

# 压裂砂方形摇摆筛元明粉振动筛自动排料可接连作业

产品名称	压裂砂方形摇摆筛元明粉振动筛自动排料可接连作业
公司名称	河南省超英机械制造有限公司
价格	18000.00/1台
规格参数	品牌:超英方形摇摆筛 型号:2040 产地:新乡市
公司地址	河南省新乡市凤泉区大块镇陈堡工业园区东200米
联系电话	0373-5418918 13523224619

## 产品详情

### 压裂砂方形摇摆筛元明粉振动筛自动排料可接连作业

河南省超英机械制造有限公司是国内生产振动筛、振动电机、震动电机的厂家。建厂至今，励精图治，开发并生产出了十五种产品一百多种规格，产品已具成套化，从颗粒制粉、筛分、给料、输送、提升、搅拌、过滤、烘干、冷却等，是进行粉体加工到成品生产流水线作业的成套设备。

FYB系列方形摇摆筛是根据筛分设备行业所困扰的就筛分精度和产量不均衡的矛盾而研发设计的一款具有高精度大产量的高效筛分设备，使用行业有化工（纯碱、苏打、化肥、树脂）、食品（添加剂、淀粉、盐业、茶叶等）、冶金、金属、磁性材料、活性炭、石英砂等。

#### FYB系列方形摇摆筛工作原理：

从筛机摇动体即筛箱运动轨迹来看，FYBS方型摇摆筛又称往复筛，其驱动装置所产生的振动力是绕一定轴、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FYBS方形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00-50）。

FYBS方形摇摆筛的工作原理为：筛机启动后，筛箱在惯性力的作用下前后往复运动，筛箱带动筛面做周期性摇动，从而筛面上的物料随筛箱一同作定向跳跃式运动，期间，小于筛面孔径的物料通过筛孔落在下层成为筛下物，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

1、无垂直振动，对基础的动载很小，筛网寿命长（6-12个月）；

- 2、每层筛网均设有筛网防堵清理装置，筛分机在工作状态下连续不停地对筛网进行清理，保障筛网不堵孔，延长运行周期；
- 3、由于采用平面回转原理，明显改善了物料的分布状态，从而提高了筛面有效利用率，终提高筛分效率，降低了成品物料中的粉末含量；
- 4、全封闭结构无粉尘污染，有效改善工作车间的工作环境。