

新乡市颐和机械设备有限公司

---精细筛分系列



地 址： 新乡市向阳路 264 号

电 话： 0373-3711688

传 真： 0373-3876678

联系人： 许胜彬

手 机： 13223733158 18568262459

邮 箱： 1160609020@qq.com

网 站： www.zdjxchina.com

www.zdjxchina.cn

www.振动筛.com

目 录

一、YH 系列三次元振动筛	3
1、YH 系列三次元振动筛产品说明:	3
2、YH 系列三次元振动筛结构原理:	3
3、YH 系列三次元振动筛特点:	3
4、适用行业.....	3
5、一般结构图.....	4
6、产品参数.....	4
7、外形示意图和尺寸.....	5
8、筛分模拟图.....	6
9、特色与优势.....	6
二、YHC 超声波振动筛	8
1、工作原理.....	8
2、产品特点.....	10
3、超声波分项说明:	11
4、整体概述.....	12
5、设备优势.....	12
6、超声波分项介绍.....	13
7、电机技术参数.....	16
8、技术保证条件:	17
三、YH-200A 检验筛.....	19
1、产品简介.....	19
2、机器的外形示意图.....	19
3、应用范围.....	20
4、特点:	20
5、使用方法:	21
四、YH 系列加缘式振动筛	23
1、加缘式振动筛简述.....	23
2、加缘式振动筛特点优势.....	24
3、加缘式振动筛适用范围.....	24
五、直线筛.....	27
1、产品说明.....	27
2、工作原理.....	27
3、使用范围.....	28
4、直线振动筛技术参数:	28
5、技术参数.....	29
六、YH 系列直排筛.....	31
1、产品概述.....	32
2、主要用途.....	32
3、主要特点.....	32

5、直排式振动筛技术参数:	34
6、YHQP 系列直排筛主要用途:.....	34
七、塑料振动筛.....	35
1、塑料振动筛简介.....	35
2、机器特点:	35
3、工作的理:	36
4、塑料筛组成部件:	36
5、技术参数:	36
八、450 过滤筛.....	37
1、450 过滤筛简介.....	37
2、450 过滤筛机结构组成:	37
3、450 过滤筛机工作原理:	38
4、450 过滤筛机的主要特点:	38
九、摇摆筛.....	39
1、产品简介.....	40
2、产品特点.....	41
3、应用范围.....	41
4、摇摆筛技术参数:	42
十、精密方形摇摆筛.....	46
1、产品描述.....	46
2、产品特点.....	47
3、适用行业.....	48
十一、YHQW 系列气流筛	49
1、YHQW 卧式气流筛工作原理	49
2、YHQW 卧式气流筛特点	49
3、YHQW 卧式气流筛用途	49
4、YHQW 卧式气流筛外形尺寸	49
5、YHQW 卧式气流筛技术参数	51
十二、YK 圆振动筛.....	52
1、产品简介:	52
2、工作原理:	52
3、性能特点:	52
4、产品用途:	52
5、技术参数:	53

一、YH 系列三次元振动筛

1、YH 系列三次元振动筛产品说明：

三次元振动筛是一种高精度细粉筛分机械，其噪音低、效率高，快速换网需 3-5 分钟，全封闭结构，适用于粒、粉、粘液等物料的筛分过滤。

2、YH 系列三次元振动筛结构原理：

YH 系列三次元振动筛，由直立式电机作激振源，电机上、下端安装有偏心重锤，将电机的旋转运动转变为水平、垂直、倾斜的三次元运动，再把这个运动传递给筛面。调节上、下两端的相位角，可以改变物料在 ZY 系列三次元振动筛筛面上的运动轨迹。

原料旋转方向	重心夹角	特色效果	主要用途
	5° 上 下	原料系由中心直线流向圆周方向	概略分级；将易于筛分的原料作大量的分级，粗粒筛分
	15°	开始漩涡运动	用于一般筛分
	85°	最长的漩涡运动	精密分级，用于微粉高凝聚性及高含水率之原料分级
	95° 以上	原料向中央集中	特殊用途

3、YH 系列三次元振动筛特点：

- ☆ 效率高、设计精巧耐用，任何粉类、粘液均可筛分。
- ☆ 换网容易、操作简单、清洗方便。
- ☆ 网孔不堵塞、粉末不飞扬、可筛至 500 目或 0.028mm。
- ☆ 杂质、粗料自动排出，可以连续作业。
- ☆ 独特网架设计，筛网使用时间长久，换网快只需 3-5 分钟。
- ☆ 体积小，不占空间移动方便。
- ☆ 筛机最高可以达到五层，建议使用三层。

4、适用行业

化工行业：树脂、涂料、工业药品、化妆品、油漆、中药粉等。

食品行业：糖粉、淀粉、食盐、米粉、奶粉、豆浆、蛋粉、酱油、果汁等。

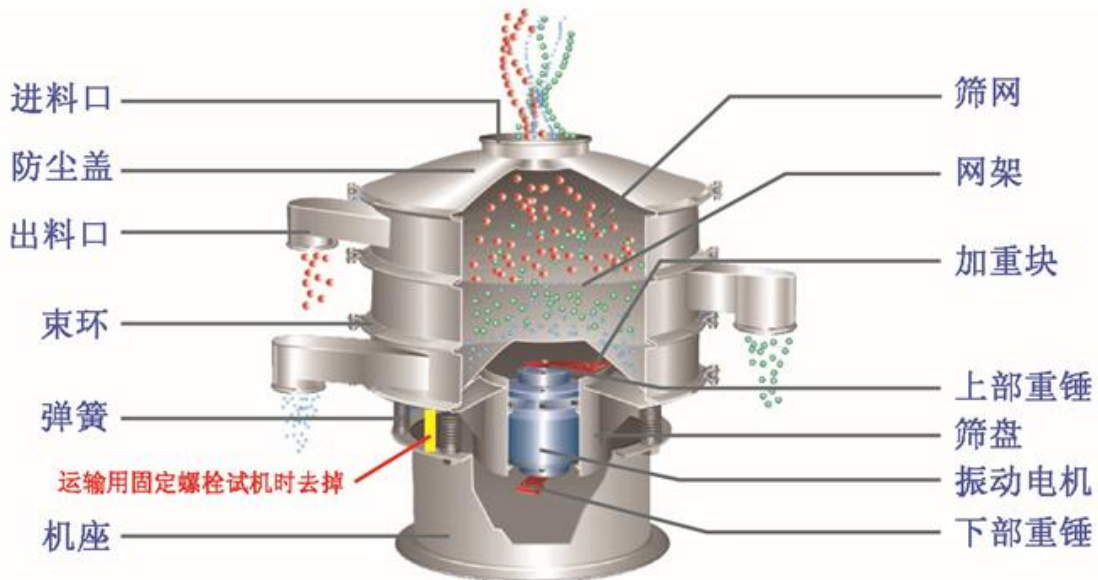
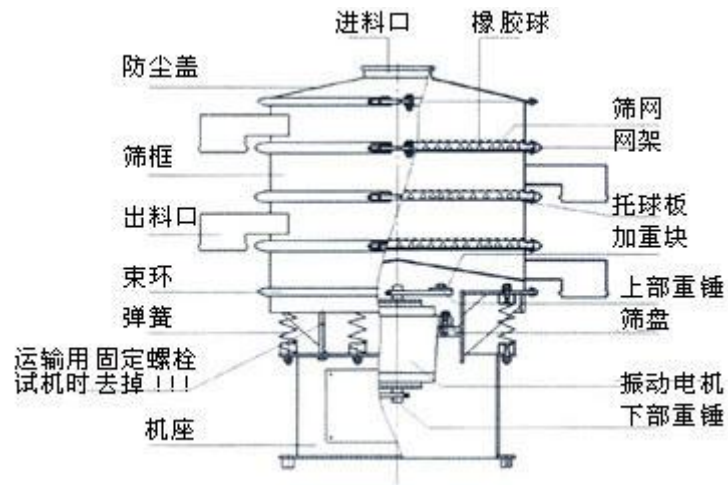
金属、冶金矿业：铝粉、铅粉、铜粉、矿石、合金粉、焊条粉末、二氧化锰、电解铜粉、电磁性材料、研磨粉、耐火材料、高岭土、石灰、氧化铝、重质碳酸钙、石英砂等。

公害处理：废油、废水、染整废水、助剂、活性碳等。

主要生产：振动筛、（三次元振动筛、超声波振动筛、过滤泥浆筛、直线筛、试验筛、气流筛）
真空上料机、输送机、给料机、振动料斗、振动平台、包装机以及机器的配件产品。

电话：13223733158 传真：0373-3876678

5、一般结构图

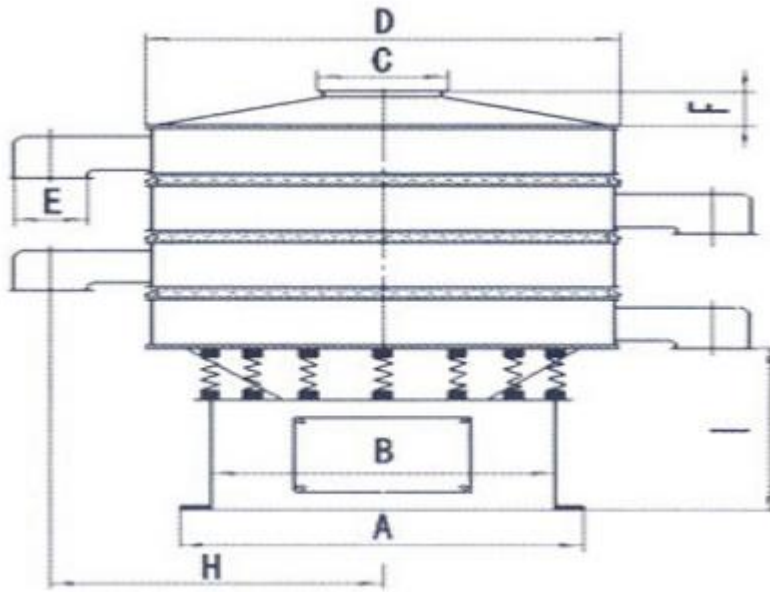


6、产品参数

设备型号	YH-400	YH-600	YH-800	YH-1000	YH1200	YH1500	YH1800	YH-2000
有效筛分直径 (mm)	Φ340	Φ540	Φ730	Φ900	Φ110	Φ1400	Φ1700	Φ1886
有效筛分面积 (mm)	0.09	0.23	0.42	0.64	0.95	1.5	2.3	28
2-500 目								
设备层数	1-3							

