

温州振动盘 螺丝振动盘 鑫裕发

产品名称	温州振动盘 螺丝振动盘 鑫裕发
公司名称	苏州鑫裕发振动盘有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	昆山市周市镇优比路367-2号北部工业园22栋
联系电话	18021302139

产品详情

动盘是一种自动定向排序的送料设备。

振动盘的组成：料斗、底盘、控制器、直线送料器等配套组成。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。

振动盘是一种自动组装机器的辅助设备，是一种能自动定向排序的送料设备。能把各种产品有序排出来，它可以配合自动组装机一起将产品各个部位组装起来成为完整的一个产品。作用：广泛应用于电池、五金、电子、食品、塑胶插件、喷雾器、连接器、精密振动盘应用等各个行业，是解决工业自动化设备供料的必须设备

有什么机构可以完成类似振动盘的功能？

一般来说振动盘的功能就是排序、送料，对于像螺丝一样的小料，有排螺丝机，提升式理料机，离心式振动盘等，其实原理都一样，只不过有的送料方式改变了，塑胶盖振动盘，有的排料方式改变了。

振动盘不工作的可能原因分析如下：

- 1、电源电压不足
- 2、振动盘与控制器间的连线断裂
- 3、控制器保险丝烧断
- 4、线圈烧断

- 5、线圈与骨架间隙过小或过大
- 6、有零件卡在线圈与骨架间
- 7、振动盘抵住硬物，顶盘或底盘碰到其他设备

振动盘工作原理

料斗下面有个脉冲电磁铁，温州振动盘，可以使料斗垂直方向上下振动，由于弹片的倾斜，使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，直到送到下道工序运动状态:直线形料斗是往复直线式振动，塑胶振动盘，而圆筒形是往复扭转式振动.主要是由一个振动马达作动力，振动马达工作时产生定向频率的力，只要把振动盘看成是一个斜面，再对这个斜面进行物理学的受力分析，你就能很容易理解它的工作原理了.振动盘电磁线圈在工作中，斜面受电磁力会微小的上下振幅，调整振动盘的工作频率以及间隙，就可以实现顺利工作.