

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**



### 上海惯性震动筛

振动器的两个滚动轴承固定在筛箱上，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。惯性振动筛是由于振动器的偏心质量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，并维持振动不减弱。因为当负荷加大时，筛子的振幅减小，容易发生筛孔堵塞现象；反之，当负荷过小时，筛子的振幅加大，物料颗粒会过快的跳跃越过筛面，这两种情况都会导致筛分效率降低。

由于筛分粗粒物料需要较大的振幅，才能把物料抖动，并由于筛分粗粒物料时，很难做到给料均匀，故惯性振动筛只适宜于筛分中细粒物料，同时，筛子不宜制造得太大，只有中小型固体物料分选厂才宜采用。

隔振装置中的弹簧通常为金属螺旋弹簧板弹簧橡胶弹簧橡胶与金属螺旋弹簧硫化在一起的复合弹簧和空气弹簧等。如果使用现场已备有可供悬吊钢绳用的楼板或结构架，则可采用悬吊方式，因为在这种情况下无须特别为振动筛制造一个专门用于固定钢绳的结构架，安装也甚为方便，而且上海惯性震动筛仅仅占用上方的一些空间。如果安装振动筛的地面或楼板距离振动筛不太远，采用支承式隔振装置是适当的，因为在这种情况下，基座高度不大，只要筛箱两侧伸出两对安放弹簧用的弹掩上座可。焊接结构施工方便，但焊接复杂，内应力较大，

在强烈的振动负荷作用下，往往发生焊缝开裂，甚至造成构件断裂。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/nMDzShangHaiT9Ukb.html>