功率 (kw)	振动电机	0.18	0.25	0.55	0.75	1.1	1.5	2.2	2.2
	普通电机		0.55	0.75	1.5	1.75	2.2	3	3

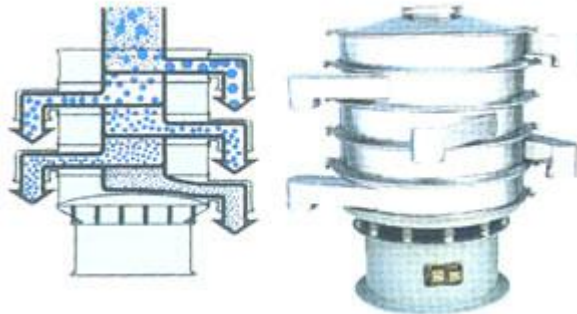
7、外形示意图和尺寸



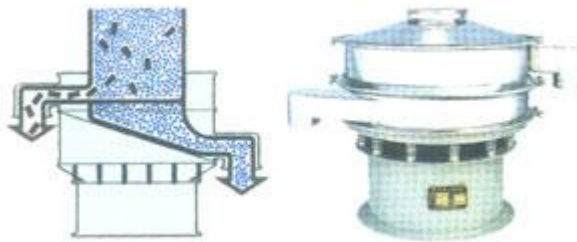
型号	A	B	C	D	E	F	H	I	高度	层数
1S									635	1
YH-400-2S	300	305	120	400	80	70	320	390	770	2
3S									870	3
1S									780	1
YH-600-2S	530	430	120	600	100	70	430	419	897	2
3S									1013	3
1S									850	1
YH-800-2S	680	580	200	800	125	90	540	435	1003	2
3S									1152	3
1S									866	1
YH-1000-2S	800	700	200	970	150	100	643	445	1015	2
3S									165	3
1S									1035	1
YH-1200-2S	985	855	250	1170	180	120	750	555	1204	2
3S									1373	3
1S									1072	1
YH-1500-2S	1190	1050	280	1470	200	120	930	556	1249	2
3S									1425	3

8、筛分模拟图

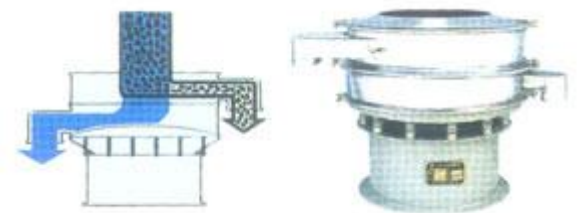
| 分级筛选模拟图



| 筛选杂质模拟图



| 固液分离模拟图



9、特色与优势

• 工艺

在全碳钢振动筛的基础上添加喷砂工艺。在特殊的物料行业里，使用喷砂工艺，使旋振筛能够起到耐磨、防锈和延长设备使用寿命。

● 筛选范围广

三次元旋振筛筛选：任何颗粒、粉末、粘液一定范围内均可筛选。筛分最细至 500 目或

0.028mm，过滤最小可至 5 微米。分级筛选，可筛一至五层筛网，能同时进行二至六个等级的分选或过滤。

- **高效率精确筛分**

全封闭结构，粉末不飞扬、液体不泄露、网孔不堵塞、自动排放、机内无存料、网架结构无死角、筛网使用面积增加。

- **装配方便**

子母式、冲压式网架设计，3-5 分钟筛网更换即可完成，换网用 2 人即可，整机、筛网寿命长，耗能少、维修费用低。YH 振动筛振动源产生的三次元振动，强大而平稳，设备可安装到任何所需位置且便于移动。

二、YHC 超声波振动筛

1、工作原理

超声波振动筛系统由超声波控制仪、换能器、共振环组成。超声波控制仪产生的高频电振荡由换能器换成高频正弦形式的纵向振荡波，这些振荡波传到共振环上产生共振，然后均匀传输至筛面。筛网上的物料在做低频旋振的同时，叠加上超声振动，既可防止网孔堵塞，又可使筛分机提高产量和质量。







2、产品特点

- ◆ 具备自洁功能、网孔不堵塞。

主要生产：振动筛、（三次元振动筛、超声波振动筛、过滤泥浆筛、直线筛、试验筛、气流筛）
真空上料机、输送机、给料机、振动料斗、振动平台、包装机以及机器的配件产品。
电话：13223733158 传真：0373-3876678

- ◆ 改变筛分物料的特性。
- ◆ 无需添加弹跳球等防堵装置、筛网使用寿命延长。
- ◆ 适用于40-635 目尤其是筛分100 微米以下颗粒。
- ◆ 筛分粒度可提高1-70%产量最大提高10 倍。
- ◆ 筛分精度特高、有效解决强吸附性，易团聚、高静电、高密度
比重轻等筛分难题。
- ◆ 多用于粉末筛分：磷酸铁锂、锰酸锂、钴酸锂、四氧化三钴、
草酸亚铁、石墨、金属粉末等。

3、超声波分项说明：

1、超声波控制仪：

电源：交流220±10% 50Hz；

整机电流：≤0.6A；

高频电流：≤0.5A；

工作频率：38KHZ；

2、高频连接线：超声波振荡器与超声波控制仪之间采用电缆连接；

3、连接器：航空接插件；

4、换能器：高频超声波换能器件，采用进口瓷片：

性能高：机械Q 值高，电能转换效率高达95%；

振幅强：振子振速高，振动快而匀，可缩短细料分离的时间，

提高了工作效率和质量；

耐热性好:使用温度范围广, 谐振阻抗低, 发热小, 可连续工作;

便于安装使用, 用螺栓紧固, 易安装, 可靠性高;

5、设备的安全保护功能(配有过热、短路、过载等保护装置), 调试简单, 安全可靠;

6、超声波网架: 由外网架与共振环组成。

4、整体概述

1、设备外观采用电抛光及焊缝全磨先进的制造工艺;

2、该设备结构牢固、紧凑, 设计轻巧, 优化重量均衡, 地基动态负荷低, 无需地基安装, 可放置任何所需位置, 移动方便, 出口可360 度任意调整, 便于现场连接;

3、整体机器使用噪音小, 改善生产场地的噪音污染;

4、设备符合规模化、工业化生产, 具有连续工作的可靠性、稳定性, 密封性能好, 粉尘不外泄。

5、设备优势

1、与物料接触部分为不锈钢304 材质;

2、换能器的性能稳定;

3、网架的一致性、匹配性强。我公司针对本行业的生产特点, 采用空心网架, 筛分效果好, 使用寿命长, 性能稳定, 故障率低; 筛网是由316L 材质制成。

4、控制仪的可调范围大, 调试方便;

- 5、电机轴承采用美国进口托林顿无注油式全密封轴承，运行平稳，故障率低，减少对产品的污染，电机加缺相保护装置，有效地保护电机。采用最新振动源，产生平稳强大的多元激振力，可根据物料不同任意调整，功率小效率高；
- 7、进料口加缓冲装置，有效的延长筛网使用寿命；
- 8、超声系统运行稳定，筛分精度特高、有效解决强吸附性，易团聚、高静电、高密度、比重轻、等筛分难题。

6、超声波分项介绍

- 1、网架由共振环、支撑和换能器底座所组成，在粘网的时候，一定要把网均匀的拉好，涂胶的时候一定要注意先涂外圆，再涂内圆，这样是为了在粘网的时候，如果发现网子松的情况下，可以再把网子均匀的拉下，如果要先涂内圆的话，如发现网子松的时候，再拉网的时候，网子容易破。

2、换能器：

换能器螺丝为20mm，使用扳手为30mm，换能器功率为100w，数据线使用耐高温和耐磨的线。

3、控制仪：

控制仪要注意的一些情况

- 1) 在接控制仪上连接线插头的时候一定要注意正负极，红色的为正极，黑色的为负极，如果接反会导致漏电。
- 2) ①CSB-1超声波振动控制仪有5种工作模式可供选择，用来调节电流的大小。C1工作模式最强，C2次之，C4最弱，C5为脉

冲状态。在超声波工作状态下每按一次会变换一次工作模式，即从C1~C5 循环转换。

②JCC-2 和液晶超声波谐振电源共有 2 种工作状态：连续工作状态（左边窗口显示：Cn，n 为 1~9 数字）和脉冲工作状态（左边窗口显示：Hn，n 为 1~2 数字），正常为连续工作状态。在连续工作状态下，按**脉冲**键，进入脉冲工作状态。在脉冲状态下按**脉冲**键，返回连续工作状态。在连续工作状态下按**暂停**键，超声波暂停输出，再次按**暂停**键，超声波输出恢复并重新自动搜索一次。

A:连续工作状态:

连续工作状态可进行功率调节。在连续工作状态下按调节按键 \triangle ∇) 可以进行功率变换，其中 C9 功率最大，C1 功率最小（调功率时左边窗口 Cn 闪烁，选好功率档位后按“**脉冲**”键进行确认，窗口闪烁停止，此状态记忆保存）。

B:脉冲工作状态:

在连续工作状态下按**脉冲**键进入脉冲工作状态。以当前连续工作状态为 C5 功率档为例，脉冲工作方式描述为：在 C5 功率档工作 1 秒，然后停止输出 0.5 秒钟，依次循环。

