

ZS直线筛，食品振动筛 食品筛 化工振动筛 化工筛7

产品名称	ZS直线筛，食品振动筛 食品筛 化工振动筛 化工筛7
公司名称	新乡市振动制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	新乡市北环环宇立交桥西侧一公里路北
联系电话	0373-2694675 13233808698

产品详情

产品描述: 直线筛工作原理

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。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。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。

电机振动直线筛的特点

- 1.密封性好、极少粉尘溢散。
- 2.耗能少、噪音低、筛网使用寿命长。
- 3.筛分精度高、处理量大、结构简单。
- 4.全封闭结构、自动排料、更适合于流水线作业。
- 5.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。

直线筛使用范围

对粉状、颗粒状物料的筛选和分级，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。

直线筛使用说明书

电机使用说明：

本系列电机满足下列条件时，能连续输出额定激振力。

- 1、振动加速度：不超过7g（g：重力加速度）
- 2、环境温度：不超过40
- 3、海拔：不超过1000m
- 4、电源频率：50Hz
- 5、电压：380V
- 6、温升：小于80K（电阻法）

安装前的准备

- 1、检查电机标牌是否与要求相符。

用500伏兆欧表测量绝缘电阻，其值应对定子绕组进行干燥处理，烘干温度不能超过120。

- 3、检查电机各紧固件，谨防松动。
- 4、检查电机表面有无损坏、变形。
- 5、检查是否转动灵活，若有异常，应排除。
- 6、检查电源，是否缺相，并空载运行5分钟。

安装与调整

- 1、电机应紧固在安装面上，安装面必须光滑、平整。

电机引线采用四芯橡胶电缆YZ-500V，接电源时引出线电缆不允许有急折，并与振动体可靠固定。

电机应有可靠的接地，电机内有接地装置，引线端有标志，亦可利用底脚坚固螺栓接地。

- 5、激振力的调整。

使用与维修

- 1、本机应装设电气保护装置。
- 2、本机运行初期，每天至少检查地脚螺栓一次，防止松动。
- 3、当电机旋转方向不符合要求时，调整电源相序即可。

电机应保证润滑良好，每运行二周左右补充锂基润滑脂（ZL-3）一次，加油时，通过油杯加入适量锂基润滑脂。当采用密封轴承时，电机没有安装油杯。

5、本机累计运行1500小时后，应检查轴承，若有严重损伤时应立即更换。

本机停置较长时间后再次使用时，应测量绝缘电阻，用于500伏兆欧表测量，应大于0.5兆欧。

日常保养

1、启动前：

检查粗网及细网有无破损

2、启动时：

（1）注意有无异常杂音

（2）电流是否稳定

（3）振动有无异状

3、使用后：每次使用完毕即清理干净。

定期保养

定期的检查粗网，细网和弹簧有无疲劳及破损，机身各部位是否因振动而产生损坏，需添加润滑油的部位必须加油润滑。