



直线振动筛

进料粒度:

<250mm

产量:

10-1080 吨/小时

产品简介:

直线振动筛是采用振动电机激振的新型高效筛分设备, 是根据我国生产需要, 在消化、吸收从美国、德国技术的基础上, 总结我们多年的研究设计和使用的经验, 结合市场需求研制出来的新型系列振动筛, 可用于流水线中实现自动化作业。具有能耗低、效率高、结构简单、易维修、全封闭结构、无粉尘溢散等特点。

产品介绍:

直线振动筛主要用于对粉状、颗粒状物料的筛选和分级, 具有稳定可靠、消耗少、噪音低、寿命长、筛分效率高等优点。广泛应用于塑料、磨料、化工、医药、建材、粮食、碳素、化肥、耐火材料、轻工、矿山、煤炭、冶炼等行业。最高筛分目数 325 目, 可筛分出 7 种不同粒度的物料。

性能特点:

- 1、采用块偏心作为激振力, 激振力强;
- 2、耗能少、噪音低、筛网使用寿命长;
- 3、筛子横梁与筛箱采用高强度螺栓联接, 无焊接;
- 4、筛分精度高, 粒度可达调、处理量大、筛分效率高、寿命长;
- 5、全封闭结构、自动排料、更适合于流水线作业;
- 6、筛机结构简单稳定, 维修方便快捷;
- 7、结构强度、刚度, 系列化、通用化、标准化程度高。

技术参数:

型号	筛面		给料粒度 (mm)	电机功率 (kW)	产量 (t/h)	重量 (t)
	面积(m ²)	倾角度 (°)				
ZK1022	2.25	-5~5	<250	3×2	4.5-90	2.2
ZK1230	3.6	-5~5	<250	4×2	7.2-144	2.6
ZK1237	4.5	-5~5	<250	5.5×2	9-180	3.1
ZK1437	5.25	-5~5	<250	5.5×2	12-250	3.2
ZK1445	6.3	-5~5	<250	7.5×2	12.6-252	4.1





郑州鼎盛工程技术有限公司

Zhengzhou Dingsheng Engineering Technology Co., Ltd.

服务热线: 400-066-1110

销售热线: 0371-65948911

ZK1637	6	-5~5	<250	5.5×2	12-240	3.5
ZK1645	7.32	-5~5	<250	11×2	95-280	4.5
ZK1837	6.75	-5~5	<250	11×2	90-270	5
ZK1845	8.1	-5~5	<250	11×2	16.2-234	5.5
ZK1852	9.45	-5~5	<250	11×2	18.9-378	5.9
ZK2045	9	-5~5	<250	11×2	16.2-324	6
ZK2052	10.5	-5~5	<250	11×2	21-420	6.4
ZK2060	12	-5~5	<250	15×2	24-480	7.6
ZK2445	10.8	-5~5	<250	15×2	21.6-432	7.4
ZK2452	12.6	-5~5	<250	15×2	25.2-504	8.2
ZK2460	14.4	-5~5	<250	15×2	28.8-576	9.2
ZK3045	13.5	-5~5	<250	15×2	27-540	10
ZK3052	15.75	-5~5	<250	22×2	31.4-628	10
ZK3060	18	-5~5	<250	22×2	17.5-525	11
ZK3645	16.2	-5~5	<250	22×2	37.8-756	12.2
ZK3652	18.9	-5~5	<250	22×2	43.2-864	13.4
ZK3660	21.6	-5~5	<250	22×2	43.2-864	14.3
ZK3675	27	-5~5	<250	30×2	54-1080	17.1
2ZK1022	2.25	-5~5	<250	4×2	4.5-90	3
2ZK1230	3.6	-5~5	<250	5.5×2	7.2-144	3.7

地址: 中国·郑州国家高新技术产业开发区国槐街8号

邮箱: zzdingsheng@163.com

邮编: 450001

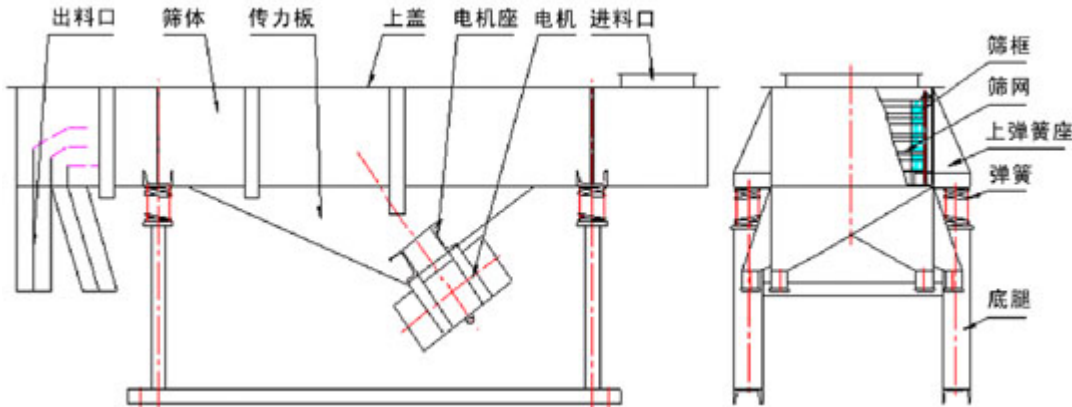


2ZK1237	4.5	-5~5	<250	7.5×2	9-180	4.4
2ZK1437	5.25	-5~5	<250	7.5×2	12-250	5
2ZK1445	6.3	-5~5	<250	15×2	12.6-252	6.9
2ZK1637	6	-5~5	<250	15×2	12-240	6.9
2ZK1645	7.32	-5~5	<250	15×2	95-280	8.6
2ZK1837	6.75	-5~5	<250	15×2	90-270	7.9
2ZK1845	8.1	-5~5	<250	15×2	16.2-234	8.1
2ZK1852	9.45	-5~5	<250	15×2	18.9-378	9
2ZK2045	9	-5~5	<250	15×2	16.2-324	9.1
2ZK2052	10.5	-5~5	<250	22×2	21-420	10.1
2ZK2060	12	-5~5	<250	22×2	24-480	10.8
2ZK2445	10.8	-5~5	<250	22×2	21.6-432	11
2ZK2452	12.6	-5~5	<250	22×2	25.2-504	12.5
2ZK2460	14.4	-5~5	<250	22×2	28.8-576	13.5
2ZK3045	13.5	-5~5	<250	30×2	27-540	15.4
2ZK3052	15.75	-5~5	<250	37×2	31.4-628	16.9
2ZK3060	18	-5~5	<250	37×2	17.5-525	18.2
2ZK3645	16.2	-5~5	<250	45×2	37.8-756	21
2ZK3652	18.9	-5~5	<250	45×2	43.2-864	24
2ZK3660	21.6	-5~5	<250	45×2	43.2-864	25.4



工作原理:

直线振动筛采用双电机驱动,当两台电机做同步、反向旋转时,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。其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。



组成结构:

直线振动筛主要由筛箱、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。

更多**直线振动筛**详细信息请点击:

<http://www.chinacrush.com/v3/geiliaoshafen/zhixianshai.html>

24小时服务电话: 15937120232