脉冲工作状态设有2档（H1、H2），H2档比H1档脉冲电流工作时间稍长。在脉冲工作状态下按调节按键，可以进行档位变换（左窗口Hn闪烁，选好档位后按**脉冲**键确认，窗口闪烁停止）。

在Hn不闪烁的时候按**脉冲**键，返回到连续工作状态。

③ZFC-5超声波振动控制仪有9种工作模式可供选择，用来调节电流的大小。C9 工作模式最强，C8 次之，C1 最弱,在超声波工作状态下每按一次会变换一次工作模式，即从C1~C9 循环转换。

4、超声波分机常见故障及处理

序号	故障现象	可能原因	处理方法
1	电源接通后超声波控制仪无显示，超声波不工作	<ol style="list-style-type: none"> 1. 接线盒没电。 2. 电压不足。 3. 电源线断路。 4. 控制仪保险管烧断。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 检查电源。 2. 测量电源电压。 3. 更换或维修电源连接线。 4. 检查更换保险管。
2	控制仪显示错误字E1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 控制仪电流过大 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 切断控制仪电源再重新通电，如故障不能排除，请向我公司报修。
3	控制仪显示错误字E2，网面没有振幅。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 换能器没有锁紧。 2. 换能器与底座间有杂质或脏物。 3. 连接线插头进水或进入导电物质被击穿。 4. 连接电缆线绝缘不够。 5. 共振环有裂纹 6. 共振环频率失调。 换能器故障。	重新起动控制仪，如果故障不能消除则： <ol style="list-style-type: none"> 1. 用扳手锁紧换能器。 2. 清除底座间的杂物。 3. 检查连接插头，如1、2脚间绝缘值小于10MΩ，更换插头。 4. 检查电缆绝缘值，如小于10MΩ，更换电缆线。 5. 焊接裂纹或向我公司报修。 6. 检查换能器，如有故障，维修或更换。
4	控制仪显示错误字E3，网面振幅弱。	重起一下控制仪，如故障依旧，则可能由以下原因引起： <ol style="list-style-type: none"> 1. 控制仪与换能器连线不通。 2. 连线插头损坏 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 用万用表检查连接线，如有断路，及时修复。 2. 检查插头，看有无断路或短路。 3. 用万用表电阻挡测量换能器插头2脚与壳之间的电阻，如电阻过大，表明换能器内部线断。维修或更换。

		3. 换能器故障	
--	--	----------	--

具体有关超声波系统问题，详见超声波系统说明书

配品配件

序号	名称	材质	单位	数量	属性
1	密封胶圈	橡胶	根	1	☆▲
2	弹簧	弹簧钢	个	2	☆▲
3	橡胶锤	黑橡胶	把	1	☆○
4	开口扳	钢	把	2	○

注：备件☆ 专用工具○ 易损件▲

7、电机技术参数

一、电机功率、额定电流、激振力参数表

机型	功率	额定电流	最大激振力
400	0.18KW	0.75A	3000N
600	0.25KW	1.5A	5000N
800	0.55KW	1.68A	8000N
1000	0.75KW	1.9A	10000N
1200	1.1KW	2.6A	15000N

直立式振动电机技术参数

环境温度	15℃<t<40℃
允许温升电机	<80℃ 轴承<95℃
绝缘等级	B 或F 级

防护等级	IP55
工作方式	连续工作制
相对温度	<90℃
接线方式	星型接法Y
电机轴向窜动	0.5mm<H<1.5mm
电机转数	4 级1450 转/分
电机对地绝缘电阻	0.5 兆欧
噪音	82db

8、技术保证条件:

首先介绍的激振器，它是振动筛的心脏，筛分效率的好坏，使用寿命的长短及维修工作量的大小，全部取决于激振器，我公司生产的直立式激振器属节能增安型。该激振器最大的优点是轴承采用全密封无注油式，噪音低，使机器寿命更长。

其二、1) 设备的机体我公司采用的是304 不锈钢板制作，全部为上差板，就是钢板最薄的地方也能保证基本尺寸，内外做镜面抛光，符合GMP 规范要求；筛网为304 不锈钢制作，筛网丝径和筛孔全部符合国际标准。

2) 机座部分采用优质的冷轧碳素钢板经喷砂喷漆处理具有较强的防腐耐磨性，但不少生产企业为缩短加工周期降低成本，不进行喷砂处理，直接喷漆。

其三、1) 标准化的工装设备使得同型号的设备零部件可以互换。生

产部件全部采用机械加工，无手工制造的工序，使生产中的部件最大的符合振动力学的要求，不会使部件在机械加工的部位振裂、开焊等缺陷，保证整体设备无漏浆现象。

2) 采用较好的抛光工艺，使抛光的钢板表面产生一层保护膜，提高耐腐蚀性；真正做到内外表面光滑平整，进、出料口顺畅无阻。

3) 振动筛电机，采用美国进口无注油式全密封轴承，运行平稳，故障率低。

保修期

整机的保修期按合同签字日期算起免费维保一年，终身质保。

三、YH-200A 检验筛

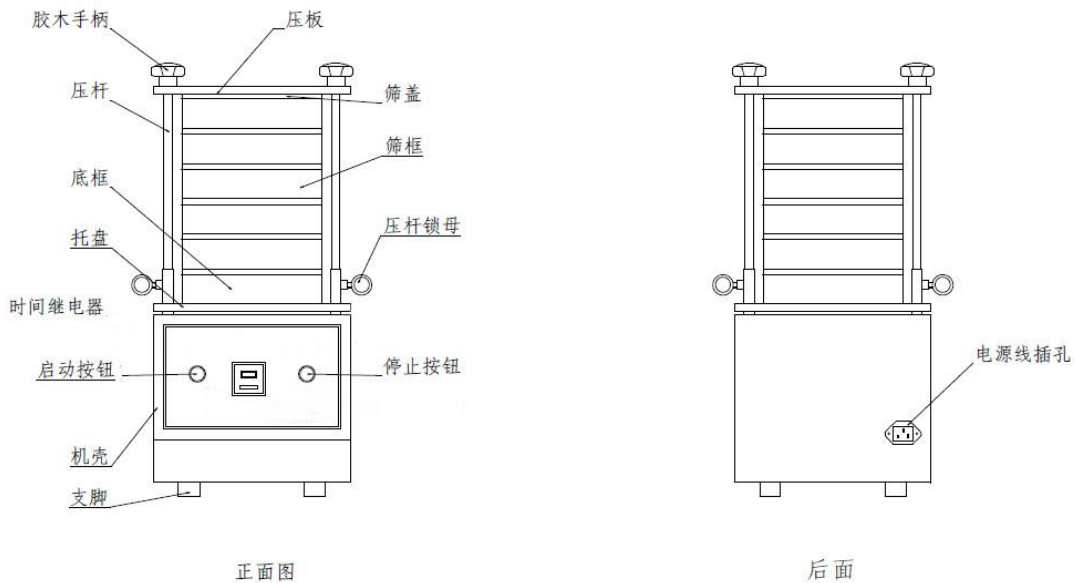
详细说明

1、产品简介

我公司生产的 YH (C) -200A 标准实验筛是与高等院校联合设计制造的，是利用电机的激振原理使物料在网面上抛起并做螺旋运动，以合理匹配的筛网达到筛分的目的，适用于各种目数物料的分段、分级及粒度分析。以及生产在线的质量检验。

这是一种更为精密的颗粒分样筛机，使用标准 $\phi 200$ 检验筛，有对应的夹具，可选择加装 1 层到 8 层筛体，对所检验的一种物料可以分解出多组样品。采用集成电路控制，振幅、频率、振动方式都可以调整；振动源采用电磁振动，噪音低、重量轻、平台操作。

2、机器的外形示意图



序号	名称	单位	参数
1	筛框	层	1-5
2	筛框直径	mm	φ 200
3	筛分粒度	mm	0.025-5
4	噪音	dB	小于50
5	振幅	mm	0-3
6	振动频率	次/分	1440
7	外形尺寸	长x宽x高	360x280x (300+ Nx50)
8	电源	V; Hz	220; 50
9	重量	Kg	36
10	功率	Kw	0.12
*11	超声波功率	Kw	50-130
*12	超声波频率	Hz	32K
*13	超声波电源	V; Hz	200; 50

注：带*为可增加的超声波系统参数

3、应用范围

该试验筛广泛应用于食品、医药、化工、磨料、矿山、冶金、地质、陶瓷、国防等行业生产及科研单位的实验室、检验室生产控制的检验、分析。

4、特点：

- 1) 可自行设定筛分时间，自动关机。时间 1s-99h 可调，保证实验的重复性。
- 2) 物料分级多，可同时精密分出 2-6 个粒子段。
- 3) 应用范围广，可用于浆液和粉体的粒度分级和粒度分析。

4) 外形美观、体积小、重量轻、噪音低。

5) 无需固定，平台操作。

5、使用方法：

1) 先松开胶木手柄，再松开压杆锁母，提起压板和压杆。

2) 取好要筛分的物料放入筛框内，再将筛框放置在底框上，盖上筛框盖。

3) 将组合好的筛框放入托盘的圆形槽内。

4) 放下压板和压杆，先拧紧压杆螺母，然后再拧紧胶木手柄。

5) 在时间继电器上选择筛分的时间；时(h) 分(m) 秒(s)。

6) 在机器后面插好电源接线，接通电源 220V。

7) 打开电源开关，按下启动按钮，即开始工作。

8) 工作至设定时间时即自动停止工作。

9) 如在工作过程中需要停止，即按下停止按钮，试验筛即停止工作。

※定制说明

温馨提示：我们有非标设备的定制，可根据不同客户需求来生产定制，生产周期一般为 30 个工作日。我们将为您提供一站式服务，减少您的后顾之忧。颐和人始终坚持高端品质，服务真诚的态度，竭诚为广大新老客户服务。如果你有筛分难题或者对设备有特殊要求的,请致电客服

