

# 直下式圆振动筛-- 代办货运

产品名称	直下式圆振动筛-- 代办货运
公司名称	新乡市牧野区丰源振动机械厂
价格	9600.00/台
规格参数	类型:旋振筛 物料运行轨迹:圆振筛 筛网材料:金属丝编织网
公司地址	小朱庄村
联系电话	86 0373 3391866 13233806514

## 产品详情

类型	旋振筛	物料运行轨迹	圆振筛
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	丰源	型号	ZPS-1000
外形尺寸	根据需要调节 (mm)	应用领域	化工、食品、制药、选矿、石油、煤炭、水处理、船舶、医用、制药、冶金、纺织、其他
重量	185 (kg)	产品类型	全新
电机功率	0.37*2 (Kw)	筛网规格	直径1000mm
筛孔尺寸	2-325目 (mm)	筛面层数	1
进料粒度<用途	20 (mm) 工业用	生产能力	不等 (t/h)

ps振动直排筛是新乡市丰源振动机械有限公司技术工程师经过多年的实践与理论集合，设计的一种多用途新型筛分机，改变了原有的双电机结构形式，采用单一卧式振动电机，物料的运行轨迹有多种调节形式，设备适应性显著增加;物料直接排放，有大的处理量。zps-1000型筛机，网目24目，在线筛分制造方便面用小麦粉，用于除杂、增加小麦粉比表面积，可达到350kg/150秒。多用于面粉、淀粉、洗衣粉、金属粉、添加剂、化工、非矿等行业的颗粒、粉末的粗略筛分、精密筛分，处理量大、易与生产线结合。您可600mm至1800mm之间有更多的选择。

该设备可以分为单侧电机振动与双侧电机振动方式。

适用于颗粒状，粉状物料的干式筛分及浆料过滤。

描述:

- 1、化工行业：树脂、颜料、医药、油脂、消火剂、橡胶、塑料等。
- 2、磨料、玻璃、陶瓷行业
- 3、食品行业：糖、盐、碱、味精、淀粉、奶粉、豆浆、酵母、果汁等。
- 4、造纸行业：白土泥浆、黑白液、填料液、废液、废水回收等。
- 5、炼铁、矿业：石英砂、矿石、氧化钛、氧化锌等等。
- 6、冶金行业：铸造砂、粉末冶金、电磁材料、铝粉、金属粉、合金等。
- 7、其它方面：碳黑、活性炭、珍珠等。

技术参数：

型号	外形尺寸 (mm)						有效筛面积 (m <sup>2</sup> )	过筛目数 (mesh)	电机动率 (kw)	重量 (kg)
	a	b	c	d	e	f				
400	430	450	350	120	85	200	0.1017		0.12x2	82
500	530	520	420	130	85	200	0.1661		0.12x2	98
600	630	570	520	150	90	200	0.2374		0.25x2	120
800	840	650	650	180	100	250	0.430		0.37x2	146
1000	840	800	750	220	120	300	0.6936		0.37x2	185
1200	850	960	880	250	150	300	1.202		0.55x2	225
1500	1850	1220	1050	280	150	350	1.6278		0.55x2	270
2000	2060	1650	1450	320	180	400	2.9544		0.75x2	335

机械安装调整：

7.1本机安装到位后，不论是否固定使用，都必须将本机放置在水平位置。电源线应按设备标称功率配线。必要时可配置继电保护系统和停车制动系统。设备必须配置有效的保护措施。

7.2开车前应检查以下几个方面：

- (a)电源以及接地线是否装好；
- (b)各部螺丝，束环是否锁紧；
- (c)机身应处于水平位置且不应接触其它物品；
- (d)取掉运输固定卡子（减振弹簧位置有3个固定卡子）。

7.3试运转和物料轨迹调整方法：

将少量需筛分的物料倒入筛网中心位置，视物料流动方向、角度、精度、处理量等因素，调整料物轨迹，用以延长或缩短物料在筛网上的时间。调整方法如下：打开底桶调整孔，松开下重锤固定螺丝，按照所示角度，根据所需物料轨迹向出料口反方向调整（参阅第5项）。

