

高产摇摆筛的性能分析 | 筛分

产品名称	高产摇摆筛的性能分析 筛分
公司名称	新乡市世华振动机械有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	新乡市卫滨区平原乡八里营村北
联系电话	18003805121 13949620946

产品详情

摇摆筛机是模拟人工筛分形式，类似于淘金筛分。物料从筛机的顶部中心孔持续进料，从而向外扩散覆盖整个筛网。

功能：

摇摆筛机是模拟人工筛分形式，类似于淘金筛分。物料从筛机的顶部中心孔持续进料，从而向外扩散覆盖整个筛网。细小的颗粒通过筛网落下，大的颗粒相继朝筛网外缘滑动。物料加速度逐渐增大以螺旋形式从筛网中心滑向更远的外侧。最后完成筛分所有粒径相近的物料。

所有物料分别从各层的出料口流出。每一层重复同样的筛分过程。摇摆筛机的核心是专利的三维调整系统，独特的参数设置适合筛分各种产品。主轴和电动马达是由一个V带连接。一个安装弹簧的笔在筛机外侧记录筛机的运行轨迹，将设备的三维运动轨迹记录在纸上，形成一个规则的椭圆。参数可保留以做后续的检查。如此，筛机的最佳运行参数在未来也可考取使用。

特别细小的产品容易堵塞筛网的网孔。如果筛机需要连续运转，定期清洁系可防止堵塞。因此，研发了多种高效的清洁系统。模块化的设计方便设置不同的清洁系统。物料能够被筛分2-3次从而增加产量和效率。其他可能的方式是整体控制筛分或逆向筛分，先将微小粒分离，再将大的颗粒与小粒子分离。

重要的优势：

- 1、分效率高，可以根据不同的产品和产量调整筛机设置；
- 2、整机出厂，所有参数已做调整，接电即可生产；

- 3、单台机器最高可做到7层；
- 4、加速度小，所有部件的使用周期长，不漏料；
- 5、24小时连续运转，维维护要求极低；
- 6、模块化设计，无死角，部件重量轻；
- 7、金字塔底座保持筛机旋转时的平衡；
- 8、钢结构的自由振动装置保证完美的静态与动态平衡；
- 9、筛机配有自动对中系统和坚固的中间环及顶盖，方便快捷组装设备；
- 10、低安装高度，中间层高度降低到80mm，使筛机运行更加稳定可靠，且有效增加筛分效率；
- 11、中间环的硅树脂垫圈安装简便，100% 防尘，无需频繁更换U型硅树脂垫圈
- 12、所有部件（除了金字塔底座）容易拆卸和清洗；
- 13、低噪音，约75分贝；
- 14、快速卡具，有效减少换网时间；
- 15、价格优惠，发货时间短。

应用：

动物饲料、建筑材料、化工、肥料、食品饮料和烟草、金属材料、矿石、陶瓷、制药、塑料和橡胶、回收、木材等。