※购买须知

1) 货源说明

本设备为颐和自产加工设备，具有良好的品质保障，一站式购物，一站式服务，颐和是您理想的选择。

2) 关于型号

本设备最终尺寸以客户与卖家双方最终确认图为准。

3) 关于颜色

本设备均默认为蓝色和白色或 304 不锈钢抛光，也可根据客户要求，喷涂其它

颜色。

4) 关于客服

如果您的咨询没有得到及时回复，是由于访问量过大，请耐心等待，我们将尽可能的给您满意的回复，颐和人用百分百的努力，换您百分百的支持。

5) 关于售后

颐和机械将为新老客户提供完善的售后服务，我们有一周到一个月的异议期，不符合客户使用要求，方可退换货物，保证产品质量，维护颐 and 信誉。您的肯定是颐和人提供更加完善周到服务的动力。

6) 关于发货

我们将根据客户订购的机型以及地区配送不同的物流，也可按照客户要求配送货物。

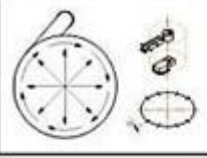
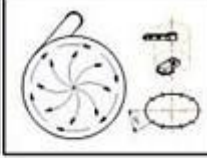

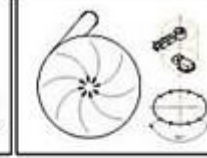
四、YH 系列加缘式振动筛



1、加缘式振动筛简述

加缘型阀门旋振筛是在老型旋振筛标机上改进后的新型筛分设备，“颐和机械”技术人员应广大客户要求，在原有的基础上，将进料投口放大，一方便投料，也被称为“加缘进口”；考虑到某些物料筛分时的精细度，或要求物料在第一层筛网上方停留时间过长，故在第一层旋振筛排料口加装活动阀门，以达到控料，达到精细的目的，新型旋振筛由此得名为：“加缘型阀门式旋振筛”。

颐和机械旋振筛对于任何颗粒、粉末、粘液一定范围内均可筛选。加缘式振动筛是一种专用固液分离高效筛分过滤的振动筛，该机对陶瓷、涂料、颜料、果汁、医药等物料有极高的筛分精度与产量，流量可高达每小时 120 立方，杂质可自动排出，多种类型的新型网架设计确保筛网的使用寿命，筛分物料可达 250um（500 目）。可装一至 4 层筛网，能同时对二至 5 个等级的物料进行分选或过滤。颐和机械建议您选用布不超过 3 层，筛分效果最佳。

				
5° 上 下	15° Upper Lower	85°	100°	
特点	原料由中心直线 流向圆周方向	开始旋涡运动	最长的旋涡运动	原料向中央集中
用途	对原料进行大量的 粗级别的筛分	用于一般精度的筛分	精密分级,用于微粉,高凝 聚力的原料多含水率的原 料分级	特殊用途

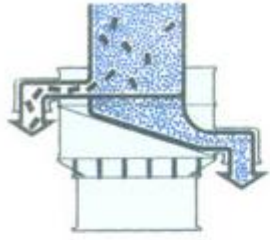
2、加缘式振动筛特点优势

1. 加缘式设计, 防止浆液飞溅, 大观察口, 易于观察筛面。
2. 全密封液体不泄漏, 处理量大。过滤物料可达 $5\mu\text{m}$ 。
3. 出料口可以 360 度任意调整, 与现场衔接方便易行。
4. 能把各类浆液中的非溶性固体物质迅速清除, 浆渣自动排出, 可以连续作业。
5. 新型网架结构, 筛网实用寿命长, 网孔不变形, 换网只需 3-5 分钟, 部件无死角, 易彻底清洗消毒。
6. 大功率电机具有防水防尘装置, 使用寿命长、更安全、放心。
7. 运行平稳, 噪音低, 能耗小。

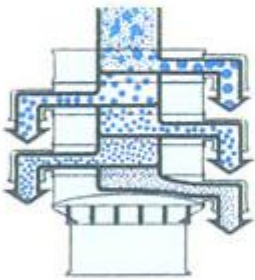
3、加缘式振动筛适用范围

适用于食品、饮料、医药、化工、塑料、磨料、陶瓷、造纸、纳米材料、浆液、釉料等行业进行分级、除杂、混料、筛分以及过滤。固液分离等的理想设备。

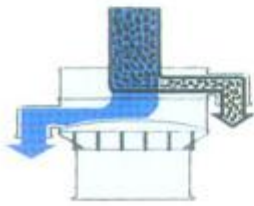
旋振筛除杂模拟图



旋振筛分级模拟图



旋振筛过滤模拟图





主要生产：振动筛、（三次元振动筛、超声波振动筛、过滤泥浆筛、直线筛、试验筛、气流筛）
真空上料机、输送机、给料机、振动料斗、振动平台、包装机以及机器的配件产品。
电话：13223733158 传真：0373-3876678

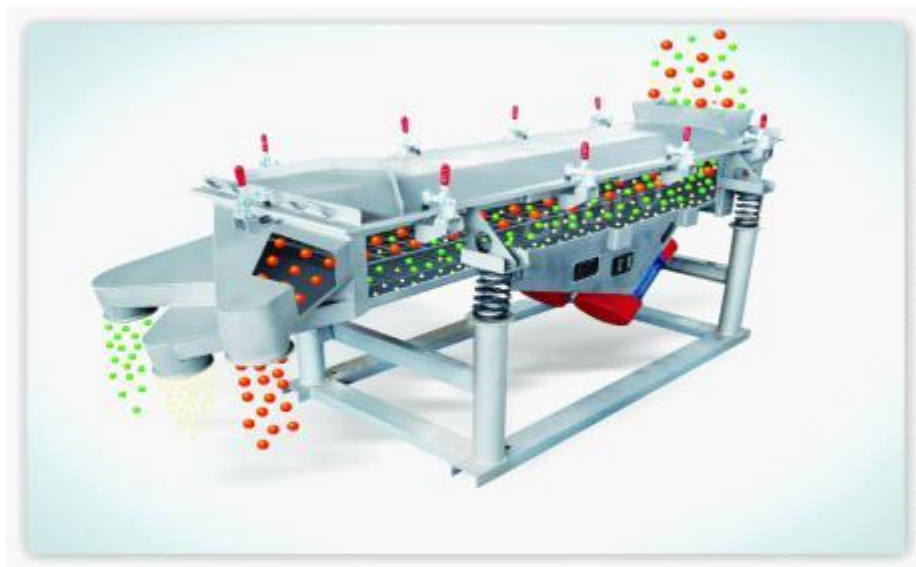
五、直线筛



1、产品说明

我公司生产的直线振动筛是利用振动电机激振的原理，使物料在筛面上被筛子抛起，同时向前作直线运动，以合理匹配的筛网达到筛分的目的。适合于0.074-20mm的任何物料的筛分，最大给料粒度建议不大于10mm。

2、工作原理

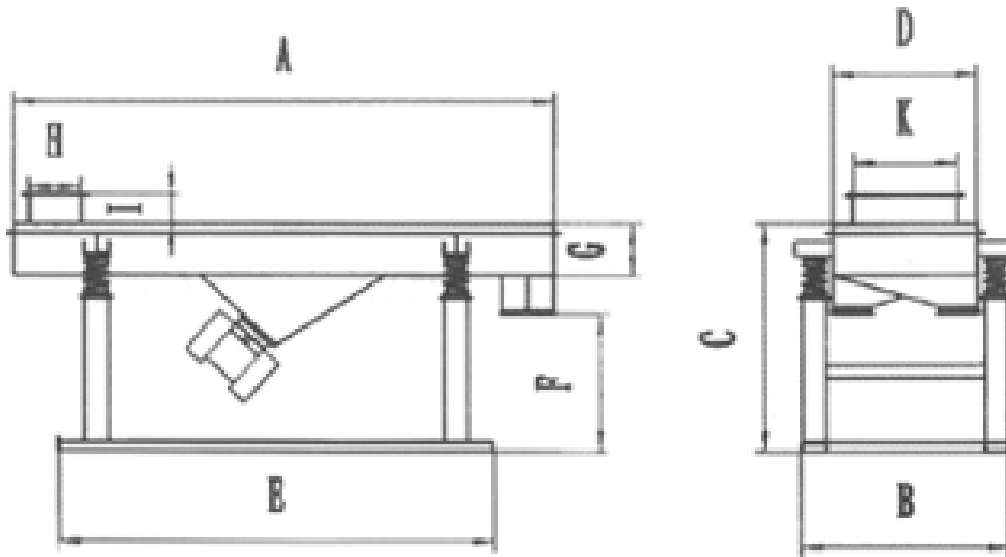


直线振动筛利用振动电机激振作为振动源，使物料在筛网上被抛起，同时向前作直线运动，物料从给料机均匀地进入筛分机的进料口，在振动电机的激振下

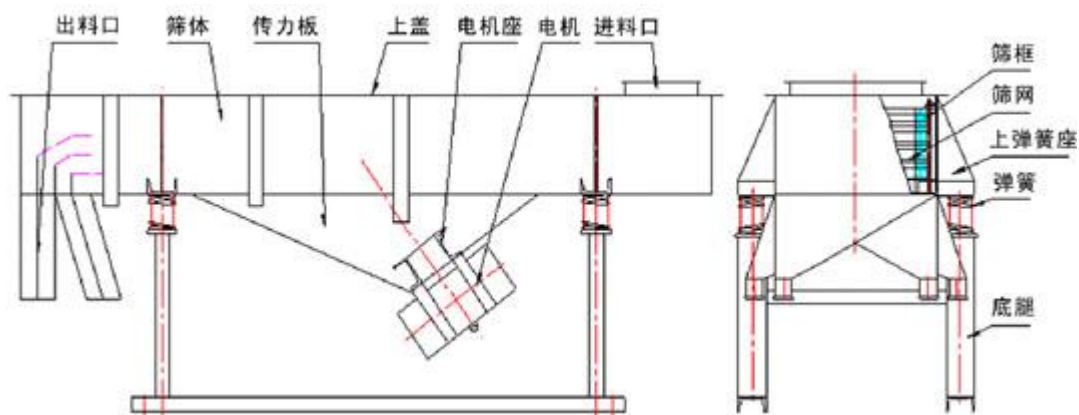
向前方边跳动、边筛分，通过多层筛网产生数种规格的筛上物、筛下物、分别从各自的出口排出。与其它筛机相比，本筛机有如下特点：筛分精度高、结构较简单、维修方便、耗能少、噪音小、封闭性好、减少污染、筛网寿命较长、具有耗能低、产量高、结构简单、无粉尘溢散，自动排料，更适用于流水线作业。

