

# 晟鸿氧化铝粉振动筛不锈钢旋振筛化工粉末颗粒物除杂震动筛分机

产品名称	晟鸿氧化铝粉振动筛不锈钢旋振筛化工粉末颗粒物除杂震动筛分机
公司名称	新乡市晟鸿机械设备有限公司
价格	6800.00/台
规格参数	晟鸿:旋振筛 SH1000:1-5层 筛网:20mm-500目
公司地址	河南省新乡市市辖区南外环99号中电新乡创新谷6号楼A-3-19 (注册地址)
联系电话	15537397388 17613100701

## 产品详情

### 工作原理

#### 播报

### 旋振筛工作原理

三次元旋振筛，由直立式电机作激振源，电机上、下两端安装有偏心重锤，将电机的旋转运动转变为水平、垂直、倾斜的三次元运动，再把这个运动传递

给筛面，使物料在筛面上做外扩渐开线运动，故该系列振动筛称之为旋振动筛

。旋振筛具有物料运行

的轨迹长，筛面利用率高等优点，调节上、下

两端重锤的相位角，可改变物料在筛面上的运动轨迹.可以对物料进行精筛分、概率筛分等。 [1]

旋振筛起动后，其动力装置即振动电机

上下两端不同相位的偏心块、由于高速放

置作用而产生一复合惯性力

，该惯性力强迫筛机振动体作复旋运动，筛框在振动力的作用下连续作往复运动，进而带动筛面作周期性振

动，从而使筛

面上的物料随筛箱一同作定

向跳跃式运动，其间，小于筛面孔径的物料通过筛孔落到下层，成为筛下物，大于筛面

孔径的物料经连续跳跃运动后从排料口排出，终完成筛分工作。旋振筛振动体的运动轨迹为一复杂的空间三维曲线，此曲线在水平面上的投影为圆形，在两垂直面上的投影为两相同的椭圆。实际运用中，通过调整振动电机上下两端偏心块的相对相位，可以改变筛面上物料的运动轨迹，从而达到不同的筛分作业目的。

## 产品特点

### 播报

- 1.体积小、重量轻、移动方便、出料口方向可任意调整，粗、细料自动排出，可自动化或人工作业。
- 2.筛分精度高、效率高，任何粉、粒、粘液类均可使用。
- 3.筛网不阻塞、粉末不飞扬、筛分细可达500目（28微米）过滤细可达5微米。
- 4.独特网架设计（子母式）、筛网使用长久、换网方便、仅需3—5分钟、操作简单、清洗方便。
- 5.无机械动作、保养简易、可单层或多层使用、与物料接触部位为用不锈钢制作（医药用除外）。

工行业：树脂粉、颜料、洗衣粉、微粉、油漆、纯碱、柠檬粉、橡胶、塑料等。磨料、陶瓷行业：氧化铝、石英砂

、泥浆、喷雾土粒。食品行业：糖、盐、碱、味精、奶粉、豆浆、酵母、果汁、酱油、醋等。造纸行业：涂布涂料、白土泥浆、黑白液、废液、造纸液、废水回收。冶金行业：氧化钛、氧化锌、电磁材料、金属粉末、焊条粉末等。制药行业：中药粉、中药液、西药粉、西药液体、中西药颗粒等。环境保护：垃圾、人畜粪便、废油、食品废水、废水加工等。