

郑州昌茂机械设备有限公司专业为你提供各种型号振动筛

产品名称	郑州昌茂机械设备有限公司专业为你提供各种型号振动筛
公司名称	郑州昌茂机械设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:圆振动筛 型号:2YK1445振动筛 别名:振动筛
公司地址	郑州市中原区西四环与化工路交叉口西（西流湖街道铁炉村）
联系电话	15937197888 13607695946

产品详情

品牌	圆振动筛	型号	2YK1445振动筛
别名	振动筛	用途	矿山，砂石厂，建筑。水利水电
筛面层数	2层	筛面长度	4500*1400（mm）
筛孔尺寸	5-50（mm）	最大入料粒度	大于或等于100（mm）
重量	5.2（t）	产品类型	全新
功率	11KW	类型	分选筛
筛网材料	金属丝编织网	物料运动轨迹	圆振筛

圆振动筛概述及工作原理 圆振动筛主要由筛箱、筛网、振动器及减振弹簧等组成。振动器安装在筛箱侧板上，并由电动机通过三角皮带带动旋转，产生离心惯性力，迫使筛箱振动。如无特殊

圆振动筛

要求，ya和2ya型为纺织筛面，yah型为冲孔筛面，各类筛面均能满足。

编辑本段圆振动筛主要用途及使用条件

本系列圆振动筛是指物料在网面上做圆形运动，用于煤炭、冶金、矿山等部门作产品分级用，该圆振筛机处理能力强，筛分效率高，具有技术参数合理，结构强度、刚度高，运转可靠，噪音小，维修方便等特点。

编辑本段圆振动筛结构特征

驱动筛机采用结构简单、制造维修容易的瓣形联轴器和挠性盘联轴器，克服了万向联轴器易损坏的缺陷；振动器采用块偏心式结构，结构简单；可配套选择给料箱，给料箱的应用增加振动筛的有效筛分面积，同时延长进料端筛网使用寿命；传动部分增加了中间过渡轴承座，中间过渡轴承座的应用有效保护了电机，延长了电机使用寿命。电动机安装在筛框的左侧，也可安装在筛框的右侧。该系列筛机为座式安装。筛面倾角的调整可通过改变弹簧支座位置高度来实现。

编辑本段圆振筛的结构和主要优点：

圆振动筛（震动筛）结构：主要由筛箱、激振器、悬挂（或支承）装置及电动机等组成。电动机经三角皮带，带动激振器主轴回转，由于激振器上不平衡重物的离心惯性力作用，使筛箱获振动。改变激振器偏心重，可获得不同振幅。圆振动筛的主要优点：

- 1、由于筛箱振动强烈，减少了物料堵塞筛孔的现象，使筛子具有较高的筛分效率和生产率。
- 2、构造简单、拆换筛面方便。性能特点：
 - 1.圆振动筛采用筒体式偏心轴激振器及偏块调节振幅，使用维修方便。
 - 2.圆振动筛采用弹簧钢编织筛网或冲孔筛板，使用寿命长，不易堵孔。
 - 3.圆振动筛采用橡胶隔振弹簧，寿命长、噪声小、过共振区平稳等。

编辑本段圆振动筛适用行业

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、活性炭特点

编辑本段圆振动筛的分为yk和ya两种类型

圆振动筛分为两种：yk型圆振动筛和ya型圆振动筛

编辑本段yk型圆振动筛技术参数

（参照郑州昌茂机械厂）

型号	筛面层数	筛网面积 (m ²)	筛孔尺寸(mm)	筛面规格(mm)	最大进料边长 (mm)	处理能力 (t/h)	振动频率 (r/min)	双振幅 (mm)	电动机功率 (kw)	重量 (t)	外形尺寸 (l×w×h) (mm)
2yk1445	2	6.3	5-50	4500*1400	100	50-250	900	8	11	5.2	
2yk2160	2	12.8	5-80	2100×6040	400	100-330	850	8	30	7.5	7005×3470×3654
3yk2160	3	12.8	5-100	2100×6040	400	100-380	850	8	45	8.2	7172×3528×4133
4yk2160	4	12.8	5-150	2100×6040	400	120-430	850	8	45	10.3	7326×3545×4523
2yk2460	2	14.4	5-150	2400×6040	400	100-380	850	8	37	8.5	7010×3796×3654
3yk2460	3	14.4	5-150	2400×6040	400	160-450	850	8	45	9.2	7176×3816×4133
4yk2460	4	14.4	5-150	2400×6040	400	160-450	850	8	55	12	7328×3896×4523
2yk3070	2	21	5-150	3000×7040	400	150-600	850	8	18.5×2	16	7970×44

3yk3070	3	21	5-150	00 3000 × 72400 00	150-650	850	8	22 × 2	17	65 × 4764 8225 × 45 82 × 4822
---------	---	----	-------	--------------------------	---------	-----	---	--------	----	-------------------------------------

