

# 无锡振动盘 凯仕顿自动送料机 振动盘维修

|      |                      |
|------|----------------------|
| 产品名称 | 无锡振动盘 凯仕顿自动送料机 振动盘维修 |
| 公司名称 | 苏州凯仕顿精密工业设备有限公司      |
| 价格   | 面议                   |
| 规格参数 |                      |
| 公司地址 | 苏州市木渎金桥汽配产业园B-2幢1楼   |
| 联系电话 | 13915417249          |

## 产品详情

- 1：拆卸安装前后要试验震动盘绕组绝缘及绕组直流电阻。
- 2：拆卸安装时不要用锤子直接敲击零部件，振动盘维修，应垫铜棒或硬木对应敲击。
- 3：抽出和装载转子时，必须要依据需求一步步进行，不能够损坏定子绕组。
- 4：装端盖前运用粗铜丝从轴承装配孔伸入，勾住内轴承盖，以方便装配外轴承盖。
- 5：用热套法装载轴承时，升温温度应该在100 如下，联轴器和带轮的升温温度可轻微高很多，尽可能减小敲击，绝i不可重击。
- 6：减速马达加润滑脂时，无锡振动盘，其型号要满足震动盘的润滑需求，脂质必须要洁净，加脂量不要太多，普通低于轴承油室的66.7%。加脂后，必须要顺手盖好润滑脂桶，以免杂乱物质、尘土落入桶内。
- 7：加润滑脂的工具应选取清洁的专业用的工具，以免玷污润滑脂。
- 8：每台震动盘拆卸安装、加润滑脂旋风除尘器或调换轴承要有维修档案。

振动盘的定义：

振动盘是一种自动组装或自动加工机械的辅助送料设备。它能把各种产品有序地排列出来，配合自动组装设备将产品各个部位组装起来成为完整的一个产品，或者配合自动加工机械完成对工件的加工。

## 工作原理

振动盘料斗下面有个脉冲电磁铁，可以使料斗作垂直方向振动，由倾斜的弹簧片带动料斗绕其垂直轴做扭摆振动。料斗内零件，由于受到这种振动而沿螺旋轨道上升。在上升的过程中经过一系列轨道的筛选或者姿态变化，铆钉振动盘，零件能够按照组装或者加工的要求呈统一状态自动进入组装或者加工位置。其工作目的是通过振动将无序工件自动有序定向排列整齐、准确地输送到下道工序。

## 应用行业

振动盘广泛应用于电子、五金、塑胶、钟表业、电池、食品、连接器、医疗器械、医药、食品、玩具、文具、日常用品的制造等各个行业，是解决工业自动化设备供料的必须设备。振动盘除满足产品的定向排序外还可用于分选、检测、计数包装等，是一种现代化高科技产品。

电子振动盘的调整方法：

- 1、确认振动本体于盘面确实锁固；
- 2、将控制器旋钮调至中间位置；
- 3、将电源打开查看振动输送速度是否达到要求；
- 4、若无达到要求的，不断开电源将锁付弹片之固定螺丝松脱任意一支，查看振动速度变化；
- 5、若松脱弹片固定螺丝振动速度变快，则弹片太厚，适度地减弹片数量或弹片厚度后再进行步骤4，再次调试；
- 6、若松脱弹片固定螺丝振动速度变慢，则弹片太薄，适度地减弹片数量或弹片厚度后再进行步骤4，再次调试；
- 7、若步骤4调整后，振动速度变化不大时，则表示已经完成弹簧片的调整了；

## 振动盘的概述

振动盘是一种自动组装或自动加工机械的辅助送料设备。它能把各种产品有序地排列出来，配合自动组设备将产品各个部位组装起来成为完整的一个产品，或者配合自动加工机械完成对工件的加工。

## 振动盘常见故障

一、接通电源后不振动，振动盘控制器，要检查电气控制器保险丝是否熔断，电气元件是否松动，插头插座是否接触不良。如果是输送速度达不到要求又要注意下面3条；

无锡振动盘-凯仕顿自动送料机-振动盘维修由苏州凯仕顿精密工业设备有限公司提供。苏州凯仕顿精密工业设备有限公司(www.szstjm.com)是江苏苏州行业专用设备的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在凯仕顿精密领导携全体员工热情欢迎各界人士垂

询洽谈，共创凯仕顿精密更加美好的未来。