

优质直线振动筛|不锈钢振动筛 质高价优

产品名称	优质直线振动筛 不锈钢振动筛 质高价优
公司名称	新乡市百盛机械有限公司
价格	7000.00/台
规格参数	
公司地址	新乡市黄河大道309号
联系电话	086-03732878377 13598612497

产品详情

直线筛|直线振动筛产品概述：

直线振动筛是双振动电机驱动。当两台振动电机做同步、反缶旋转时，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，因此振动筛机的运动轨迹为一直线。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。适用于粒度在0.074-5mm、含水量小于70%、无粘性的各种干式粉状物料的筛分。最大给料粒度不大于10mm。

直线筛|直线振动筛主要应用行业： 直线振动筛筛分精度高、处理量大、结构简单、耗能少、噪音低、筛网使用寿命长、密封性好、极少粉尘溢散、维修方便、可用于流水线生产中的自动化作业。该产品广泛应用于化工、食品、塑料、医药、冶金、玻璃、建材、粮食、化肥、磨料、陶瓷等行业中干式粉状或颗粒状物料的筛分。

dzsf型直线振动筛安装示意图:

直线振动筛使用说明书

一、直线振动筛的工作原理：

直线振动筛是双振动电机驱动。当两台振动电机做同步、反向运转时，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，因此物料在直线振动筛机上的运动轨迹为直线向前做抛物线运动。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

二、直线振动筛的结构：

直线振动筛主要由筛箱、网架、筛网、振动电机、电机台座、减振弹簧、支架组成。

安装与调整:

- 1、筛箱：由数张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、网架：由变形较小的木材制成，用来保持筛网平整张紧，达到正常筛分。如果比重较大或产量大时可使用金属筛框
- 3、筛网：用复合国家标准的不锈钢筛网。
- 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：标准型（电机安装在筛箱下方的）筛机的电机台座是可以移动的，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，弹簧必须垂直于地面。
- 7、支架：由槽钢组成，支撑着振动筛主体。安装时支柱必须垂直于地面，两支柱下面的槽钢应相互平行。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撑部位。安装时把橡胶弹簧置于下支撑座上，使支撑座上的凸台进入弹簧的内孔，然后吊装主体，一定要使橡胶弹簧的内孔上下均与支撑板的凸台对中，将筛箱垂直下落，置于橡胶弹簧上，此时各支撑点橡胶弹簧的高度应一致，误差不得大于2mm。筛机各部分的联接必须牢固可靠，所有螺栓不得有任何松动，各零件部位不得有任何异常声响，主体上参振部分与周围固定物之间的最小间隙为30-50mm。

四、定期检查和保养

在启动筛机前，应检查周围是否有妨碍筛机运转的障碍物，各处联接螺栓是否紧固，尤其是振动电机、支撑座、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。连续运转4小时后，测量轴承温度，轴承温度不得超过75℃。筛机停车前，应先停止给料，筛面物料走完后，再停车。停车后要及时清理筛面上的物料和杂物。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，每一年大修一次。

百盛咨询电话：0373-5630226 18637302818

传真：0373-5636559

公司网址：<http://www.xxbssj.com/>

<http://www.xxbsjx.cn/>

<http://www.cjzdjx.com/>