3、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。



4、直线振动筛技术参数：



型 号	YHZ-520	YHZ-525	YHZ-530	YHZ-1020	YHZ-1025	YHZ-1030
公称尺寸 (mm)	500×2000	500×2500	500×3000	1000×2000	1000×2500	1000×3000
物料粒度 (mm)	0.074--10	0.074--10	0.074--10	0.074--10	0.074--10	0.074--10

振次(次/分)	960	960	960	960	960	960
筛面倾角	0°—7°	0°—7°	0°—7°	0°—7°	0°—7°	0°—7°
振 幅	3—4.5	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	1--6
功率(kw)	2x(0.4-0.75)	2x(0.4-0.75)	2x(0.4-0.75)	2x(0.4-1.1)	2x(0.4-1.1)	2x(0.4-1.5)

型号	筛面尺寸 宽×长	层数	电机型 号 YZS	电压 V	功率 Kw	振次 r/min	振幅 mm	外形尺寸			设备重量 Kg
								长	宽	高	
0510	500×1000	1-3	3-6	380	0.25×2	960	2-4	1100-1300	740	840-1120	260-340
		4-6	5-4	380	0.25×2	1460		1360-1480		1180-1240	340-380
0612	600×1200	1-3	3-6	380	0.25×2	960	2-4	1300-1500	840	840-1120	280-350
		4-6	5-4	380	0.25×2	1460		1500-1700		1180-1240	350-420
0816	800×1600	1-3	5-6	380	0.37×2	960	2-4	1800-1960	1040	840-1120	450-550
		4-6	10-4	380	0.55×2	1460		2024-2160		1180-1240	600-700
1020	1000×2000	1-3	10-6	380	0.75×2	960	2-4	220-2400	1100	1040-1230	880-980
		4-6	15-6	380	1.1×2	960		2400-2600		1260	1300-1370
1224	1200×2400	1-3	15-6	380	1.1×2	960	3-5	2500-2700	1300	1040-1230	1250-1550
		4-6	20-6	380	1.5×2	960		2900-3100		1440	1300-1370
1530	15000×3000	1-3	20-6	380	1.5×2	960	3-5	3200-3500	1600	1040-1230	1490-1700
		4-6	20-6	380	2.2×2	960		3600-3800		1760	1300-1370

5、技术参数

型号	筛面尺寸	功率 (kw)	振次 (r/min)	振幅 (mm)
YHZ-0520	500 x 2000	2 x 0.37	960	3-4.5
YHZ-0525	500 x 2500	2 x 0.55		
YHZ-1020	1000 x 2000	2 x 0.75		
YHZ-1025	1000 x 2500	2 x 0.75		

外形尺寸

型号	L (mm)	B (mm)	H (mm)	设备重量 (kg)
YHZ-0520	2160-2280	850	940-1060	350-460
YHZ-0525	2600-2780	850	940-1060	450-550

主要生产：振动筛、（三次元振动筛、超声波振动筛、过滤泥浆筛、直线筛、试验筛、气流筛）
真空上料机、输送机、给料机、振动料斗、振动平台、包装机以及机器的配件产品。

电话：13223733158 传真：0373-3876678

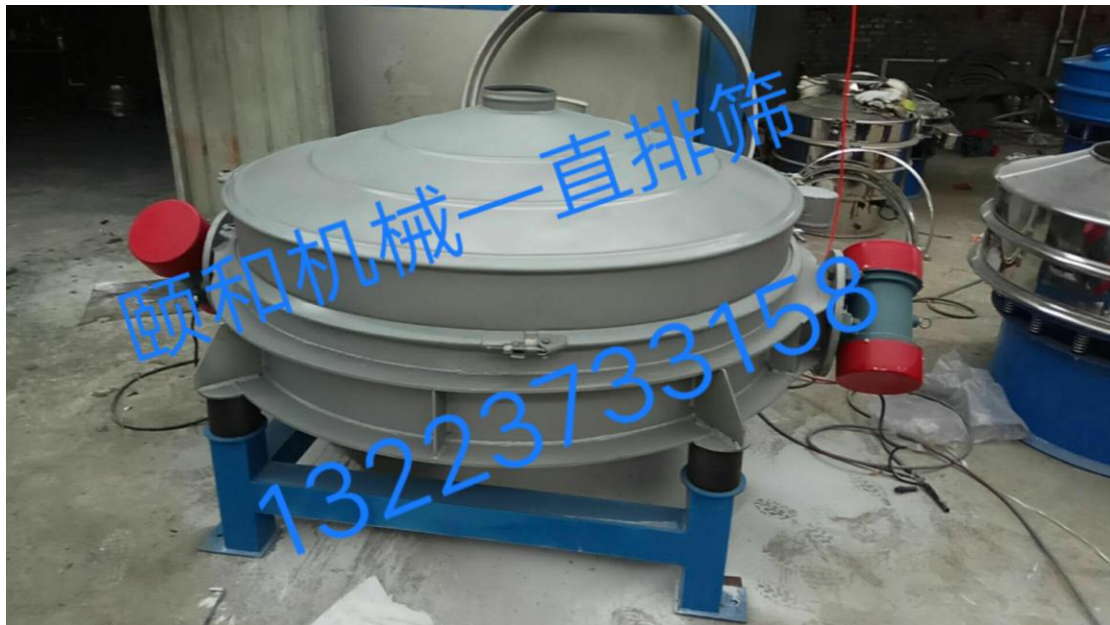
YHZ-1020	2120-2240	1360	1040-1160	820-950
YHZ-1025	2640-2780	1360	1040-1160	1180-1300

直线振动筛技术参数

型号	公称尺寸	物料粒度 (mm)	筛面倾角(°)	振 幅 (mm)	层 数 (s)	功率(kw)
YHZ-520	500*2000	0.074—10	0°— 7°	4—10	1—5	2*(0.4-0.75)
YHZ -525	500*2500					
YHZ -1020	1000*2000					
YHZ -1025	1000*2500					2*(0.4-1.1)
YHZ -1030	1000*3000					2*(1.1-1.5)
YHZ -1040	1000*4000					
YHZ -1235	1200*3500					2*(1.1-2.2)
YHZ -1250	1200*5000					
YHZ -1535	1500*3500					
YHZ -1560	1500*6000					
YHZ -1845	1800*4500	2*(2.2-3.7)				
YHZ -2050	2000*5000					
YHZ -2260	2200*6000					
		0.074—15				

六、YH 系列直排筛





产品介绍

1、产品概述

YHZZP 直排筛是我公司工程师为部分行业特殊设计的一种多用途新型筛分机，改变了原由的双电机结构形式，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。YHZZP-1200 型筛机，可用于筛分小麦粉等，筛分有效面积可达 0.9331m^2 。产品可单层、多层使用，也可根据用户要求设计制造，如将进料口加高、出料口加装蝶阀等。

2、主要用途

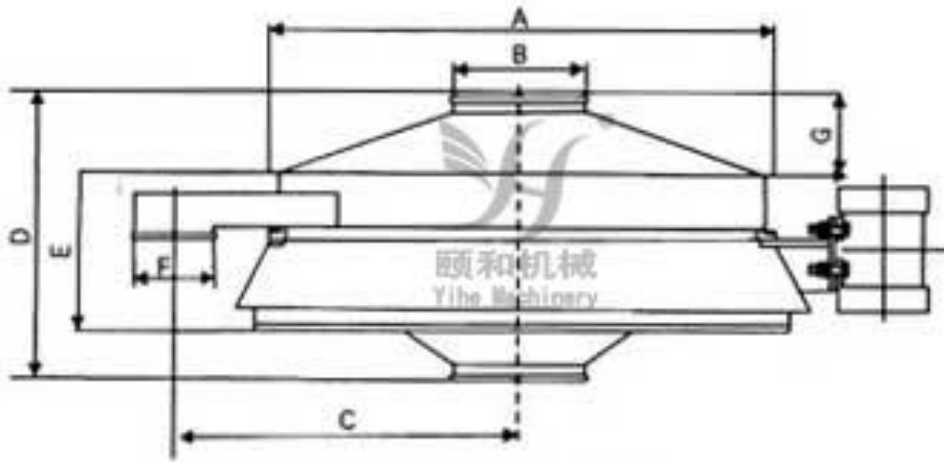
YHZZP 直排筛振动筛多用于面粉、淀粉、洗衣粉、金属粉、添加剂、化工、非矿等行业的颗粒、粉末的粗略筛分、精度筛分，处理量大、易与生产线结合。你可 600mm 至 1800mm 之间有更多的选择。

3、主要特点

- 1、体积小，不占空间，移动方便；
- 2、全不锈钢设计，外型美观、耐用；
- 3、工作噪音低，超低静音设计；
- 4、拆装方便，内外部极易清理，无卫生死角，符合食品级及 GMP 标准规范；

- 5、自动化作业，可 24 小时连续生产；
- 6、耗能低，效率高；
- 7、密封严谨，液体不泄漏，粉尘不飞扬；
- 8、可单层、多层使用，一次多级筛选；
- 9、物料在筛机中停留时间短，出料迅速、安装工位可以较低。
- 10、结构简单、紧凑，维护方便，故障小。
- 11、全封闭结构，杜绝粉尘飞扬，噪音小，安静环保；
- 12、大流量的出料口在底部，便于流水线作业的设备安装；
- 13、上层出料口可以在 360° 内任意调整，方便安装、使用；
- 14、处理量大，筛分精度高，可以有效的节约能源，起到事半功倍的效果；
- 15、新型网架结构，网的涨紧度高，使用寿命长，并且客户自己可以快捷更换筛网。

