新乡LEEN乐恩机械--供应化工厂用DZSF-1020型不锈钢直线振动筛

产品名称	新乡LEEN乐恩机械供应化工厂用DZSF-1020型 不锈钢直线振动筛
公司名称	新乡市乐恩振动筛分机械有限公司
价格	8760.00/台
规格参数	品牌:LEEN乐恩 型号:DZSF-1020 产地:河南新乡
公司地址	河南省新乡市牧野区王村镇寺庄顶工业园606号
联系电话	0373-2028808 15736908878

产品详情

DZSF型直线振动筛

一、产品简介:

DZSF型直线振动筛适用于0.74-10mm,含水小于7%,无粘性物料的任何干式物料的筛分。主要用于磨料 磨具原料、化工、塑料、医药、树脂粉、陶瓷原料、冶金、建材、粮食、化肥等行业中的干式粉状、细 颗粒状或细微粉物料的筛分。

本筛机与摇板筛、电磁振动筛、旋振筛相比,有如下特点:筛分精度高、结构简单、维修方便、耗能低、噪声小、密封性好、减少粉尘污染、筛网寿命长。

二、工作原理:

DZSF型直线振动筛为双振动电机或双振子驱动,利用振动器激振的原理工作。当双振子作同步、反向旋转时,其偏心块所产生的振动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。双振子轴相对筛面在垂直方向有一倾角,在振动力和物料自重力的联合作用下,使物料在筛面上被抛起跳跃式向前作直线运动,以合理匹配筛网达到筛分的目的。

三、主要结构:

筛体结构:筛体各部分均采用轧制钢板及型材焊接而成(部分组体间为螺栓连接)整体刚度好,牢固可靠。

筛框:DZSF型为优质木材,轻巧耐用,也可采用勾板式;ZKS型为勾板式或压板式,牢固可靠。

筛网:均为金属丝编织方孔筛网或钢板网、焊接网、条型网,也可按用户要求采用其它类型筛网。

筛体(振动部分):由弹簧支承于下座架上,减振效果明显。

图示为座式,可根据用户需要改为吊挂式。

四、安装及调试:

1、将机器置于平整坚实的水平地面(混凝土或钢结构地面),穿入地脚螺栓(基础螺栓用户自备),紧固。

2、将弹簧套在上、下座圈上(安放筛体),弹簧应完全进入弹簧座圈,保证垂直,不得扭歪。
3、筛机的振动部分不得与机外其它物体有任何硬性连接或接触。
4、接通电源,按下启动按钮(本机可直接启动),使振动电机同步反方向旋转。
5、激振力的调整:振动电机或振子的两端偏心块为可调试,调整两偏心体的夹角可改变其激振力的大小,筛机出厂前激振力已调好,可直接进入使用,无需再作调整。
必要时,可按以下方法调整:打开两端防护罩,松开偏心块的紧定螺栓,将两端的可调偏心块作同方向转动,使其上的数值对位轴头上的刻线,此时即为所需激振力。调整完毕,将紧固螺栓旋紧。
6、此类筛机开、停机通过其振区时会产生较大幅度的振动,为改善这一状况,可配接电气制动装置。
五、使用、维护与保养
1、筛机运转时,其振动部分不得与机外任何物体连接或接触。(软性联接须在生产厂指导下使用)
2、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。物料下落时,不得有大的冲击,以免损坏筛网。
3、开、停机前,筛面上不得有存留物料。

- 4、设备运行中如有异常声响,应立即关机检查,排除故障后方能开机。
- 5、振动电机的维护保养见其使用说明书。

四、技术参数:

3986488549.pdf

备注:筛面长、筛面宽、层数、倾斜角、各层出口方向、出口大小、进口方向、进口大小、材质等,均可以根据用户的要求设计制造。