

曲靖煤渣砂石高效筛分多层石料振动筛 黄泥土直线振动筛沙机

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 曲靖煤渣砂石高效筛分多层石料振动筛 黄泥土直线振动筛沙机 |
| 公司名称 | 石城县万顺通选矿设备有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 石城县古樟工业园工业三路 |
| 联系电话 | 0797-5737658 18178993567 |

产品详情

产品简介

直线振动筛暨直线筛是针对大颗粒物料或粗粒度粉状物料而设计的长方形振动筛选机，主要针对产品要求处理量大、产品附加值不是很高的产品生产工艺使用，性价比较高。

直线筛（直线振动筛）利用两台卧式振动电机振动作为振动源，使物料在筛网上被抛起，同时向前做直线抛物运动，物料从上游给料设备均匀地进入振动筛进料口，通过多层筛网产生数种规格的筛上物、筛下物，分别从各自的出料口排出。具有耗能低、产量高、结构简单、易维修、全封闭结构、无粉尘溢散，自动排料，适用于流水线作业。

直线筛/直线振动筛主要性能与用途

直线振动筛可分为轻型直线振动筛和重型直线振动筛

轻型直线振动筛又名直线筛、SZF直线振动筛、直线震动筛、长方形直线筛、长方形振动筛、多层直线振动筛，是利用振动电机为激振源，通过振动电机的振动力使物料在筛面上被抛起，跳跃式向前作直线运动，以合理匹配筛网达到筛分的目的，适用于0.074-5mm的任何物料进行筛分或过滤。给料粒度建议不大于10mm，单小时处理量一般不超过15-20吨的物料筛分。

常应用于磨料、建材、化工、粮食、食品、制药、工程塑料、碳素、炭黑、冶金、化肥等小粒度干

式粉状或颗粒状物料的筛分去杂、分级等工艺。

重型直线振动筛工作原理与轻型直线振动筛一样，区别在于重型直线筛一般带有倾斜角度设计，建议0-15°，给料粒度一般不大于150mm，单小时处理量一般不超200吨物料筛分。

常应用于煤炭、矿山、金属粉、废弃料回收加工等大粒度物料使用。

直线振动筛的部件组成

主要由筛箱、筛框、筛网、振动电机、电机台座、减振弹簧、支架等组成。1、筛箱：由数种厚度不同的钢板焊制而成，具有一定的强度和刚度，是筛机的主要组成部分。

2、筛框分为二种：一种由松木或变形量较小的木材制成，主要用来保持筛网平整，达到正常筛分。另一种有型材焊接制成，筛网不易松动。

3、进料口：进料口分为两种，一种为常规进料口，另一种为带布料器的进料口（可使物料快速分布在筛网的整个断面上，筛分更彻底）。

4、出料口：可根据厂家不同的生产工艺要求设计不同的出料口，满足客户的需求。5、筛网：有低碳钢、不锈钢丝等材质筛网或板网筛。

6、振动电机：6级（使用与维修方法详见振动电机使用说明书）。7、电机台座：安装振动电机，使用前连接螺钉必须拧紧，特别是新筛机试用前三天、必须反复紧固，以免松动造成事故。8、减振弹簧：阻止振动传给地面，同时支持筛箱的全部重量，安装时，弹簧必须垂直于地面。9、支架：由四个支柱和两个槽钢组成，支撑着筛箱，安装时支柱必须垂直与地面，两支柱下面的槽钢应相互平行，可选择膨胀丝固定或不固定均可。

直线筛/直线振动筛特点：

与摇板筛、电磁振动，旋振筛相比，本筛分机如下特点：筛分精度高、结构简单、维修方便、耗能低、噪声小、密封性好、减少粉尘污染、筛网寿命长。主要体现在：

1、密封性好、无粉尘溢出。2、耗能少、噪音低、筛网使用寿命长。3、筛分精度高、处理量大、结构简单

4、全封闭结构、自动排料、更适合于流水线作业。

5、筛体各部分均采用轧制钢板及型材焊接而成(部分组体间为螺栓连接)整体刚度好,牢固可靠。

6、加装布料器筛分更彻底。7、出料口量身定做更适合流水线作业。8、网架特殊设计，筛网不松动。