

直线振动筛、直线筛、筛分机械、筛机

产品名称	直线振动筛、直线筛、筛分机械、筛机
公司名称	新乡市卫滨区鑫龙机械加工厂
价格	18686.00/台
规格参数	类型:振动筛 物料运行轨迹:直线振动筛 筛网材料:金属丝编织网
公司地址	中国 河南 新乡市 新乡市南环李村工业园
联系电话	86 0373 5112085 13837328317

产品详情

类型	振动筛	物料运行轨迹	直线振动筛
筛网材料	金属丝编织网	适用对象	塑料、铝、锌等金属灰、沙子、泥土、粮食、药、茶叶、脱水蔬菜粉、其他各种
品牌	鑫龙	型号	各种
外形尺寸	1 (mm)	应用领域	化工、食品、制药、选矿、石油、煤炭、水处理、医用、制药、冶金、其他
重量	1000 (kg)	产品类型	全新
电机功率	0.75*2 (Kw)	筛网规格	20-200
筛孔尺寸	1 (mm)	筛面层数	1
进料粒度<用途	1 (mm) 筛分 过滤	生产能力	10 (t/h)

直线筛概述：

szf系列直线振动筛（亦称直线筛）是一种适合潮湿、细粒级难筛物料干法筛分的振动筛分机械设备，是目前国内振动筛分机械设备中用途最广泛的振动筛，本直线筛由振动电机做为振动源。

szf系列直线振动筛具有大振幅、大振动强度、较低频率和弹性筛面的工艺特点。工作过程中始终保持最大的开孔率，从而筛分效率高、处理能力大，筛板、筛网更换方便，降低了维护成本。szf直线振动筛筛网的更换极为方便，单人即可操作，几分钟内完成。

szf系列直线振动筛利用振动电机作为振动源，振动电机的振动使物料在筛网上被抛起的同时向前作直线运动，物料从一端的进料口进入后，通过多层筛网产生数种规格的筛上物、筛下物，分别从另一端各自的出料口排出。调节振动电机的激振力即可调节直线振动筛的筛分能力和出料量。

工作原理及简图 当纵向安装在筛体上的两台振动电机相对转动时，两台振动电机两端的偏心块便产生额定激振力，其产生在横向的激振力相互抵消，其纵向的激振力通过传振体传递到整个筛面上，从而使筛面上的物料受其激振力而在筛网面上向出料口方向跳跃运动，小于筛孔的物料通过筛孔落到下层，经连续跳跃后经出料口流出，由于筛分过程合理，便可将物料经振动筛分级后，取得几种不同程度的物料，完成物料的分级作业。

结构说明：本筛机主要由筛箱、筛框、筛网、振动电机、电机台座、减振弹簧、支架组成。1、筛箱：由数张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、不锈钢丝等多种筛网。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：下振式（电机安装在筛箱下方的）筛机的电机台座是可以移动的，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，支撑着筛箱。安装时支柱必须垂直于地面，两支柱下面的槽钢应相互平行。

用途和特点：1、用途：szf系列直线振动筛广泛应用于冶金、建材、化工、耐火、水泥、陶瓷、粮食、食品等各行各业中，用于对各种物料不同程度的分级作业。它可用于流水线作业中，实现自动化。产品分为单层和多层，适合不同客户需求，同时也可为客户单独定做。2、特点：szf系列直线振动筛与其他类型的振动筛相比具有以下特点：（1）、体积小，重量轻，结构简单，安装方便，维修容易。（2）、噪声小，耗能少，效率高，造价低。（3）、筛分精度高，无粉尘污染，有利于环境保护。（4）、可更换多种筛网，使用寿命长。

szf直线振动筛主要特点及适于行业:

该产品筛分精度高、处理量大、结构简单、耗能少、噪音低、筛网使用寿命长、密封性好、极少粉尘溢散、维修方便、可用于流水线生产中的自动化作业。

该产品广泛应用于化工、食品、塑料、医药、冶金、玻璃、建材、粮食、化肥、磨料、陶瓷等行业中干式粉状或颗粒状物料的筛分。

技术参数：

型号	公称尺寸 (mm)	物料粒度(mm)	筛面倾角(°)	振幅(mm)	层数	功率 (kw)	
zsf-520	500 × 2000	0.074-10	0° - 7°	4-10	1-6	2 × (0.5-1.5)	
zsf-525	500 × 2500					2 × (0.5-1.5)	
zsf-1020	1000 × 2000					2 × (0.5-1.5)	
zsf-1025	1000 × 2500					2 × (0.5-1.5)	
zsf-1030	1000 × 3000					2 × (1.5-2.5)	
zsf-1040	1000 × 4000					2 × (1.5-2.5)	
zsf-1235	1200 × 3500					2 × (1.5-2.5)	
zsf-1250	1200 × 5000					2 × (1.5-2.5)	
zsf-1535	1500 × 3500					2 × (1.5-2.5)	
zsf-1560	1500 × 6000					2 × (2.5-3.5)	
zsf-1845	1800 × 4500					0.074-15	2 × (2.5-3.5)
zsf-2050	2000 × 5000						2 × (2.5-3.5)
zsf-2260	2200 × 6000						2 × (2.5-3.5)