煤矿震动筛

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沟通!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

煤矿震动筛

振动筛在结构上采用筒体式偏心轴激振器及偏块调节振幅,先进的铆钉连接装配式机架结构提高了设备使用寿命及弹簧减振装置减小了对基础的冲击力,是一种多层高效的新型振动筛。 筛子横梁与筛箱采用高强度螺栓,结构简单,维修方便快捷; 采用轮胎联轴器,柔性连接,运转平稳; 采用小振幅,高频率,大倾角结构,使该机筛分效率高处理最大寿命长电耗低噪音小。ZSG系列高效重型筛工作原理与结构特点ZSG系列高效重型筛是利用振动电机或普通电机外拖动或自振源驱动,使筛体沿激振力方向作周期性往复振动,物料在筛面上沿直线方向作抛物线运动,从而达到筛分目的。ZSG系列高效重型筛由振动源筛体筛网减振装置和底拖组成,筛机侧板采用优质钢板制作而成,侧板与横梁激振器底座采用高强度螺栓或环槽铆钉连接,结构合理,坚固耐用

ZSG系列高效重型筛安装与调试a安装前应参照安装图制作混凝土基础,预埋地脚螺栓或预埋钢板,预埋钢板平面度误差 mm。

b安装完毕,检查调整各级弹簧,使各支撑位置受力均匀,电动机轴线应低于振动器轴线-mm,对称点支撑弹簧 应水平等高(误差 mm)。振源的调整使用和维护,请参照振源使用说明书(振动电机使用个月后加油一次,激振 煤矿震动筛

器每月加油一次,半年一小修,一年一大修)。煤矿振动筛除尘器采用防静电滤袋在除尘器内部,由于高浓度粉

尘随在流动过程中互相摩擦,粉尘与滤布也有相互摩擦都能产生静电,静电的积集会产生火花而引起燃烧。

对于脉冲清灰方式,滤袋用涤纶针刺毡,为消除涤纶针刺毡易产生静电不足,滤袋布料中中纺入导电的金属丝

或碳纤维,在安装滤袋时,滤袋通过钢骨架和多孔板相连,经过壳体连入车间接地网。

煤矿振动筛除尘器防爆的结构设计制作措施本体结构的特殊设计中,为防止除尘器内部构件可燃粉尘的积灰,

所有梁分隔板等应设置防尘板,而防尘板斜度应小于度。

煤矿振/动筛

灰斗的溜角大于度,为防止因两斗壁间夹角太小而积灰,两相邻侧板应焊上溜料板,消除粉尘的沉积,考虑到

由于操作不正常和粉尘湿度大时出现灰斗结露堵寒,设计灰斗时,在灰斗壁板上对高温除尘器增加蒸汽管保温

或管状电加热器。台振动筛除尘器少则~个灰斗,多则~个,在使用时会产生风量不均引起的偏斜,各灰斗内

煤粉量不均,H后边的灰量大。挡板的尺寸需根据等风量和等风压原理确定; 再考虑到现场的实际情况的变

化,在提升阀杆与阀板之间采用可调,使出口高h为变化值,以进一步修正; 在进风支管设风量调节阀,设备

运行后对各箱室风量进行调节。

煤矿振动筛防爆除尘器设置安全孔(阀)为将爆炸局限于袋式除尘器内部而不向其他方面扩展,设置安全孔和必

不可少的消火设备,实为重要。

原文地址:http://jawcrusher.biz/xkj/iuGDMeiKuangtZXda.html