

振动筛 振动筛的价格 振动筛

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 振动筛 振动筛的价格 振动筛 |
| 公司名称 | 诸城市鑫鼎机械有限公司 |
| 价格 | 7500.00/个 |
| 规格参数 | 加工定制:是 类型:振动筛 物料运行轨迹:直线振动筛 |
| 公司地址 | 诸城市西外环南首 |
| 联系电话 | 0536-6599111 13953637111 |

产品详情

振动筛

振动筛主要分为直线振动筛、圆振动筛，超声波振动筛

振动筛的别名又叫:三次元振动筛分过滤机-震动筛粉机—旋振筛机-震荡筛-振荡筛-振筛机-圆筛-圆振动筛

圆振动筛的运动轨迹呈圆周，圆振筛做圆形运动，是一种多层数、高效新型振动筛。圆振动筛采用筒体式偏心轴激振器及偏块调节振幅，物料筛淌线长，筛分规格多，是专门为采石厂筛分料石设计的，也可供矿山、选煤、选矿、建材、电力及化工部门等作产品分级用，具有结构可靠、激振力强、筛分效率高、振动噪

音小、坚固耐用、维修方便、使用安全等特点。

圆振筛是种高效振动筛

[1]圆振动筛的结构、和优点：

振动筛结构：

主要由筛箱、激振器、悬挂（或支承）装置及电动机等组成。电动机经三角皮带，带动激振器主轴回转，由于激振器上不平衡重物的离心惯性力作用，使筛箱获振动。改变激振器偏心重，可获得不同振幅。

振动筛的主要优点：

- 1、由于筛箱振动强烈，减少了物料堵塞筛孔的现象，使筛子具有较高的筛分效率和生产率。
- 2、构造简单、拆换筛面方便。

3、筛分每吨物料所消耗的电量少。

振动筛工作原理

振动筛工作时，两电机同步反向旋转使激振器产生反向激振力，迫使筛体带动筛网做纵向运动，使其上的物料受激振力而周期性向前抛出一个射程，从而完成物料筛分作业。适宜采石场筛分砂石料，也可供选煤、选矿、建材、电力及化工等行业作产品分级用。

。适宜采石场筛分砂石料，也可供选煤、选

振动筛工作特点：

采用块偏心作为激振力，激振力强。

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

根据筛分机械的结构及工作原理大致有以下几类：

(1) 固定筛 工作部分固定不动，靠物料沿工作面滑动而使物料得到筛分。固定格筛是在选矿厂应用较多的一种，一般用于粗碎或中碎之前的预先筛分。它结构简单，制造方便。不耗动力、可以直接把矿石卸到筛面上。主要缺点是生产率低、筛分效率低，一般只有50—60%。

(2) 滚轴筛 工作面是由横向排列的一根根滚动轴构成的，轴上有盘子，细粒物料就从滚轴或盘子间的缝隙通过。大块物料由滚轴带动向一端移动并从末端排出。选矿厂一般很少用这种筛子。

(3) 圆筒筛 工作部分为圆筒形，整个筛子绕筒体轴线回转，轴线在一般情况下装成不大的倾角。物料从圆筒的一端给入，细级别物料从筒形工作表面的筛孔通过，粗粒物料从圆筒的另一端排出。圆筒筛的转速很低、工作平稳、动力平衡好。但是其筛孔易堵塞、筛分效率低，工作面积小，生产率低。选矿厂很少用它来作筛分设备。

(4) 平面运动筛 机体是一个平面内摆动或振动。按其平面运动轨迹又分为直线运动、圆周运动、椭圆运动和复杂运动。摇动筛和振动筛属于这一类。

振动筛的适用范围

振动筛的适用范围很广泛，几乎生活中的方方面面在加工和制造时都需要用到各种类型的振动筛！

广泛用于矿山、煤炭、冶炼、建材、耐火材料、轻工、化工等行业。

直线振动筛稳定可靠、消耗少、噪音低、寿命长、振型稳、筛分效率高等优点。

直线振动筛工作原理：zsg系列振动筛工作时，两电机同步反向放置使激振器产生反向激振力，迫使筛体带动筛网做纵向运动，使其上的物料受激振力而周期性向前抛出一个射程，从而完成物料筛分作业。

摇动筛是以曲柄连杆机构作为传动部件。电动机通过皮带和皮带轮带动偏心轴回转，借连杆使机体沿着一定方向作往复运动。机体运动方向垂直于支杆或悬杆中心线，由于机体的摆动运动，使筛面上的物料以一定的速度向排料端移动，物料同时得到筛分。

摇动筛与上述几种筛子相比，其生产率和筛分效率都比较高。

本产品的加工定制是是，类型是振动筛，物料运行轨迹是直线振动筛，筛网材料是冲孔板筛网，适用对象是沙子、泥土、粮食、脱水蔬菜粉、食品，品牌是鑫鼎，型号是XD--ZDS，外形尺寸是1200（mm），应用领域是化工、食品、选矿、石油、煤炭、冶金，重量是45（kg），产品类型是全新，电机功率是1000（Kw），筛网规格是直径800*1200，筛孔尺寸是0.5（mm），进料粒度<是0.6（mm），生产能力是1（t/h），用途是工业用，规格是100，营销是新品，投资创业是创业、千元创业、投资创业、小本创业、小额投资，适用范围是西餐店设备、中餐店设备、休闲食品厂设备