7.4更换筛网：

先把需要更换筛网的筛格束环螺丝松开，卸下上框，将密封胶环翻开，去掉压网条，取走需更换筛网，然后将新筛网平铺在母网上，装上压网条，四周拉平（忌过紧）沿压网条留一公分，剪掉多余筛网并翻压在压网条上，包上密封胶环。把上框放回原位，将束环套回筛格上，用软锤均匀敲打束环四周，上紧束环铜螺母即可。若在换网过程中把网架和冲孔板取下，装回时需注意，冲孔板必须确实嵌入网架底面的凹槽内。

母网若破损，可自行修理，如果无法修理可送回本公司维修。建议用户准备一组母网以备急用。

## 8、常见故障及检查方法：

### 8.1电机运转不正常或不运转：

- (a) 检查电源是否缺相或停电；
- (b) 检查电机线圈是否烧断；
- (c) 润滑油是否注入过多。

### 8.2有异常响声：

- (a) 检查束环螺丝是否松动，束环和筛框是否嵌合；
- (b) 检查冲孔板有无破裂，或是否放在网架凹槽内；
- (c) 基座是否因激振动过大而不稳定，若是应固定基座；
- (d) 弹簧是否有断裂；
- (e) 电机固定螺栓是否有松动或损坏；
- (f) 机体与其它物体是否有接触。

### 8.3物料不自动排除：

- (a) 上下重锤夹角大于90度；
- (b) 上下重锤角度调反。

### 8.4细（子）网易破损有以下几个原因：

- (a) 原料直接撞击网面（原料力度相差悬殊且原料比重大）如果有此种情况可加一层较粗的筛网作缓冲；
- (b) 子网没有拉紧；
- (c) 母网已破损。

## 9、日常保养与定期保养：

每日工作前应检查：束环是否锁紧，筛网是否有破损；工作中应随时观察是否有异常响声；使用后应将设备清理干净。定期保养包括：检查母网、子网和弹簧是否有损伤，机身各部是否因振动产生损坏。

## 10、电机使用故障处理：

10.1本设备所配备振动电机，满足下列条件时，能连续输出额定激振力（海拔

高度不超过1000米；环境温度不高于40 ° c；相对湿度不超过90%；主机振动加速度不大于196g）。否则应降低功率和激振力使用。

振动电机与振动机械联接平面必须光滑平整，平面度应符合gb1184-79附

表1的9级公差要求。安装螺丝强度不得低于8.8级，应使用弹簧垫圈等防松附件。

振动电机在运行期间，应保证其润滑良好。每运行两周左右应补充3号锂基

润滑脂一次。加油时应先拆掉防护罩，通过油杯或拆掉轴承盖，加入适量锂基润滑脂。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。

## 10.2电机常见故障及检查方法：

(a) 通电后电机不运转。检查电源与电机本身；

(b) 电机温升高或冒烟。检查是否负载过重；电机绕组或匝间是否有短路；是否电压过低或缺相运转；轴承是否严重磨损。

## 11、运输和贮存：

设备在运输和贮存时，不可倒置，不宜堆积，严防潮湿。

## 12、注意事项：

本设备使用前，应仔细阅读产品使用说明书，若用户不按本说明书规定操作，所造成的一切后果制造厂概不负责。

## 13、本设备出厂随机技术文件：

13.1产品使用说明书；

13.2产品合格证。

来函查询有关使用振动筛分过滤机资料时，请将以下资料一并提供给我们，以便我们对客户提供迅速满意的答复。

带处理物料的名称、结构、比重、含水率及处理时的温度；达到何种结果，概略分级、一般筛选、精密过滤或其它用途；生产量（每小时处理公斤或公斤数）；筛网目数及筛网级数；工作运转状况（单班、连续等）；特殊要求。