颐和机械生产的 YHZP 系列直排式振动筛正常规格为全不锈钢设计，使用材料为：304S 不锈钢，为配合个别行业或用户的需求，而有各类型的设计，例如：加缘式、闸门式、挡板式等。



4、YHZP 直排筛振动筛外形结构图

型号	A	B	C	D	E	F	G
YHZP-600	600	150	380	405	325	120	80
YHZP-800	800	200	540	440	350	125	90
YHZP-1000	970	250	640	450	350	150	100
YHZP-1200	1170	250	700	520	400	180	120
YHZP-1500	1470	250	760	560	440	200	120

5、直排式振动筛技术参数：

型号	功率 (kw)	筛面直径 (mm)	有效面积 (m ²)	体积 (mm)
YHWP600	0.12	520	0.2124	740×600×500
YHWP800	0.25	720	0.4072	1010×800×600
YHWP1000	0.25	890	0.6221	1200×970×640
YHWP1200	0.25	1090	0.9331	1430×1170×760
YHWP1500	0.55	1390	1.5175	1780×1470×790

6、YHWP 系列直排筛主要用途：

YHWP 系列直排筛是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，有更大的处理量。其多用于面粉、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、精度筛分，处理量大、易与生产线结合。你可 600mm 至 1800mm 之间有更多的选择。

直排筛应用的行业：

化工行业：树脂、涂料、工业商品、化妆品、油漆、中药粉。

食品行业：糖分、淀粉、食盐、米粉、奶粉、豆浆、蛋粉、酱油、果汁等。

金属、冶炼行业：铝粉、铅粉、矿石、铜粉、合金粉、焊条粉末、二氧化锰、电解铜粉、点磁性材料、研磨粉、耐火材料、高岭土、石灰、氧化铝、重质碳酸钙、石英砂等。

公害处理：费油、废水、染料废水、助剂、活性炭等。

七、塑料振动筛



1、塑料振动筛简介

塑料筛是我公司技术人员根据旋振筛的基础研发的一种特殊行业振动筛分设备。本机可用于筛分，过滤，除杂，分级。常用于有色金属，稀土，化工等行业，因为行业特殊性物料不可接触任何钢材为避免对物料造成污染我公司研发一款 PP 塑，PE 塑料筛。

2、机器特点：

- 1) 接触物料全部采购塑料材质，减少对物料感染。
- 2) 本机筛网采购尼龙网，聚氨脂网，更换筛网比较方便，一般更换筛网需要 1-2 分钟时间。
- 3) 本机设计简单，操作方便去丢多余部件，网架及托球合为一体，拆卸方便。
- 4) 塑料强韧性大，避免框体振裂等现像。
- 5) 本机耐腐蚀性强。PH 值可达 1 度至 14 度。

3、工作的理：

基本原理：通过振动电机上下两端所安装的重锤（不平衡重锤），将电机的旋转运动力转换为水平、垂直、倾斜的三次元运动（三维运动），再将此运动传递给筛面。改变上下重锤的相位角可改变物料在筛面上的运动轨迹。

4、塑料筛组成部件：

塑料筛除去旋振筛下半部外，主要再接触物料上半部改造，还包括：上盖，上框，底框，网架板。

5、技术参数：

型号	功率 (kw)	有效筛分直径	外形尺寸
YH-600	0.37	600 mm	800×800×680
YH-800	0.55	800mm	900×900×930
YH-1000	0.75	970mm	1160×1160×1030
YH-1200	1.1	1170mm	1360×1360×1160
YH-1500	1.5	1470mm	1850×1850×1330

八、450 过滤筛

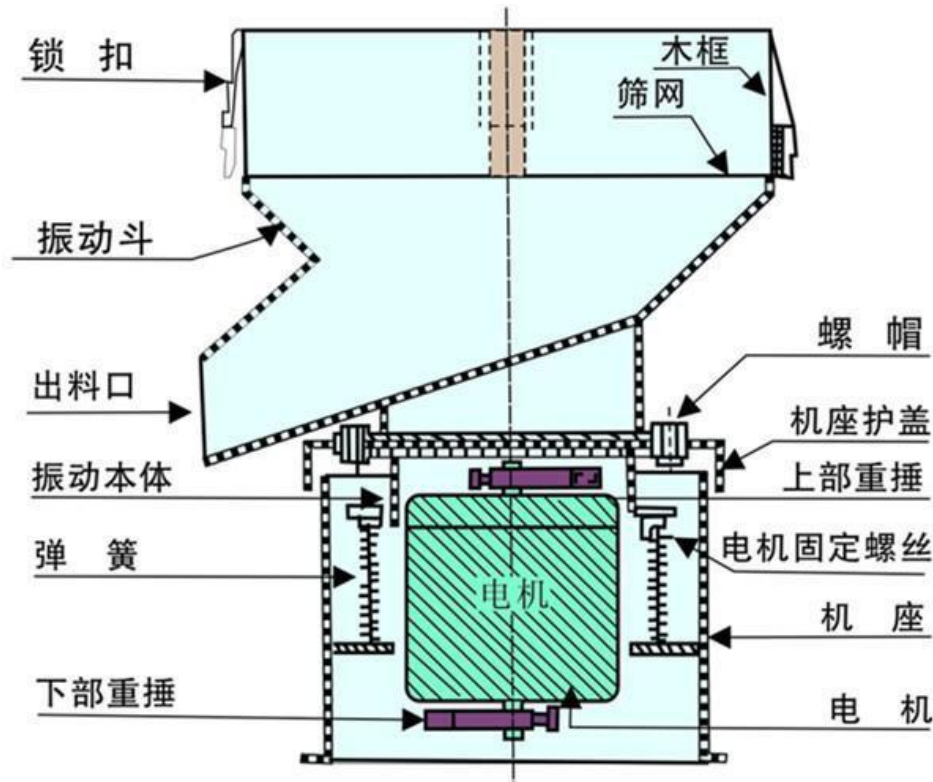
1、450 过滤筛简介

450 过滤筛适用于各行业生产厂家单层筛分和过滤用，处理生产量不多或杂杂质少的物料，在食品、医药、化工、冶金、磨料、陶瓷、涂料、金刚石、矿业用。网孔不堵塞，粉末不飞扬。可筛至 400 目。



2、450 过滤筛机结构组成：

450 型过滤机由机体、振动、下料斗、筛筐、电控等构成。该机采用新型振动结构，振动稳，效率高；筛筐操作简单，清洗方便，换网容易。该机外观新颖，结构合理，使用方便，更适合常变更工作地点的场合使用。



3、450 过滤筛机工作原理：

由电机驱动重锤激振，筛体产生水平、垂直、倾斜的三次元运动，使物料在筛网上被抛起并由中央向外旋转扩散到出料口排出，物料在筛网上的运动中，细小颗粒或液体透过筛网，通过选择安装相应的筛网和筛网层数使物料完成筛选分级或过滤，分选出的物料由各自的出料口分别自动排出。

4、450 过滤筛机的主要特点：

- 1.筛分精度高，效率高，任何粉状、颗粒状、粘液类均可使用。
2. 全封闭结构，粉末不飞扬，网眼不阻塞，筛粉最细可达 400 目。
- 3.体积小噪音低，移动方便，出料口可沿圆周方向任意布置。
4. 机内设防堵网装置，可有效消除网孔堵塞。
5. 对设备基础无特殊要求，一般水泥地面可直接使用。
6. 换网容易、操作简单、清洗方便。
7. 混合物料从中央进入，经筛分后，各种粒度的物料各自的出口自动连续排出，可连续生产。

九、摇摆筛





1、产品简介

摇摆筛的设计是根据广大用户筛分难题而特殊设计的一款高精度筛分设备，处理量大，筛分精细等特点，他是根据最简单的人工筛分运动原理而设计，筛分是双眼注视双手筛分。摇摆筛分机就是对此的机械模拟，它是目前最有效的模拟了人工筛分运动的有效原理（筛分精度、效率、筛网寿命均是常规圆筛的 5-10 倍），符合所有精细与超细范围的粉末与微粒状物料，特别适合难以处理的物料。

摇摆筛工作原理

摇摆筛是一种仿人工摇动的低频旋振筛，其原理是：瞬时运动为沿径向的位移和以此位移为轴的圆周运动的合成（螺旋运动）。即可调节偏心距的激振器产生了非线性三维运动，物料也产生同样的近似手动作业的运动，从而达到筛分之目的，再配合筛分附件可得到更加理想的筛分效果；适合于圆球状、圆柱状、片状、乃至不规则形状易堵网且需要精密筛分的物料。基本的回转运动与人工筛分相类似。偏心率从 25 到 40mm 可调，低速 V 型皮带驱动

主要生产：振动筛、（三次元振动筛、超声波振动筛、过滤泥浆筛、直线筛、试验筛、气流筛）
真空上料机、输送机、给料机、振动料斗、振动平台、包装机以及机器的配件产品。

40

电话：13223733158 传真：0373-3876678

从 120 到 360rpm 可调，每一种产品的停留时间可以通过摇摆筛的径向与切角朝驱动轴线方向进行调整。因此建立水平与抛掷三维翻滚运动。物料从中心到外缘在整个筛面上均匀分散，从而以螺旋运动往轴向传播。细小颗粒从而完成了整个筛分过程。水平与垂直加速度随着粒子的运动而增加，接近筛孔尺寸的颗粒随之成功分离；较大颗粒被运到出口处，出口处由一个可调节的导向装置控制流量，该导向装置是控制物料停留时间的另一个因素。此次过程在每筛层之间重复进行。

