

多层振动筛 方形振动筛 直线振动筛 明洋直线筛

产品名称	多层振动筛 方形振动筛 直线振动筛 明洋直线筛
公司名称	新乡市明洋筛分机械有限公司
价格	5200.00/件
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	河南省新乡市古固寨镇产业集聚区
联系电话	0373-5755777 15903033385

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、螺丝、粮食、水果、药、茶叶、脱水蔬菜粉、其他
品牌	明洋筛分	型号	myzx-1040-2s
外形尺寸	1000*4000 (mm)	应用领域	化工、食品、制药、石油、水处理、医用、制药、其他
重量	根据材料确定 (kg)	产品类型	全新
电机功率	根据客户要求 (Kw)	筛网规格	1000mm*4000mm
筛孔尺寸	0.02-6 (mm)	筛面层数	2层
进料粒度<用途	根据物料确定 (mm) 筛分、过滤、除杂、分级	生产能力	2-20 (t/h)

“明洋”直线筛概述

明洋直线振动筛（直线筛）利用振动电机激振作为振动源，使物料在筛网上被抛起，同时向前作直线运动，物料从给料机均匀地进入筛分机的进料口，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，更适用于流水线作业。

“明洋”直线筛使用范围

对粉状、颗粒状物料的筛选和分级，广泛应用于塑料、磨料、化工、医药、建材、粮食、炭素、化肥等行业。

“明洋”直线筛的特点

稳定可靠、消耗少、噪音低、寿命长、振型稳、筛分效率高等。

- 1.密封性好、极少粉尘溢散。
- 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、更适用于流水线作业。
- 5.筛体各部分均采用扎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。

“明洋”直线筛工作原理

明洋直线振动筛工作时，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。直线振动筛是双振动电机驱动。当两台振动电机做同步、反缶旋转时，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。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。适用于粒度在0.074-5mm、含水量小于70%、无粘性的各种干式粉状物料的筛分。最大给料粒度不大于10mm。该产品筛分剪度高、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。明洋直线振动筛广泛应用于化工、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。

技术参数和外形尺寸

型号	myzx-520	myzx-525	myzx-530	myzx-1020	myzx-1025	m
公称尺寸(mm)	500 × 2000	500 × 2500	500 × 3000	1000 × 2000	1000 × 2500	10
物料粒度(mm)	0.074--10	0.074--10	0.074--10	0.074--10	0.074--10	0
振次(次/分)	960	960	960	960	960	
筛面倾角	0° - 7°	0° - 7°	0° - 7°	0° - 7°	0° - 7°	0
振幅	3—4.5	3—4.5	3—4.5	3—4.5	3—4.5	
层数	1--6	1--6	1--6	1--6	1--6	
功率(kw)	2 × (0.4-0.75)	2 × (0.4-0.75)	2 × (0.4-0.75)	2 × (0.4-1.1)	2 × (0.4-1.1)	2 ×

“明洋”直线筛结构说明

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，弹簧必须垂直与地面。
- 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。

“明洋”直线筛安装调试与使用

该设备应固定在专用地基上，由预埋螺栓固定。如不打专用地基，应在工作台与设备机座之间敷设防振橡胶板，在使用前必须给设备配置安全可靠的接地保护线。

注意：设备安装到位后，开机前必须将运输时用来固定筛体和机座的装置拆掉。

新筛机安装好以后，应按以下要求检查：

- 1、检查振动电机绕组对地的绝缘电阻，若 $< 20\text{m}$ 必须烘干后方能使用。
- 2、筛体和机座上、下弹簧座圈上，弹簧应完全垂直嵌入弹簧座圈，以保证筛体平衡，筛机的振动部分切勿与机外其它物体有任何硬性连接或接触。
- 3、闭合电源开关，确认振动电机同步反向旋转，进行10-20分钟空运转，设备在运行时如有异常声音，应迅速关机进行检查处理。设备运转正常后，可将少量需筛分的物料通过进料口送入筛机内，确认物料向出料口方向行进，然后逐渐增加到所需和所能承受的给料量。
- 4、筛分物料时，应在进料口将物料均匀投入，保证筛面上的物料均匀分布。物料下落时，不得有大的冲击，以免损坏筛网，特殊情况下（如物料粒度相差悬殊大、物料比重大等）应在进料口上加一层较粗的筛网作缓冲。
- 5、用户可根据筛机的层数，物料比重不同来增减筛机的激振力（通过调节振动电机两端偏心重锤的夹角来增减激振力），使筛机达到最佳的筛分效果。
- 6、设备在停机时产生瞬间的共振区，此时振幅和噪声会明显增大，属正常现象，设备在开停机前，筛面上不得有存留物料，筛网需经常检查是否张紧、破损，如有破损要即时更换。

“明洋”售后服务

为创造品牌，提高企业知名度，树立企业形象，明洋筛分机械有限公司本着“客户第一、质量第一、信誉第一”的宗旨，以“最优惠的价格、最周到的服务、最可靠的产品质量”的原则向您郑重承诺：

- 1、服务宗旨：快速、果断、准确、周到、彻底
- 2、服务目标：服务质量赢得用户满意
- 3、服务效率：保修期内或保修期外如设备出现故障，供方在接到通知后，省内维修人员在24小时内可达到现场并开始维修。
- 4、服务原则：产品保修期为十二个月，在保修期内供方将免费维修和更换属质量原因造成的零部件损坏，保修期外零部件的损坏，提供的配件只收成本费，由需方人为因素造成的设备损坏，供方维修或提

供的配件均按成本价计。

“明洋”筛分机械有限公司概况：

新乡市明洋筛分机械有限公司是一家从事振动筛分,振动过滤系列产品的专业制造企业.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，明洋筛分机械有限公司引进国内外先进的工艺和科学的管理方法，结合专业的技术力量和完善的检测手段、逐步发展成为高新技术企业.

明洋公司的振动筛分系列产品被下列企业所采购:北京安广美生防水涂料科技开发有限公司、陕西金宏通用机械有限公司、天津伊科拜尔生物添加剂有限公司、海南澳邦涂装工程有限公司等等。

新乡明洋筛分机械有限公司

电话：15903033385 13565753716 18737378869 0373-3590065

传真：0373-3590065