

矿用重型筛生产厂家@ZSG矿用重型振动筛

产品名称	矿用重型筛生产厂家@ZSG矿用重型振动筛
公司名称	新乡市三江振动机械有限公司
价格	19000.00/台
规格参数	
公司地址	新乡市凤泉区快村营工业园区
联系电话	86-03735016220/5016221 13937334741

产品详情

矿用重型筛生产厂家@ZSG矿用重型振动筛&首选新乡三江！欢迎来电：0373-5016221/13937334741

ZSG矿用重型振动筛是一种新型、高效的筛分设备，主要用于冶金、矿山、煤炭、建材、电力、化工等行业，尤以冶金行业用途最为广泛，是高炉槽、焦化厂、选矿厂常用的筛分机械，该机采用新型节能振动电机或激振器作振动源，橡胶弹簧支撑并隔振，具有处理量大、筛分效率高、筛网更换方便、安装及维修简便等优点。

该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能筛分，以及脱水、脱介、选煤作业，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高效重型筛(矿用振动筛)主要特点:

- 1.体积小,筛分能力大；
- 2.重量轻,便于安装及工艺布置；
- 3.能耗少,可节约大量能源；
- 4.价格低,备件量极少；
- 5.结构简单,造型美观；
- 6.筛网由小块拼装,且更换极为简便。

ZSG高效重型振动筛(矿用振动筛)工作原理和结构：

ZSG矿用重型振动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系列高效重型筛由激振装

置、筛箱、防尘罩、落料斗、减振装置、底座等部分组成。ZSG系列高效重型筛工作时，由激振器产生的激振力通过筛箱传递给筛箱内的筛面上，因激振器产生的激振力为纵向力，迫使筛箱带动筛网面作纵向前后位移，在一定条件下，筛网面上的物料因受激振力作用而被向前抛起，落下时小于筛孔的物料则透筛而落到下层，物料在筛网面上的运动轨迹为抛物运动，由于这样周而复始的物料运动，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矿用重型振动筛有筛箱、振动电机、减振系统及底架等组成。筛箱由筛框、筛板、衬板等组成。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矿用重型振动筛采用振动电机做为激振源，调节振动电机激振力的大小，可以改变筛机的振幅。

减振系统有橡胶弹簧、支承座等组成。本系列振动筛振动电机安装方式可分为上振式和侧振式，减振装置安装方式可分为座式或吊挂式。还可以根据用户需要进行设计制造。