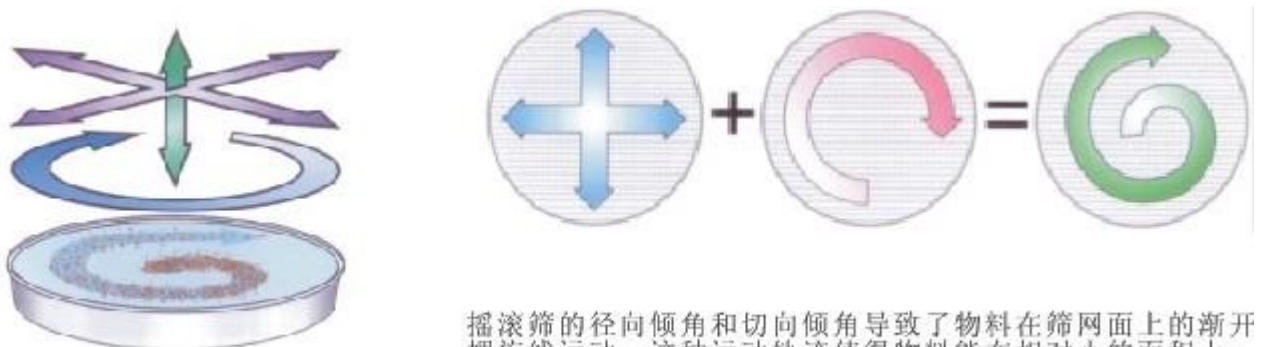
2、产品特点

在筛分过程中，因多种物料本身具有强吸附性、易抱团、高静电、高精细、高密度、比重轻等特性，极易堵塞网孔，从而大大降低了工作效率与筛分效果。为了确保筛分效果，因此，必须在设备上增加清网装置。明洋公司借鉴国外先进技术及多年生产经验结合摆动式旋振筛的圆形结构和多层方案，设计出几种适用于不同物料要求的筛网清洗系统装置。

- 1、高达 5 倍的单位面积产出，精确到 6 级分离，筛分效率高达 90%-95%。
- 2、效率高、设计精巧耐用，任何粉类、不规则形状颗粒均可筛分。
- 3、筛面使用硅橡胶球、超声波等高效清网装置系统，筛孔不会堵塞，有效解决筛分难问题。
- 4、网孔不堵塞、粉末不飞扬、可筛至 500 目或 0.028mm。
- 5、杂质、粗料自动排出，可以连续作业。
- 6、独特的网架设计，筛网使用时间长久，换网快，只需 3-5 分钟。
- 7、体积小、节省空间、移动方便。
- 8、筛机最高可以达到五层、建议使用三层。
- 9、加速度比振动筛低 4.5 倍，筛分零件寿命提高而维护减少。
- 10、噪声<75 分贝，优化重理均衡，地基动态负荷低。

3、应用范围

广泛用于化工、食品与香料、塑料、矿业、医药、木业及胶合板、冶金、橡胶、饲料、化肥、糖 盐业、再生行业等。摇摆筛本身的各种特性被业内人士称为摇摆筛，回旋筛，回转筛，平面回转筛，低速摇摆筛，高速摇摆筛，低噪音摇摆筛等。



摇摆筛的径向倾角和切向倾角导致了物料在筛网面上的渐开螺旋线运动。这种运动轨迹使得物料能在相对小的面积上，走过相对长的路，以提高筛分精度。

4、摇摆筛技术参数：

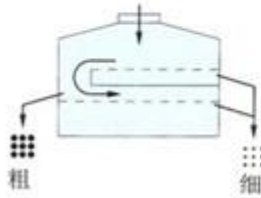
型号 (YBS)	YBS600	YBS1000	YBS1200	YBS1600	YBS2000	YBS2400	YBS2600
直径	600	1000	1200	1600	2000	2400	2600
筛分面积	0.29	0.71	1.11	1.83	2.62	3.63	5.31
空间要求	0.4	1.2	1.6	2.5	3.6	5.2	6.8
最多筛层	5	5	5	5	5	5	5
功率	0.25	1.5	2.2	2.2/4	2.2/4	5.5	5.5
清网装置选装							
橡皮球清洁	5层	5层	5层	5层	5层	5层	5层
转筒刷清洁	5层	5层	5层	5层	5层	5层	5层
超声波清洁	5层	5层	5层	5层	5层	5层	5层
过滤附件	2层	2层	2层	1层	1层	1层	1层
有效直径	630	930	1100	1340	1340	1740	1940
1层高度 (mm)	830	1155	1480	1480	1500	1470	1580
1层重量 (kg)	140	490	700	980	1050	1690	1900
2层高度 (mm)	965	1280	1640	1640	1660	1590	1710
2层重量 (kg)	155	535	770	1060	1140	1780	2000
3层高度 (mm)	1080	1400	1800	1800	1820	1710	1840
3层重量 (kg)	170	580	840	1140	1230	1870	2100
4层高度 (mm)	1200	1525	1960	1960	1980	1830	1970
4层重量	185	625	910	1220	1320	1960	2200

(kg)							
5层高度 (mm)	1310	1650	2120	2120	2140	1950	2100
5层重量 (kg)	200	670	980	1300	1410	2050	2300

每一台摇摆筛通过我们比较精妙组合变换后短时间内可使通过能力与筛分精度成倍提高，我们的专业销售工程师会针对你的物料专业设计比较适合筛分模块化，如有疑问请马上致电 13223733158(许经理)

双精度筛分

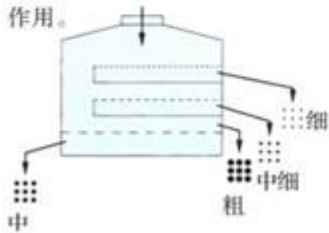
两层同样孔径的筛网，让物料先后在两个层面上筛分，以达到更高的筛分精度。



PVC 专用筛

双精度逆向筛分

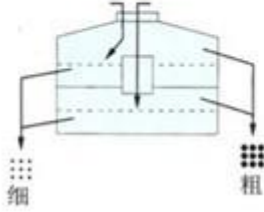
这种逆向筛分是先筛细的，而粗的物料保持在筛网上，起到一种清洁筛网的作用。



金属硅专用筛

双倍处理量筛分

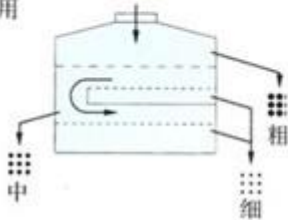
进入筛机的物料均匀地分配到两个层面上，使单台筛机的处理能力几乎提高一倍。



柠檬酸专用筛

普通筛分+双精度

普通+双精度筛分组合在一起可达到该精的精，可粗的粗，以提高单台筛机的使用率。



EPS 专用筛

⊕ 多种清网结构 PAA 专用筛



// 弹力球清洁

特殊的既耐磨又符合食品级别的橡胶球在筛网下的冲孔金属板上跳动，使筛孔中的物料被弹出去，从而减少了堵塞。此系统简单易用，易维护，适用于大多数颗粒物料。



PAA 专用筛



转筒刷清洁

转筒刷在筛子的下面旋转，它用于球形、结晶及脆性物料。转筒刷的支持臂由安装在基底盘上的减速齿驱动。



玻璃珠专用筛



超声波清洁

这是我公司又一项超声波筛分新技术，适用于特细物料。高频率超声波发生器产生了在频率调制范围内的振动，振动被传输到筛网上，这既清洁了筛网又显著提高了生产能力。它适用于大多精细的、大产量的、易难筛分的物料。



木糖醇专用筛

十、精密方形摇摆筛



精密摇摆筛

精密方形摇摆筛（平面回转筛）

1、产品描述

该系列筛机是满足大产量、高精度需求的用户而研发设计的一种高效筛分设备。本机具有设计合理，结构简单，运行平稳，全封闭结构，无尘染，防堵孔，防粘网等优点。特别是对吸湿性强、粘性大、易堵孔和粘网的尿素筛分更为明显。由于采用了平面回转运动原理，有效的降低了设备的动静比和基础动载荷。



筛分工艺图

型号	层数	有效筛分面积 (m ²)	筛面倾角 (°)	频率 (r/min)	筛箱行程 (mm)	功率 (kw)	尺寸 (长 x 宽 x 高) (mm)
YH FY1000 x 2100	1	2	5-10	110-180	63.5	1.5	3285 x 1156 x 962
2 YH FY1000 x 2100	2	2 x 2.0					3285 x 1156 x 1112
3 YH FY1000 x 2100	3	3 x 2.0					3285 x 1156 x 1296
YH FY1200 x 2500	1	3	5-10	110-180	63.5	2.2	3490 x 1360 x 962
2 YH FY1200 x 2500	2	2 x 3.0					3490 x 1360 x 1112
3 YH FY1200 x 2500	3	3 x 3.0					3490 x 1360 x 1296
YH FY1500 x 3200	1	4.8	5-10	110-180	72	4	4580 x 1784 x 962
2 YH FY1500 x 3200	2	2 x 4.8					4580 x 1784 x 1112
3 YH FY1500 x 3200	3	3 x 4.8					4580 x 1784 x 1296
YH FY1800 x 3500	1	6.2	5-10	110-180	72	5.5	5315 x 2460 x 962
2 YH FY1800 x 3500	2	2 x 6.2					5315 x 2460 x 1112
3 YH FY1800 x 3500	3	3 x 6.2					5315 x 2460 x 1296
YH FY2100 x 4200	1	8.8	5-10	110-180	81	7.5	5510 x 2650 x 962
2 YH FY2100 x 4200	2	2 x 8.8					5510 x 2650 x 1112
3 YH FY2100 x 4200	3	3 x 8.8					5510 x 2650 x 1296

2、产品特点

- 1.全封闭的结构，粉尘不飞扬，采用偏重平衡，使筛机振动小、噪音低。符合环境环保要求。
- 2.组合圆周、椭圆、直线三种运动方式，筛分效果好。适合多种物料筛分。
- 3.配备自动张紧和自动清洁的筛网安装系统，使筛网利用率高、寿命长，换网结构简便快捷。
- 4.加强型机座，保证设备运转更平衡，亦可根据实际场地情况采用吊挂式结构满

