方形摇摆筛图纸 方形摇摆筛 河南亚通机械

产品名称	方形摇摆筛图纸 方形摇摆筛 河南亚通机械
公司名称	河南亚通机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省新乡市凤泉区大块镇陈堡村新辉路东100米
联系电话	15837337911

产品详情

摇摆筛的特点

摇摆筛特点：

1、高达5倍的单位面积产出；

2、到6级分离，筛分达90%-99%；

3、使用硅橡胶球、超声波等清网装置系统，膨胀土方形摇摆筛，筛孔不会堵塞。密闭除尘，操作安全；

4、加速度比振动筛低4-5倍，筛分零件寿命提高而维护减少；

5、噪音低<75分贝。优化重理均衡，地基动态负荷低。摇摆筛是机械模拟人工筛分的一种筛分机，是目前的模拟了人工筛分运动的有效原理（筛分精度、效率、筛网寿命均是常规圆筛的5-10倍），符合所有精细与超细范围的粉末与微粒状物料，特别适合难以处理的物料。适用于化学、食品与香料、塑料、矿业、、木业及胶合板、冶金、橡胶、饲料、化肥、糖
盐业、再生行业。对吸湿性强、粘性大、易堵孔和粘网的物料。

方形摇摆筛工作原理

方形摇摆筛工作原理

将颗粒大小不同的碎散物料群，多次通过均匀布孔的单层或多层筛面，分成若干不同级别的过程成为筛分。大于筛孔的颗粒留在筛面上，称为该筛面的筛上物，小于筛孔的颗粒透过筛孔，方形摇摆筛，称为该筛面的筛下物。实际的筛分过程是：大量粒度大小不同、粗细混杂的碎散物料进入筛面后，只有一部

分颗粒与筛面接触，由于筛箱的振动，筛上物料层被松散，使大颗粒本来就存在的间隙被进一步扩大，小颗粒乘机穿过间隙，转移到下层或运输机上。由于小颗粒间隙小，大颗粒并不能穿过，于是原来杂乱无章排列的颗粒生了分离，即按颗粒大小进行了分层，形成了小颗粒在下，粗颗粒居上的排列规则。到达筛面的细颗粒，小于筛孔者透筛，终实现了粗、细粒分离，完成筛分过程。然而，充分的分离是没有的，在筛分时，一般都有一部分筛下物留在筛上物中。细粒透筛时，虽然颗粒都小于筛孔，但它们透筛的难易程度不同，物料和筛孔尺寸相近的颗粒，透筛就较难，透过筛面下层的颗粒间隙就更难。

方形摇摆筛又可叫往复式振动筛、精密振动筛，其电机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，本质是由偏心轮绕定轴转动所形成的往复惯性力。根据R系列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0°~5°）。R系列方形摇摆筛的工作原理为:摇摆筛启动后，设备摇动体即筛箱在惯性力的作用下作前后往复运动，筛箱和筛面连体作周期性摇动，从而使筛面上的物料随筛箱一同作定向跳跃式运动。期间，小于筛孔的物料通过筛孔落到下层，方形摇摆筛图片，成为筛下物，方形摇摆筛图纸，大于筛孔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。从R系列方形摇摆筛的工作原理可以看出，其传动机构偏心轮距物料运动轨迹及物料在筛面上的滞留时间有至关重要的影响，也即对筛机处理能力和筛分效率有相反的影响。实际筛分作业中，我们可以根据具体情况，在生产能力和筛分效率两方面有所取舍。

方形摇摆筛图纸-方形摇摆筛-河南亚通机械由河南亚通机械设备有限公司提供。河南亚通机械设备有限公司（www.hnzhendong.com）位于河南省新乡市凤泉区大块镇陈堡村新辉路东100米。在市场经济的浪潮中拼博和发展，目前河南亚通机械在行业专用设备中享有良好的声誉。河南亚通机械取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。河南亚通机械全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。