

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**



## 惯性振动筛

恒星专业生产破碎机A惯性振动筛的构造国产惯性振动筛有单层双层，座式和吊式之分，惯性振动筛是由筛箱、振动器、板弹簧组和传动电机等部分组成。振动器的两个滚动轴承固定在筛箱中部，振动器主轴的两端装有偏重轮，调节重块在偏重轮上不同的位置，可以得到不同的惯性力，从而调整筛子的振幅。筛子中部的运动轨迹为圆；因板弹簧的作用使筛子的两端运动轨迹为椭圆，在给料端附近的椭圆形轨迹方向朝前，促使物料前进速度增加；根据对生产量和筛分效率的不同要求，筛子可安装成不同的坡度( $^{\circ}$ — $^{\circ}$ )；在排料端附近的椭圆形轨迹方向朝后，以使物料前进速度减慢，有利于提高筛分效率。B惯性振动筛的工作原理惯性振动筛是由于偏重轮的回转运动产生的离心惯性力(称为激振力)传给筛箱，激起筛子振动，筛上的物料受筛面向上运动的作用力而被抛起，前进一段距离后再落回筛面，直至透过筛孔C惯性振动筛的性能和用途惯性振动筛的振动器安装在筛箱上，轴承中心线与皮带轮中心线一致，随着筛箱的上下振动，引起皮带轮振动，这种振动传给电机，会影响电机的使用寿命。因此这种筛子的振幅不宜太大。因为振幅随给矿量的变化而改变，当给矿量加大时，筛子的振幅减小，易发生筛L堵塞现象；反之，当给矿量过小时，筛子的振幅加大，物料颗粒会很快地跳跃而越过筛面，这两种情况都会导致筛分效率降低。

由于筛分粗粒物料时需要较大的振幅，才能使物料松散，而且筛分粗粒时，又很难保证给料均匀，故惯性振动

## 惯性振动筛

筛只惯性振动筛适用于中细粒物料，惯性振动筛的给料粒度一般不能超过mm。

郑州恒星重型设备有限公司是从事大中型系列矿山机械的破碎机厂，主要生产破碎设备选矿设备烘干机磨粉设备制砂设备等，具体包括：破碎机反击式破碎机锤式破碎机球磨机回转窑振动筛煤泥烘干机等重型机械设备。

公司研发制造-吨/日系列选矿设备；立方米/日-立方米/日制砂设备；-块/小时免烧砖机设备；万吨/年-万吨/年复合肥设备；吨/日-吨/日多功能榨油设备及水泥设备。中国振动机械网是最专业的振动机械行业网站了，拥有国内外最专业的振动筛分生产厂家，你可以登陆网站查看。区别：惯性振动筛：通过由不平衡体的旋转而产生的惯性离心力，使筛箱产生振动，筛箱轨迹通常为椭圆或近似于圆形。具有处理能力大筛分效率高耗电少结构紧凑等优点，但制造工艺复杂机体较重，适合于废物中细粒的筛分，也可用于物料分级脱水脱重介质以及脱泥筛分等。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/GvFqGuanXingQQQRr.html>