

粉末 颗粒旋振筛 多层振动筛

产品名称	粉末 颗粒旋振筛 多层振动筛
公司名称	新乡市三力环保设备有限公司
价格	12000.00/台
规格参数	品牌:三力 型号:XZS1000-2S 产地:河南新乡
公司地址	河南省新乡市牧野区和平大道北段小朱庄工业区9号
联系电话	18303631128 18303631128

产品详情

工作原理

三次元旋振筛，由直立式电机作激振源，电机上、下端安装有偏心重锤，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。旋振筛启动后，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。

特点

- 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）。

行业应用

各类粉体行业 任何颗粒、粉末、粘液一定范围内均可筛选。

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。