

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**



### ZSG系列矿用振动筛

该系列高效重型振动筛采用振动电机做激振源橡胶弹簧装置支撑并隔振高耐磨材质筛板密封式筛箱等国内外先进技术及先进的自同步振动原理制作而成，具有寿命长噪音低处理量大筛分效率高筛网更换方便安装及维修简便等特点；高效重型振动筛ZSG系列矿用振动筛适用于烧结炭自然矿焦炭及磨料磨具化工原料等粉粒物料的高效筛分，以及脱水脱介选煤作业，ZSG系列高效重型振动筛（矿用重型振动筛）现已广泛应用于冶金矿山煤炭建材化工医药磨料粮食等作业。ZSG系列高效重型筛(矿用振动筛)主要特点体积小,筛分能力大；重量轻,便于安装及工艺布置；能耗少,可节约大量能源；价格低,备件量极少；结构简单,造型美观；筛网由小块拼装,且更换极为简便。ZSG系列高效重型振动筛(矿用振动筛)工作原理和结构：ZSG系列高效重型振动筛（矿用重型振动筛）筛箱依靠两台相同的振动电机做相反方向自同步旋转，使支承在减振器上的整个筛机做直线振动，物料从入料端落入筛箱后，迅速前进松散透筛，完成筛分作业。ZSG高效重型筛(矿用振动筛)外形示意图：ZSG高效重型筛(矿用振动筛)技术参数表：电机振动式把底架的槽钢固定在基础上，使同侧前后支承座高差一致，同一端（入料端或排料端）两侧的支承座板在同一水平面内，误差均为mm以内。安装时把橡胶弹簧置于下支承座上，使支承座上的凸台进入弹簧的内孔，然后吊装筛箱，一定要使橡胶弹簧的内孔上下均与支承板的凸台对中，将筛箱垂直下落，置于橡胶弹簧上，此时各支承点橡胶弹簧的高度应一样，误差不得大于mm。用户需要调整筛面倾

角时，可松开卡箍的固定螺栓，转动上支承座，同时加高（或降低）后支承座，调整前后支承座的距离，使筛面倾角符合要求。筛机各部分联接必须牢固可靠，所有螺栓不得有任何松动，各零部件不得有任何异常声响，筛机上参振部分与周围固定物之间的最小间隙为- $\text{mm}$ 。

筛机出厂时，双振幅调为 $2\text{mm}$ ，用户可调整振动电机的两偏心块间的夹角，调整激振力的大小，进而调整筛机振幅的大小。ZSG高效重型筛(矿用振动筛)维护与操作：在启动筛机前，应检查周围是否有妨碍筛机运转的障碍物，各处联接螺栓是否紧固，尤其是振动电机支撑座筛板的固定螺栓要重新紧固一遍。检查两台振动电机的转向是否相反，如转向相同，应变更一台电机的电源接线，使两台筛机运转时，先空负荷启动，运行，停车一次，观察有无异常现象及声响，空运转时应保持平稳正常。连续空运转小时后，将各部位联接螺栓重新紧固一次，以后再重复进行-次，带料运转时，给料要均匀，使物料匀布筛面，如物料跑偏，应调整给料点。

振动电机使用个月后加油一次，每半年小修一次，每年大修一次，并按振动电机说明书对振动电机进行维护保养。同鑫振动机械对所有技术资料尺寸保留修改的权利，如实物与文中图案不符，应以实物为准，解释权归同鑫公司。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/m4PrZSmHexc.html>