

# 订做震动筛沙机 各种筛分设备 滚筒筛沙机

产品名称	订做震动筛沙机 各种筛分设备 滚筒筛沙机
公司名称	江西省宏兴选矿设备制造有限公司
价格	8000.00/个
规格参数	加工定制:是 类型:标准筛 物料运行轨迹:直线振动筛
公司地址	石城县琴江镇古樟工业园
联系电话	0797-5722666 18779701559

## 产品详情

直线振动筛采用双振动电机驱动，当两台振动电机做同步、反向旋转时，其偏心块所产生的激振力在平行于电机轴线的方向相互抵消，在垂直于电机轴的方向叠为一合力，因此筛机的运动轨迹为一直线。其两电机轴相对筛面有一倾角，在激振力和物料自重力的合力作用下，物料在筛面上被抛起跳跃式向前作直线运动，从而达到对物料进行筛选和分级的目的。可用于流水线中实现自动化作业。具有能耗低、效率高、结构简单、易维修、全封闭结构无粉尘溢散的特点。最高筛分目数400目，可筛分出7种不同粒度的物料

广泛用于选煤、选矿、建材、电力等行业，适于中、细粒度物料进行干、湿式分级或脱水脱介和脱泥等场合。

### 直线振动筛结构部件

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：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。
- 3、筛网：有低碳钢、黄铜、青铜、不锈钢丝等数种筛网。
- 4、振动电机：（使用与维修方法详见振动电机使用说明书）。
- 5、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。
- 6、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。

7、支架：由四个支柱和两个槽钢组成，支持着筛箱，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。

### 直线振动筛特点

- 1、筛机设计，精巧和容易装配，一人即可操作筛机。
- 2、独和其他相关品牌厂商比较，具较大筛选面积和高效益之处理能力。。
- 3、独特之筛网结构设计，方便和快速更换筛网（只需3到5分钟），此外此种设计允许使用各种筛网（尼龙、特种龙、pp网）。
- 4、其母网完全支撑细网，因此细网可独得较长之寿命，而降低细网耗材使用，淤长时间之生产过程可降低诸多成本。

### 直线振动筛使用与维护

- 1、本机应装设电气保护装置。
- 2、本机运行初期，每天至少检查地脚螺栓一次，防止松动。
- 3、当电机旋转方向不符合要求时，调整电源相序即可。
- 4、本机停置较长时间后再次使用时，应测量绝缘电阻，用于500伏兆欧表测量，应大于0.5兆欧。
- 5、本机累计运行1500小时后，应检查轴承，若有严重损伤时应立即更换。
- 6、电机应保证润滑良好，每运行二周左右补充锂基润滑脂（zl-3）一次，加油时，通过油杯加入适量锂基润滑脂。当采用密封轴承时，电机没有安装油杯。

本产品的加工定制是是，类型是标准筛，物料运行轨迹是直线振动筛，筛网材料是金属丝编织网，适用对象是沙子、泥土，品牌是宏兴，应用领域是选矿，产品类型是全新