编辑本段ya型圆振动筛技术参数

(参照郑州昌茂机械厂)

型号	筛面层数	筛网面积 (m ²)	筛孔尺寸(mm)	筛面规格(mm)	最大进料边长 (mm)	处理能力 (t/h)	振动频率 (r/m in)	双振幅 (mm)	电动机功率 (kw)	重量 (不包括电机) (t)	外形尺寸 (l × w × h) (mm)
2ya1230	2	3.70	3-50	1220 × 30200	50	10-90	800-970	8	5.5	2.34	3502 × 2127 × 1868
3ya1230	3	3.70	3-80	1220 × 30200	50	30-90	800-970	8	7.5	3.05	3538 × 2168 × 2245
2ya1542	2	6.10	5-50	1500 × 42200	00	50-180	970	8	15	5.33	5081 × 2573 × 2660
2ya1548	2	7.10	5-50	1500 × 48200	00	50-190	970	8	15	5.50	5745 × 2573 × 3367
3ya1548	3	7.10	5-50	1500 × 48200	00	50-200	970	8	15	6.08	5909 × 2573 × 3367
4ya1548	4	7.10	5-50	1500 × 48200	00	50-200	970	8	18.5	6.75	5909 × 2573 × 3845
3ya1848	3	8.70	5-80	1800 × 48200	00	50-250	970	8	18.5	6.93	6072 × 2970 × 3366
4ya1848	4	8.70	5-80	1800 × 48200	00	50-260	970	8	22	7.10	6072 × 2970 × 3845
2ya1860	2	10.8	5-80	1800 × 60200	00	50-280	970	8	18.5	7.20	6965 × 2971 × 3276
3ya1860	3	10.8	5-80	1800 × 60200	00	50-300	970	8	18.5	7.70	7129 × 2971 × 3744

编辑本段圆振动筛的特点

- 1.圆振动筛结构新颖，技术参数先进，处理能力大，筛分效率高。
- 2.圆振动筛采用振动电机作为激振源，使用维修方便。
- 3.圆振动筛采用弹簧钢编织筛网或冲孔筛板，使用寿命长，不易堵孔。
- 4.圆振动筛采用橡胶隔振弹簧，寿命长、噪声小、过共振区平稳等。

编辑本段圆振动筛使用与维护

圆振动筛应在筛面没有物料的情况下启动，尽量避免带料开机，筛机运转平稳后才能给料。停机前应先停止给料，待面物料排除后再停机。工作过程中应经常观察筛机运行情况，如发现运动不正常或异常声响，应及时停机检查，找出原因，排除故障。

圆振动筛概述 圆振动筛做圆形运动，是一种多层数、高效新型振动筛。圆振动筛采用筒体式偏心轴激振器及偏块调节振幅，物料筛淌线长，筛分规格多，具有结构可靠、激振力强、筛分效率高、振动噪音小、坚固耐用、维修方便、使用安全等特点，该振动筛广泛应用于矿山、建材、交通、能源、化工等行业的产品分级。

圆振动筛主要用途及使用条件 本系列圆振动筛是指物料在网面上做圆形运动，用于煤炭、冶金、矿山等部门作产品分级用，该圆振动筛处理能力强，筛分效率高，具有技术参数合理，结构强度、刚度、高，运转可靠，噪音小，维修方便等特点。

圆振动筛结构特征 驱动筛机采用结构简单、制造维修容易的瓣形联轴器和挠性盘联轴器，克服了万向联轴器易损坏的缺陷；振动器采用块偏心式结构，结构简单；可配套选择给料箱，给料箱的应用增加振动筛的有效筛分面积，同时延长进料端筛

网使用寿命；传动部分增加了中间过渡轴承座，中间过渡轴承座的应用有效保护了电机，延长了电机使用寿命。电动机安装在筛框的左侧，也可

安装在筛框的右侧。该系列筛机为座式安装。筛面倾角的调整可通过改变弹簧支座位置高度来实现。

圆振动筛适用行业 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、活性炭特点 圆振动筛的特点

- 1.圆振动筛结构新颖，技术参数先进，处理能力大，筛分效率高。
- 2.圆振动筛采用振动电机作为激振源，使用维修方便。
- 3.圆振动筛采用弹簧钢编织筛网或冲孔筛板，使用寿命长，不易堵孔。
- 4.圆振动筛采用橡胶隔振弹簧，寿命长、噪声小、过共振区平稳等。圆振动筛使用与维护 圆振动筛应在筛面没有物料的情况下启动，尽量避免带料开机，筛机运转平稳后才能给料。停机前应先停止给料，待剩余物料排除后再停机。工作过程中应经常观察筛机运行情况，如发现运动不正常或异常声响，应及时停机检查，找出原因，排除故障。

*/// -->

开放分类：振动筛，筛分设备，圆振动筛，振动筛分机械