

# 矿用振动筛，XBZS系列弹臂振动筛-升基利

产品名称	矿用振动筛，XBZS系列弹臂振动筛-升基利
公司名称	新乡市升基利设备制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:升基利 型号:XBZS系列弹臂振动筛 别名:弹臂振动筛
公司地址	新乡市牧野区定国村工业园
联系电话	0373-2626931 18937300860

## 产品详情

品牌	升基利	型号	XBZS系列弹臂振动筛
别名	弹臂振动筛	用途	详见公司网站
筛面层数	详见公司网站	筛面长度	详见公司网站 (mm)
筛孔尺寸	详见公司网站 (mm)	最大入料粒度	详见公司网站 (mm)
重量	详见公司网站 (t)	产品类型	全新
功率	详见公司网站	类型	弹臂振动筛
筛网材料	冲孔板筛网	物料运动轨迹	直线振动筛

xbzs系列弹臂振动筛产品概述: xbzs系列系列弹臂振动筛是一种新型的筛分设备，它广泛应用于矿山、煤炭、电力、冶金、建材、耐火等各行各业对大物料及中、小颗粒状物料的分级作业。

xbzs系列弹臂振动筛主要特点:xbzs系列弹臂振动筛面倾斜安装，角度在20o-35o之间，与其它同类型产品相比具在下列特点：1.价格低，备件量极少。2.结构简单，造型美观。3.能秒少，可节约大量能源。4.倾角大，体积小，筛分能力大。5.重量轻，便于安装及工艺布置。6.筛网的筛分效率比一般的筛网高出30% - 40%，具有自清理功能。此筛子专用于高炉槽下的二次筛分。

xbzs系列弹臂振动筛工作原理: 筛箱依靠两台相同的振动电机或普通电机带激振器驱动做相反方向自同步旋转，使支承在减振器上的整个筛机做直线振动，物料从入料端落入筛后，迅速前进、松散、透筛、完成筛分作业。

本机由筛箱、振动电机（激振器）、减振系统及底架等组成。筛箱由筛框、筛板、衬板等组成。本系列筛机采用高性能、高寿命yzo系列振动电机或激振器作激振源，调节振动源激振力的大小，可以改变筛机的振幅。调整方法参看yzo系列振动电机说明书。减振系统由橡胶弹簧和卡箍、支承座等组成。底架由料仓库及底盘架等组成。本系列振动筛激振源安装方式可分为上振式和下振式，减振器安装方式可分为座式或吊挂式。还可以根据用户需要进行设计制造。

xbzs系列弹臂振动筛技术参数:	电机式	型号	筛面	筛面	给料	筛孔	处理	振频	双振	配用电机
------------------	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	------

	面积	倾角	粒度	尺寸	量	hz	幅	型号	功率kw	电压v
	m2	度	mm	mm	t/h		mm			
xbzs-0918	1.62	10	<150	3510152025	15-160	16	6-9	yzo-20-6	2*2.0	380
xbzs-1020	2	15		50	15-200			yzo-20-6	2*2.0	
xbzs-1224	2.88	10			25-300			yzo-30-6	2*2.5	
xbzs-1030	3	15			35-360			yzo-30-6	2*2.5	
xbzs-1230	3.6	15			40-400			yzo-50-6	2*3.7	
xbzs-1530	4.5	15			45-460			yzo-50-6	2*3.7	

### 激振器式

型号	筛面面积	筛面倾角	给料粒度	筛孔尺寸	处理量	振频	双振幅	激振器	配用电机		
	m2	度	mm	mm	t/h	hz	mm		型号	功率kw	电压v
xbzs-1536	5.4	15	<200	351015202550	50-360	12	8-12	jz-75-6	y160m1-8	2 × 4.0	380
xbzs-1540	6	15			50-400			jz-75-6	y160m1-8	2 × 4.0	
xbzs-1836	6.48	15			60-460			jz-100-6	y160m2-8	2 × 5.5	
xbzs-1550	7.5	15			70-400			jz-100-6	y160m2-8	2 × 5.5	
xbzs-1848	8.64	15			80-500			jz-130-6	y160m2-8	2 × 5.5	

xbzs系列弹臂振动筛型号说明:xb zs j - 筛面长度dm  
激振器式 (电机式不标注) 筛面宽度dm  
振动筛系列代号 弹臂筛网代号

xbzs系列弹臂振动筛安装与调试:把底架的槽钢固定在基础上,使同侧前后支承座高差一致,同一端(入料端或排料端)两侧的支承座板在同一水平面内,误差均在20mm以内。橡胶弹簧在出厂前已进行静刚度测试,应选择刚度相同(或相近)的弹簧配置在同一台振动筛的不同支承位置。安装时把橡胶弹簧置于下支承座上,使支承座上的凸台进入弹簧的内孔,然后吊装筛箱,一定要使橡胶弹簧的内孔上下均与支承板的凸台对中,将筛箱垂直下落,置于橡胶弹簧上,此时各支承点橡胶弹簧的高度应一样,误差不大于2mm。用户需要调整筛面倾角时,可松开卡箍的固定螺栓,转动上支承座,同时加高(或降低)后支承座,调整前后支承座的距离,使筛面倾角符合要求。筛机各部分连接必须牢固可靠,所有螺栓不得有任何松动,各零部件不得有任何异常声响,筛机上参振部分与周围固定物之间的最小间隙为30-50mm。筛机出厂时,双振幅为5-7mm,用户可调整振动电机或激振器的两偏心块间的夹角,调整激振力的大小,进而调整筛机振幅的大小。

xbzs系列弹臂振动筛维护与操作:再启动筛机前,应检查周围是否有妨碍筛机运转的障碍物,各处联结螺栓是否紧固,尤其是激振源,支承座,筛板的固定螺栓要重新紧固一遍。检查两台振动电机或激振器的转向是否相反,如转向相同,应变更一台电机的电源接线,使两台电机的转向相反。筛机运转时,先空负荷启动,运行,停车一次,观察有无异常现象及声响,空运转时筛机应平稳正常。

连续运转4小时后，测量轴承温度，轴承温度不得超过75 。

连续空运转4小时后，将各部位联结螺栓重新紧固一次，以后在反复进行2-3次。

带料运转时，给料要均匀，使物料均布筛面，如物料“跑偏”，应调整给料点。

筛机停车前，应先停止给料，筛面上的物料走完后，在停车。停车后要及时清理筛面上的物料与杂物。

振动电机或激振器使用3个月后要加油一次，每半年小修一次，每年大修一次，并按yzo系列振动电机的说明书。