足客户改造需要。

5..改进钢丝绳吊挂结构，避免钢丝磨损。

6.两层筛框设计；也有三层筛框的机型供客户选择。

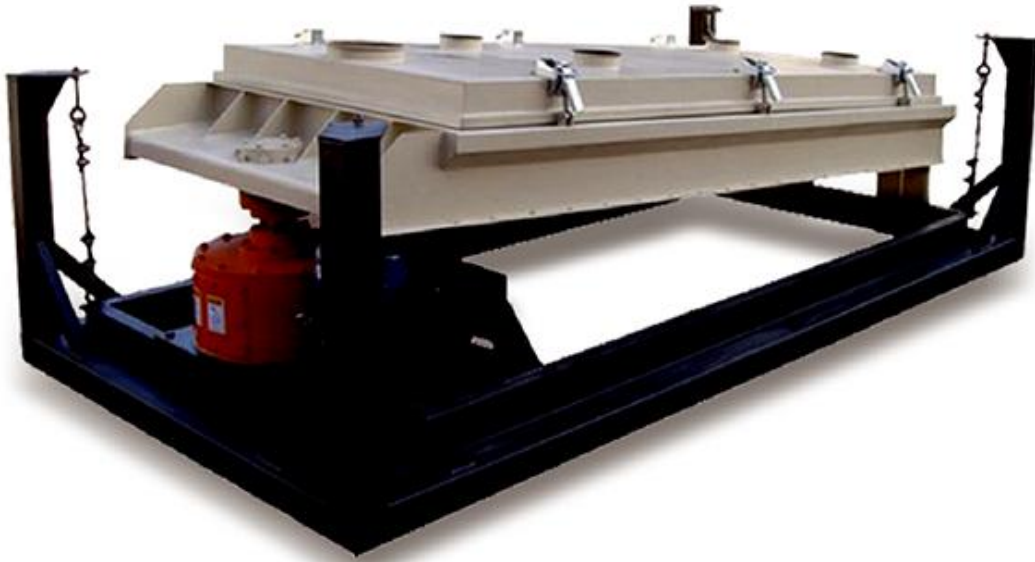
7.用于粉状或颗粒饲料的筛选和分级，也可用于饲料厂原料的出清，以及大、中型饲料厂二次粉碎后中间产品的分级。

3、适用行业

化工(尿素、化肥、树脂、三聚氰胺、纯碱等)

食品（淀粉、食盐、砂糖、奶粉等）

冶金、非有色金属、有色金属、磁性材料等



十一、YHQW 系列气流筛



1、YHQW 卧式气流筛工作原理

YHQW 卧式气流筛筛网为圆筒状，置于机体内，物料通过螺旋输送系统后，和气流混合、雾化进入网筒内；通过网筒内风轮叶片使物料同时受离心力和旋风推进力，从而近使物料喷射过网，由细料排出口排出，不能过网的物料沿网筒壁从粗料排出口排出。

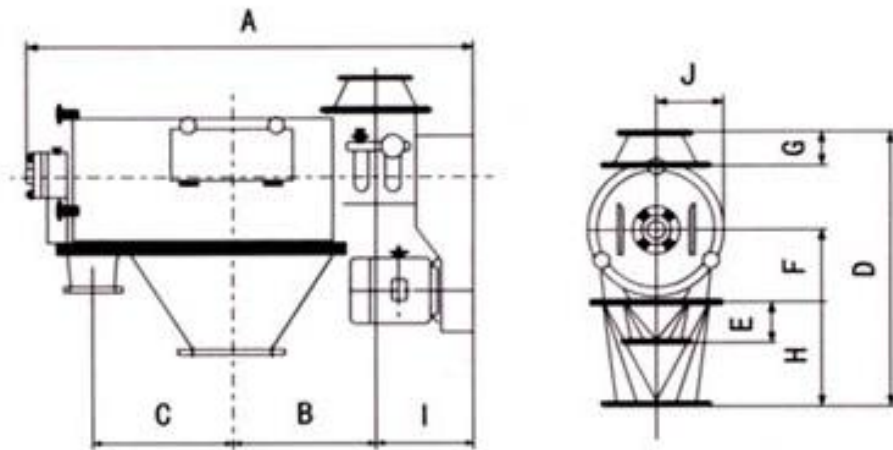
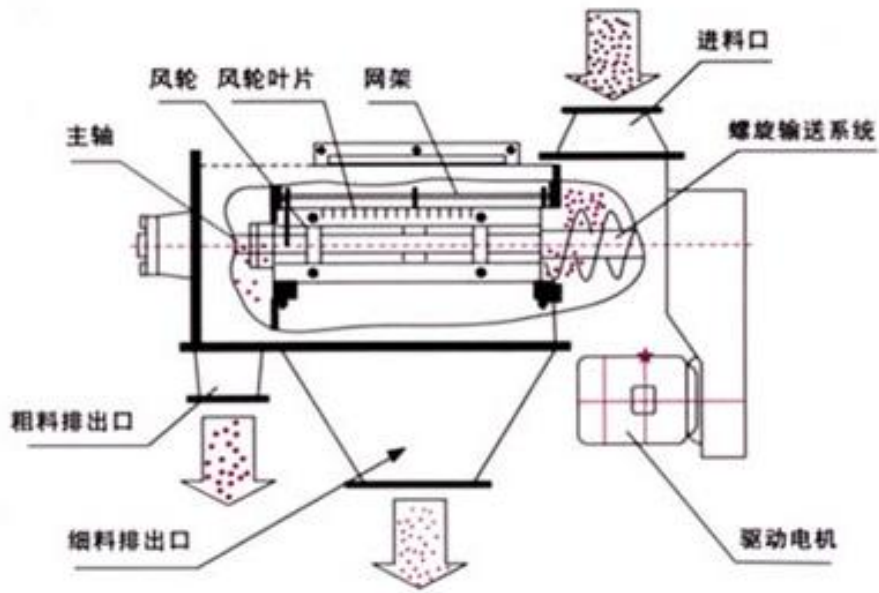
2、YHQW 卧式气流筛特点

- 1)、整机体积小、重量轻、平稳无振动、无噪音、密闭性能好、无粉尘、效率高；
- 2)、壳体结构新颖，安装简单，控制方便；
- 3)、可单机或多机配套使用，长时间连续运行，安全可靠；
- 4)、筛网受旋风的冲刷，可自动清网；
- 5)、对结块物料有再破碎功能；
- 6)、新式外球面轴承，延长使用寿命；
- 7)、该机可同气力输送系统配套，直接串入风路，节约资源；
- 8)、新式设计：气体保护系统将能净化后空气输至设备两端，能有效地降低设备在运转过程中所产温度；对轴承形成气体隔离层，从而杜绝粉尘的进入，有效地延长轴承使用寿命，减少保养频率，提高工作效率；
- 9)、可特殊设计，满足特别需求。

3、YHQW 卧式气流筛用途

用于冶金、矿业、制药、食品、化工、金属粉末及非金属等行业。

4、YHQW 卧式气流筛外形尺寸



型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
YHQW18-65	1430	460	420	1005	135	230	250	330	340	210
YHQW30-100	1845	655	766	1240	320	285	300	350	380	290
YHQW50-130	2230	870	790	1775	280	515	150	660	400	485

5、YHQW 卧式气流筛技术参数

型号	材质	适用
YHQW18-65	Q235A	500 目以下筛分
	SUS304	
YHQW30-100	Q235A	500 目以下筛分
	SUS304	
YHQW50-130	Q235A	300 目以下筛分
	SUS304	

十二、YK 圆振动筛



1、产品简介：

YK 系列圆振动筛作为破碎后物料筛分的首选设备，用于各类矿石、岩石等物料的分级筛分作业。

2、工作原理：

电机通过联轴器传动，使转子高速旋转产生离心惯性力，物料在倾斜的筛面上作连续抛掷运动，从而达到分级筛分作业。

3、性能特点：

- 1)、结构先进，激振力强，运行平稳。
- 2)、小振幅、高频率、分级效果好，筛分量大。
- 3)、筛体采用国标无缝管由高强度螺栓连接，坚固耐用。
- 4)、激振器采用风冷工艺，轴承使用寿命长。
- 5)、噪音小、耗能低、维修简单方便。

4、产品用途：

广泛应用于建材、选矿、路桥、电力、基础建设等行业物料的分级筛分

主要生产：振动筛、（三次元振动筛、超声波振动筛、过滤泥浆筛、直线筛、试验筛、气流筛）
真空上料机、输送机、给料机、振动料斗、振动平台、包装机以及机器的配件产品。

电话：13223733158 传真：0373-3876678

5、技术参数：

规格型号	筛面规格 (mm)	筛孔尺寸 (mm)	进料粒度 (mm)	处理能力 (t/h)	电机功率 (kw)	振动频率 (r/min)	双振幅 (mm)
YK1548	1500*4800	<70	<120	50-200	11	960	7
2YK-1548	1500*4800	<70	<120	50-200	11	960	7
3YK-1548	1500*4800	<70	<120	50-200	15	960	7
4YK-1548	1500*4800	<70	<120	50-200	18.5	960	7
2YK1860	1800*6000	<70	<200	80-280	18.5	730	8
3YK1860	1800*6000	<70	<200	80-280	30	730	8
4YK1860	1800*6000	<70	<200	80-280	30	730	8
2YK-2160	2100*6000	<70	<200	100-330	22	730	8
3YK-2160	2100*6000	<70	<200	100-380	30	730	8
4YK-2160	2100*6000	<70	<200	100-430	30	730	8
2YK-2470	2400*7000	<70	<400	100-380	30	730	8
3YK-2470	2400*7000	<70	<400	160-450	37	730	8
4YK-2470	2400*7000	<70	<400	160-450	45	730	8