

圆振动筛YAG1842a处理能力

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

点击咨询



圆振动筛YAG1842a处理能力

生产能力：-00m/h圆振动筛YAG1842a处理能力适用物料：合金粉铜粉矿石耐火材料高岭土石灰石英砂涂料等。根据用户需求分成几种大小的物料来选择筛网层数，常见的圆振动筛有三层网面和四层网面，常用于制砂生产线和石料生产线中。筛网安装于筛箱的侧板上，筛网的层数可根据用户需求进行增减，例如：把种大小的物料分开就使用三层振动筛可。圆振动筛工作原理YK系列圆振动筛（震动筛）由电动机通过轮胎式的联轴器带动筛体两侧的的激振器转动，激振器在联轴器的连接下同步作离心力旋转，筛体在支撑弹簧组的共同作用下接近圆形轨迹实现全幅振动筛，物料在激振器的作用下不断向前反转跳跃，小于筛孔的物料落入下层筛网主机依次筛分，筛余成品物料由出料接斗接出。圆振动筛优势圆振动筛采用多层筛网设置，可满足用户的多种需求；采用弹簧钢筛网，冲孔筛板，使用寿命更长，不易堵塞。特点：· 细粒级有机会向料层下部移动，并且通过筛孔排出；· 卡在筛孔中的物料可以跳出，防止筛孔堵塞；· 圆振动筛的筛分效率较高；· 可以变化筛面倾角，从而改变物料沿筛面的运动速度，提高筛子的处理量；· 对于难筛物料可以使主轴反翻，从而使振动方向同物料运动方向相反，物料沿筛面运动速度降低，以提高圆振动筛的筛分效率。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工作原理细粒级物料有机会向料层下部移动，通过筛孔排出；

卡在网孔中的物料会通过振动而跳出，防止筛孔堵塞；筛分效率高；可改变倾角，任改变物料沿筛面的运动速度，从而提高处理量；对于难筛分的物料可以使主轴反转，从而使振动方向同物料运动方向相反，以提高筛分质量。

圆振动筛机起动后，筛机振动器带动圆振动筛箱一同作定向跳跃式运动，其间，小于筛面孔径的物料通过筛孔落到下层，成为筛下物，大于筛面孔径的物料经连续跳跃运动后从排料口排出，最终完成筛分工作。yk系列圆振动筛yk系列圆振动筛是以筛箱和激振器等参振部件以及橡胶弹簧为弹性元件组成的单质量强迫振动系统的筛分设备。

工作时，电动机通过轮胎式联轴器驱动振动器，使振动器的偏心块快速旋转产生激振力，带动筛箱作连续振动，物料则随筛箱在倾斜的筛面上作连续的抛射运动，抛起时分层，落下与筛面接触过程中颗粒透筛下落，周而复始地完成颗粒的分级过程。Yk系列圆振动筛的工作原理Yk系列圆振动筛是以筛箱和激振器等参振部件以及橡胶弹簧为弹性元件组成的单质量强迫振动系统的筛分设备。Yk系列圆振动筛工作时，电动机通过轮胎式联轴器驱动振动器，使振动器的偏心块快速旋转产生激振力，带动筛箱作连续振动，物料则随Yk系列圆振动筛的筛箱在倾斜的筛面上作连续的抛射运动，抛起时分层，落下与筛面接触过程中颗粒透筛下落，周而复始地完成颗粒的分级过程。

型号：YA型圆振动筛YKR型圆振动筛SZZ型自定中心振动筛DDZD型矿用单轴振动筛DDMZDM型煤用单轴振动筛YK型圆振动筛DYS型大型圆振动SZ型惯性座式圆振动筛HYH和YAH型重型振动筛等共有多种规格。产品型号的说明：
（dm表示分米，mm表示为毫米，dm=00mm）YA型圆振动筛如：YAH8双层（单层不注），Y圆振动，A轴偏心，H重型筛（轻型不注），8筛面宽度(dm)，筛面长度(dm)。SZZ型圆振动筛如：SZZ（下标）s振动筛,Z中心，Z自定，下标双层（单层不注），筛面宽度(mm)，筛面长度(mm)。DDZD型圆振动筛如：D(Z)D0J双层（单层不注），D(Z)吊式（座式），D单轴，筛面宽度(dm)，0筛面长度(dm)，J橡胶筛板（非橡胶筛板不注）。DDMZDM型圆振动筛如：DDM，ZDM双层（单层不注），D(Z)吊式（座式），D单轴，M煤用，筛面宽度(dm)，筛面长度(dm)。

