摆动振动筛

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。

客服中心
服务时间：24小时服务

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

摆动振动筛

摇摆振动筛工作原理：本公司与美国德国技术人员联合开发研制的最新式低转速筛分机械，达到国际先进水平，该产品的问世将筛分机械提高到了一个新的高度，是目前为止筛分机械中最有效地模仿了人类手工筛分动作和过程的筛机，其独特的设计足以领先时代，该机具有以下特点：独特设计低频工作（转速在80—之间），与传统筛机相比，使用寿命提高0倍以上，降低了维修成本，节省了维修时间。径向角和切向角的调整导致了物料在筛网平台上呈渐开线运动，使物料在相对的面积上走过相对长的路，提高了筛分精度。低转速柔和的摇滚筛分运动，保护了物料的原型，而且不容易产生静电，对易燃易爆易产生静电的物料筛分是最好的选择。可通过出料口上面的开口监控的筛分精度，筛网破裂和堵塞现象小球的上下跳动使筛网不易堵塞（易过网物料不必使用）。摇摆筛的经向角和切向角的调整导致了物料在筛网上呈渐开线运动，这种运动轨迹使物料能在较小的面积上，走过相对长的路，以提高筛分精度，独特的设计使物料在网上运动的着网时间相对其他筛机要长，所以筛分产量相对提高。

低转速的运动轨迹对一切娇嫩昂贵的物料起到了保护作用，该设备为积木式结构，更能方便用户在进料口和出料口连接安全，在无溢漏的情况下可进行湿式筛分。二工作原理及特征HXSY----F摇摆筛是利用普通电机传动摆振体来产生作用，使物料在筛网上呈现渐开线的摇摆运动轨迹，达到筛分过滤的效果，设备本身的运动轨迹为

椭圆型，调整摆振体上面的经向角和切向角可改变物料在网面上的运动轨迹。三规格与型号F防腐型回旋筛在用户没有特殊要求的情况下采用SUS制作，如有特殊要求，可通知厂家按要求制作，普通型用中碳钢制作。

标签：摇摆式振动筛-摇摆筛摇摆式振动筛-摇摆筛图片描述：产品简介欧霖佳公司JY系列摇摆式振动筛（摇摆筛）的设计是为了满足大产量，高精度筛分的厂家而特殊设计的一种高效筛分机，最简单的筛分是双眼注视双手筛分。

从设计生产到销售提供完整的流水线服务，在多年的发展过程中不断创新，逐步发展成为振动机械行业的高新技术企业。摇摆筛分机就是对此的机械模拟，摆动振动筛是目前最有效的模拟了人工筛分运动的有效原理（筛分精度效率筛网寿命均是常规圆筛的-倍），符合所有精细与超细范围的粉末与微粒状物料，特别适合难以处理的物料。摇摆筛工作原理系列摇摆筛是一种仿人工摇动的低频旋振筛，其原理是：瞬时运动为沿径向的位移和以此位移为轴的圆周运动的合成（螺旋运动）。可调节偏心距的激振器产生了非线性三维运动，物料也产生同样的近似手动作业的运动，从而达到筛分之目的，再配合筛分附件可得到更加理想的筛分效果；适合于圆球状圆柱状片状乃至不规则形状易堵网且需要精密筛分的物料。偏心率从到㎜可调，低速V型皮带驱动从到rpm可调每一种产品的停留时间可以通过摇摆筛的径向与切角朝驱动轴线方向进行调整。水平与垂直加速度随着粒子的运动而增加，接近筛孔尺寸的颗粒随之成功分离；较大颗粒被运到出口处，出口处由一个可调节的导向装置控制流量，该导向装置是控制物料停留时间的另一个因素。在筛分过程中，因多种物料本身具有强吸附性易抱团高静电高精细高密度比重轻等特性，极易堵塞网孔，从而大大降低了工作效率与筛分效果。明洋公司借鉴国外先进技术及多年生产经验结合摆动式旋振筛的圆形结构和多层方案，设计出几种摆动振动筛适用于不同物料要求的筛网清洗系统装置。

