮大，碎石筛分联合设备在承包工程施工中起着越来越大的作用，常被用于矿山冶金建材公路铁路水利和化工等行业。一般正处于发展中的国家有那个的相对来说多一些，发展中国家地缘偏远基础设施欠缺，因此在矿山碎石筛分设备的选择上，注重选用和采购性能稳定自动化程度高碎石比大生产效率高处理量大设备维护保养简便损耗小使用寿命长的碎石筛分联合设备。

碎石生产线的流程大致为：(料仓)振动喂料机颧式碎石机反击式碎石机振动筛(可成成品)，其中间的机器之间可用输送机相接。振动喂料机振动喂料机是为中粗碎石机均匀输送大块物料的设备，根据工程需要选用合适的规格，该系列规格齐全结构牢固耐冲击工作可靠，在保证连续均匀喂料的同时，可有效的对物料进行筛分，使系统在配置上更趋经济合理。

《国营企业固定资产折旧试行条例》中规定机械设备折旧年限一般为~年不等,其中运输机械如载货汽车为年,

矿山专用设备如挖掘机为年。这些设备在达到使用年限之后，可以折旧换新，一般流程是：评估人员应对搜集到的数据进行筛选分析和整理，确定本次评估的估价数据，如同类设备现行市场购买价格价格指数现行的有关费用标准关税税率利率汇率等；另一方面根据现场勘察和技术检测所掌握的资料，测定各种技术参数，如设备磨损系数完好率尚可使用年限有形损耗率成新率等。如果经分析判定机器设备存在功能性贬值或经济性贬值，碎石筛分设备还应测定超额运营成本设备收益损失额规模效益指数折现率或本金化率等有关数据和参数。现将整套设备工艺流程及主要设备技术参数和特点做一下简要介绍：大料斗起收集物料作用，需破碎物料通过大料斗进入整套破碎系统进行加工。振动喂料机ZSW-本机料槽尺寸×mm，最大进料粒度mm，处理能力10-80t/h，两侧有导料槽装置，电机功率KW，主轴转速：~r/min，三角皮带传动，具有振动平稳，工作可靠连续工作时间长等特点。

颚式破碎机PE-本机进料尺寸×mm，最大进料粒度mm，排料口调整范围-mm，处理能力10-t/h，偏心轴转速r/min，电机功率KW，机器单重0吨，可破碎抗压强度不超过20兆帕的各种石料，具有破碎比大产品粒度均匀结构简单工作可靠维修简便运作费用经济等特点。

在本系统中起初级破碎作用，前面和震动喂料机出口连接，破碎后的石块由其下端排出到皮带输送机上，通过输送进入下一级破碎程序。反击式破碎机PF-121本机用于破碎抗压强度不超过兆帕的硬岩石料，最大进料粒度mm，重量吨，电机功率：-KW，单机生产能力-t/h，其特性为破碎比大，破碎效率高，产品形状呈立方体，成品料针片状含量低于%，碎石筛分设备适用于对成品料粒径规格要求比较高的破碎。

振动筛YK-18本机用于对二级破碎后的石料进行筛分，筛面层数层，筛面规格×00，处理能力10-t/h，可筛分-种规格石料，振动频率HZ，筛面倾角°，电机功率KW。

皮带输送机主要用于各设备间的物料运输，我司皮带输送机采用的是槽钢框架式，传送为减速齿轮链条带动，胶带选用的是国内名牌无接头环型胶带。电器原件全部选用上海人民电器集团公司名优产品，电控柜，操作台外壳经过防腐处理，且由机械剪折拼装而成，所有电器原件布置安装保持足够的间隙距离，保证电器在正常运转情况下所产生的电弧和热量不影响电器原件的性能，具有安全可靠使用寿命长的特点。华宝矿机产品（华宝圆锥机，华宝反击破，华宝制砂机，华宝振动筛，华宝给料机，广州华宝振动筛等等）远销越南斯里兰卡尼日利亚墨西哥香港等国家和地区。迄今为止，多台华宝设备在各地运转中，在石料和矿物筛分领域中运转着多台振动筛，凭借其高效低耗维护保养方便，经久耐用的卓越性能，在各种应用中保持着出色的记录。产品远销越南斯里兰卡尼日利亚墨西哥香港等国家和地区，秉承“优良的质量先进的技术完善的服务”赢得了国内外客户

的好评。迄今为止，多台华宝设备在各地运转中在石料和矿物筛分领域中运转着多台振动筛，凭借其高效低耗维护保养方便，经久耐用的卓越性能，在各种应用中保持着出色的记录。

### 碎石设备筛分

反击破生产厂家信息内容：产品介绍PF系列反击式破碎机是重型化转子设计，高耐磨材料以及破碎腔设计完美结合。产量更高，PF系列反击破碎经过更优化设计，破碎腔更大，给料粒度更大；而且通过优化衬板和特定的转子，提高了各种应用条件下的生产效率。应用范围更广，PF系列反击式破碎机的独特性能在于具备多种不同配置，从而能够成为各种应用条件的理想选择。

品牌世邦应用领域广泛使用于电力矿山冶金化工钢铁建材煤炭等行业给料粒度详见产品说明书型号,,,,应用领域花岗岩,石灰岩,玄武岩,河砂矿,玻璃,铁矿石,石英砂,石英石,铝矾土型号水泥路碎石回收利用机械应用领域广泛碎石筛分设备适用于路桥建设城市建设冶金能源等部门，进行破碎筛分等作业。最大进料边长mm应用领域该机型广泛应用于矿山矿石破碎建筑垃圾回收建筑骨料生产高速公路铁路道桥建设等行业。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/Rgd4SuiShiOdYqf.html>