YK型圆振动筛如：YK14双层（单层不注），Y圆振动，K采用块偏心振动器1筛面宽度(dm)，4筛面长度(dm)。

DYS型大型圆振动筛如：DYS双层（单层不注），D大型，Y圆振动，S筛机，筛面宽度(dm)，筛面长度(dm)。SZ型惯性座式圆振动筛如：SZ（下标）150500S筛机，Z振动，下标双层（单层不注），150筛面宽度(mm)，500筛面长度(mm)。为保证牢固可靠，筛机侧板采用整块钢板，除横梁钢管与法兰连接处焊接外，其圆振动

筛YAG1842a处理能力各部位均采用扭剪形高强度螺栓联接。安装注意：圆振动筛在安装前，首先按照装箱单检查零部件是否齐全和损坏，其中振动器自出厂日起，若超过六个月时，必须重新拆洗和组装，并换上清洁的润滑油。按照圆振筛安装图进行设备安装，其中支承底架必须水平安装在基础上，基础应有足够的刚度和强度，以支承振动筛的全部动负荷和静负荷。

运行注意事项机械部分检查回转件灵活无卡阻，筛网完好，各零部件无松脱，螺栓紧固检查粗网及细网有无破损，每一组束环是否锁紧圆振动筛运转时，其振动部分不得与机外任何物体连接或接触物料喂料时，应在进料口的整个筛体宽度方向上喂入，以保证筛面上物料的均匀分布。电机应保证润滑良好，每运行二周左右补充锂基润滑脂（ZL-）一次，加油时，通过油杯加入适量锂基润滑脂。各种筛子的筛分效率大致如下：高效重型筛大于%；摇动筛大于-%；转筒筛%；固定条筛-%。圆振动筛的结构特征圆振动筛的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，给料箱的应用增加圆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。一、物料性质的影响圆振动筛物料粒度小于筛孔尺寸的/的颗粒容易偷过筛孔，称为易筛粒；大于筛孔/的颗粒，因透过筛孔困难，称为难筛粒；物料粒度为筛孔尺寸的-.5倍的颗粒称为阻粒。

筛分含有大量细级别的较细物料，可以增加辅助筛分的方法，用筛孔尺寸较大的辅助筛，预先排出筛上产物过粗的级别。物料颗粒最大容许尺寸与筛孔尺寸之间的一定比例关系没有明确的规定，而物料中含有的表面水分在一定程度内增加，黏泻性也就增大，物料的表面水分能使细粒互相黏结成团，并附着在大颗粒上会把筛孔堵住。如果物料中含有容易结团的黏性物质，使在水分很少时，也会黏结成团，使细泥混入筛上产物，同时很快堵塞筛孔。各种圆振动筛筛子的筛分效率大致如下：高效重型筛大于%；摇动筛大于-%；转筒筛%；固定条筛-%。

4.2 圆振动筛

筛子的宽度和长度：一般认为筛子的宽度和长度之比为12.-。晒面的倾角：圆振动筛的倾角一般在-2，固定条筛的倾角4-。

圆振动筛的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。圆振动筛的安装调试与试运转圆振动筛的安装圆振动筛前必须检查零部件情况，不得有损坏与缺件，设备出厂超过半年的，激振器必须拆开清洗与添加新润滑脂并重新装配。圆振动筛筛机安装顺序如下

圆振动筛YAG1842a处理能力

：检查基础位置尺寸是否正确；安装支承装置底座，安装弹簧；筛机主体就位；安装电机；联轴器连接电源线。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/K8mzYuanZhenXscd.html>