

厂家供应石料粉直线振动筛 525-2双层直线震动筛

产品名称	厂家供应石料粉直线振动筛 525-2双层直线震动筛
公司名称	河南鹏发机械设备有限公司
价格	4350.00/台
规格参数	型号:dzsf525-2 材质:碳钢 自动化程度:全自动
公司地址	王村镇工业园区
联系电话	15537322783

产品详情

DZSF系列直线振动筛简介：

利用振动电机激振作为振动源，使物料在筛网上被抛起，同时向前作直线运动，物料从给料机均匀地进入筛分机的进料口，通过多层筛网产生数种规格的筛上物、筛下物，分别从各自的出口排出。

圆振筛与直线振动筛的样式并没有本质的区别,物料都是通过筛面振动而形成直线运动得到的筛分目的。但振动轨迹的不同会直接影响筛分的目的,所以用户的选型就显的格外重要,所以用户应对这两种设备多了解一下避免选型错误造成损失。

DZSF系列直线振动筛工作原理：

双层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。

DZSF系列直线振动筛突出优势：

- 1.处理能力大、筛分效率高、防粘、防堵等特性；
- 2.双重功能，应用广泛：既可以作为圆振动筛对各类规格的物料进行筛分分级使用，又可作为直线筛细粒级物料（包括砂）进行分级、脱水、脱介和脱泥使用；尤其对于湿性物料，该振动筛在实际运用中有

更佳的脱水效果

- 3.由于激振器位于整个筛箱上部，整体刚性好，使用寿命更长；
- 4.筛面呈水平布置，有效的降低了安装高度；对整个生产线的布局更为有利；
- 5.与自同步激振器不同的是，ZS系列水平振动筛的激振器采用的是一对齿轮强制同步，使振动筛启动和停机更为平稳，噪声更低。

DZSF型直线筛|直线振动筛的安装与调整：

- 1、DZSF型直线筛|直线振动筛筛箱：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DZSF型直线筛|直线振动筛的主要组成部分。
- 2、DZSF型直线筛|直线振动筛网架：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、DZSF型直线筛|直线振动筛筛网：用复合国家标准的不锈钢筛网。
- 4、DZSF型直线筛|直线振动筛的振动电机使用与维修方法详见振动电机使用说明书。
- 5、DZSF型直线筛|直线振动筛电机台座：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、DZSF型直线筛|直线振动筛减振弹簧：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、DZSF型直线筛|直线振动筛支架：由槽钢组成，支撑着DZSF型直线筛|直线振动筛主体。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DZSF型直线筛|直线振动筛下支撑座上，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DZSF型直线筛|直线振动筛筛箱垂直下落，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。DZSF型直线筛|直线振动筛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小间隙为30-50mm。