

# 金属粉末振动筛环境保护旋振筛 雷诚机械振动筛厂家

产品名称	金属粉末振动筛环境保护旋振筛 雷诚机械振动筛厂家
公司名称	新乡市雷诚机械有限责任公司
价格	2300.00/台
规格参数	品牌:雷诚 材质:不锈钢
公司地址	新乡市文化路173号(新乡北方车辆仪表有限公司院内)
联系电话	13803737233 18568533760

## 产品详情

### 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。

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，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。