

定制生产方形摇摆筛 石英砂方形摇摆筛 方形摇摆筛生产厂家

产品名称	定制生产方形摇摆筛 石英砂方形摇摆筛 方形摇摆筛生产厂家
公司名称	新乡市茂丰机械设备有限公司
价格	12500.00/台
规格参数	品牌:新乡茂丰机械 型号:MFFY 厂址:新乡小店镇
公司地址	新乡市红旗区小店镇东街村155号（注册地址）
联系电话	15713738622

产品详情

方形摇摆筛——快速安装的六个步骤不容忽视

一、安装支承或吊挂装置。安装时，要将基础找平，然后按照支承或吊挂装置的部件图和筛子的安装图，顺序装设各部件。弹簧装入前，应按端面标记的实际刚度值进行选配。

二、将筛箱连接在支承或吊挂装置上。装好后，应按规定倾角进行调整。对于吊挂式的筛子，应当同时调整筛箱倾角和筛箱主轴的水平。一般先进行横向水平度的调整，以消除筛箱的偏斜。水平校正后，再调整筛箱纵向倾角。隔振弹簧的受力应该均匀，其受力情况可通过测量弹簧的压缩量进行判断。一般，给料端两组弹簧的压缩量必须一样，排料端两组弹簧也应如此。排料端和给料端的三、安装电动机及三角胶带。安装时，电动机的基础应该找平，电动机的水平需要校正，两胶带轮对应槽沟的中心线应当重合，三四、按要求安装并固定筛面。

五、检查筛子各连接部件如筛板、激振器等的固定情况，筛网应均匀张紧，以防止产生局部振动。检查传动部分的润滑情况，电动机及控制箱的接线是否正确，并用手转动传动部分，查看运转是否正常。

六、检查筛子的入料、出料溜槽及筛下漏斗在工作时有无碰撞现象。

方形摇摆筛型号：MFFY1030、MFFY1036、MFFY1230、MFFY1236、MFFY1530、MFFY1536、MFFY1830等多种型号。

茂丰机械平面回旋筛：同样或相近的配置，MFFY型平面回旋筛比一般惯性振动筛有更高的处理能力和筛分效率，其本质是，该机型可人为的控制物料在筛面上的运动轨迹和滞留时间，即在有限空间，由于物料的运动轨迹为速度和加速度均为变化非线性曲线，所以，物料与筛面有更多接触机滤，当然也就增加了透筛率。该系列筛机主要是针对大颗粒尿素的筛分开发的一种筛分设备，也广泛应用于化工冶金，矿

业，饲料业，食品，磨具磨料，等多个行业。

平面回旋筛概述

平面回旋筛又称摇摆式振动筛，摇动筛，方形摇摆筛、精密摇摆筛是一款仿人工筛选的低频旋振筛，其原理是：瞬时运动为沿径向的位移和以此位移为轴的圆周运动的合成（螺旋运动）。即可调节偏心距的激振器产生了非线性三维运动，物料也产生同样的近似手动作业的运动，从而达到筛分之目的，再配合筛分附件可得到更加理想的筛分效果；适合于圆球状、圆柱状、片状、乃至不规则形状易堵网且需要精密筛分的物料。

回旋筛简介

单纯追求筛分精度会牺牲产量为代价，而追求大产量又会使得精度下降，方型精密摇摆筛是针对上述问题而专门设计的一种具有高精度大产量的筛分设备，它广泛用于化工、冶金、有色金属、非有色金属、食品、磨料等行业。

通过方型精密摇摆筛将振动器发生振动加摇摆运动，传至筛面，从而使物料在筛机前部迅速分散，从而达到筛分之目的。

平面回旋筛特点

- (1) 自清网效果好
- (2) 筛网利用率高而寿命长
- (3) 密封效果好
- (4) 可以多层筛框供客户选择，组合圆周、椭圆、直线三种运动方式。

适用行业

化工(化肥、树脂、三聚氰胺、纯碱等)

食品(淀粉、食盐、砂糖、奶粉等)

冶金、非有色金属、有色金属、磁性材料等

工作原理

从筛机摇动体即筛箱运动轨迹来看，平面回旋筛又称往复筛，其驱动装置所产生的振动力是一绕定轴、方向呈一定规律变化的惯性力，其本质是由偏心轮绕定轴转动所形成的往复惯性力。根据摇摆筛的结构特点及工作原理，其筛面一般为水平或微倾斜布置(倾斜角度为 $0^{\circ}\sim 5^{\circ}$)。摇摆筛的工作原理为:筛机启动后，筛机摇动体即筛箱在惯性力的作用下作前后往复运动，筛箱带动筛面作周期性摇动，从而使筛面上的物料随筛箱一同作定向跳跃式运动，期间，小于筛面孔径的物理通过筛孔落到下层，成为筛下物，大于筛面孔径的物料经连续翻滚跳跃运动后从排料口排出，终完成筛分工作。