效率高设计精巧耐用，任何粉类不规则形状颗粒均可筛分筛面使用硅橡胶球超声波等高效清网装置系统，筛孔不会堵塞，有效解决筛分难问题。摇摆筛本身的各种特性被业内人士称为摇滚筛，回旋筛，回转筛，平面回转筛，低速摇摆筛，高速摇摆筛，低噪音摇摆筛等。摇摆筛专家明洋筛分科技公司是生产振动机械筛分设备的专业厂家之拥有先进的生产设备雄厚的技术力量完善的检测手段严格的管理体系良好的企业信誉，深受广大用户的好评。为了满足用户不同的需求，我们公司不断开发研究，成功的研制出不同类型的新产品，并引进国外先进生产技术，生产出品质优秀的个性化产品。比如明洋科技研发生产的摇摆筛，摆动振动筛适用于多种行业，被广大摇摆筛用户成为碳化硅摇摆筛，淀粉糖摇摆筛，柠檬酸摇摆筛，食盐摇摆筛，纯碱摇摆筛，小苏打摇摆筛，精盐摇摆筛，金属粉末摇摆筛，金属硅粉摇摆筛等，同时也由于摇摆筛本身的各种特性被业内人士称为摇滚筛，回旋筛，回转筛，平面回转筛，低速摇摆筛，高速摇摆筛，低噪音摇摆筛等。GFBD摆动式（摇摆式）旋振筛工作原理GFBD系列摆动筛是一种仿人工摇动的低频旋振筛，其原理是：瞬时运动为沿径向的位移和以此位移为轴的圆周运动的合成（螺旋运动）。

摆动振动筛

GFBD摆动式（摇摆式）旋振筛特点效率高设计精巧耐用，任何粉类不规则形状颗粒均可筛分；筛面安装清网装置，有效解决堵塞问题；网孔不堵塞粉末不飞扬可筛至目或mm；杂质粗料自动排出，可以连续作业；独特网架设计,筛网使用时间长久,换网快,只需-分钟；体积小，节省空间,移动方便；筛机最高可以达到五层，建议使用三层。GFBD摆动式（摇摆式）旋振筛清网装置在筛分过程中，因多种物料本身具有强吸附性易抱团高静电高精细高密度比重轻等特性，极易堵塞网孔，从而大大降低了工作效率与筛分效果。

摆动振动筛成功的模拟了人工筛分运动的有效原理（筛分精度效率筛网寿命均是常规圆筛的-倍），符合所有精细与超细范围的粉末与微粒状物料，特别适合难以处理的物料。并可根据物料的物理特性，客户的不同筛分要求对相互独立可调的转速，偏心距，径向力，切向力进行调整，改变物料在筛面停留时间和运动路线，达到最佳筛分效果。水平与垂直加速度随着粒子的运动而增加，接近筛孔尺寸的颗粒随之成功分离；较大颗料被运送到出口处，出口处由一个可调节的导向装置控制流量中，该导向装置是控制物料停留时间的另一个因素。有效模仿人工筛分动作和过程，物料在筛面呈现渐开螺旋线运动，使物料在相对面积上走过相对长的路程，筛分精度高达-%!柔和的摆动式振动筛分，不会对物料的颗粒原结构形成破坏，不容易产生静电，对易燃易爆易产生静电的物料筛分是最好的选择，而且有效延长设备部件寿命。

防堵塞技术先进多样，五种不同的清洁方式，可用弹跳球清洁网面，可用滚刷清洁网面，可用喷气方式清洁网面，可用弹性刮板清洁网面，可用超声波技术清洁网面，筛孔不会堵塞，确保筛分的连续性。

新乡市君昌机械设备有限公司是专业生产振动机械筛分设备的厂家，地处于风景秀丽的牧野大地河南新乡市，北依太行山，南临黄河，京珠高速与国道相邻而过，具有得天独厚的地理位置。公司集设计生产销售服务于一体，致力于解决各种筛分难题，并引进国外先进生产技术，推出品质优秀的个性化产品。

原文地址：http://jawcrusher.biz/psj/VB70BaiDongoi7MC.html