

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



粉料震动筛

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DZSF-系列直线振动筛产品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。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 $< M$ 必须烘干后方能使用。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粉料震动筛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-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。

震动筛震动筛

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。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。粉料震动筛使用说明书资料作用与原理基本原理系借电机轴上下端所安装的重锤（不平衡重锤），将电机的旋转运动转变为水平垂直倾斜的三次元运动，再把这个运动传达给筛面。特点）独特之筛网结构设计，方便和快速更换筛网(之需到0分钟)，此外此种设计允许使用各种筛网(尼龙特种龙PP网)。

)其母网完全支撑细网，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。振动加速度：不超过g（g：重力加速度）环境温度：不超过 海拔：不超过000m电源频率：Hz电压：V温升：小于K（电阻法）安装前的准备检查电机标牌是否与要求相符。电机应保证润滑良好，每运行二周左右补充锂基润滑脂（ZL-）一次，加油时，通过油杯加入适量锂基润滑脂。定期保养定期的检查粗网，细网和弹簧有无疲劳及破损，机身各部位是否因振动而产生损坏，需添加润滑油的部位必须加油润滑。粉料震动筛分类根据旋振筛的振动体设计不同，又分为：A标准型旋振筛：粉料震动筛适用于各种干湿物料的筛分。B强振高效振动筛：强振型旋振筛是标准型旋振筛振动加速度的-倍，在筛分物料的过程中，产量可以确保同机型的-倍。粉料震动筛特色特长筛选范围最广--只有系列三次元振动筛分·过滤机能分选如此广的原料范围：任何颗粒细粉浆液都可以筛选。

筛网更换便捷系列筛分·过滤机据不同需要有多种网架结构；其中一种把更换筛网的时间降到~分钟，比其他类型筛机节约0~分钟。振动无机械传导系列筛分·过滤机的新型振动源产生的三次元振动强大而平稳，设备可安装到任何所需位置且便于移动。

影响粉料震动筛筛分的因素 粒径范围适宜，物料的粒度越接近于分界直径时越不易分离； 物料中含湿量增加，黏性增加，易成团或堵塞筛孔； 粒子的形状密度小物料不易过筛； 筛分装置的参数。三次元震动筛分过滤机一概述关于“震动筛”：是所有震动筛分设备类产品的总称，确切的讲圆形的震动筛根据国家相关标准叫“旋振筛”，由于其震动运转原理很多企业也称之为“三次元震动筛分过滤机”。

震动筛的工作原理：由直立式震动电机作为激振源，电机上下两端安装有偏心重锤，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进行筛分。三多层式震动筛分·过滤机规格表四一般结构图五主要尺寸六最新子母网分离式设计节省时间(-分钟筛网更换可完成)。

直线震动筛日常保养启动前：检查直线震动筛粗网及细网有无破损每一组束环是否锁紧直线震动筛启动时：注意有无异常杂音电流是否稳定震动有无异状使用后：直线震动筛每次使用完毕清理干净定期保养定期的检查粗网，细网和弹簧有无疲劳及破损，直线震动筛机身各部位是否因震动而产生损坏，需添加润滑油的部位必须加油润滑。

作用与原理：震动筛分过滤机的基本原理系藉马达轴上下端所安装的重锤（不平衡重锤），将马达的旋转运动转变为水平垂直倾斜的三次元运动，再把这个运动转达给筛面。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/X0ytFenLiaomUeRW.html>