

奉化区五金振动盘价格

生成日期: 2025-10-28

**振动盘电源故障检修

随着市场竞争日益激烈，每个企业都在推行竞争优势，我们将不断完善营销网络，我们的产品以***、稳定的性能已经处在同行中前列的水平再加上我们拥有前列的售后服务体系，因此我们能为客户及时的解决工件排序上料的难题。

如果有电磁铁线圈温度偏高或烧毁线圈，则要注意电磁与衔铁之间间隔过大，线圈容易烧毁，适应于全波振动的电磁铁如果用于半波电源会出现温度偏高。

在振动盘的运行过程中，会遇到一些常有的故障，以此做一个总结，以便能够及时的查找出问题，保证工作及时完成。

振动盘电磁线圈在工作中的，斜面受电磁吸力会微小的上下振幅。奉化区五金振动盘价格

问题解决办法：

- 1. 更换弹簧片即可；
- 2. 拧紧螺栓即可；
- 3. 调节弹簧片。

注：调节弹簧片的方法，各组弹簧片选其中任何一组，稍微松动一下螺栓，观察震动盘的速度是否有变化，快则需将弹簧片换成薄的，慢则需将弹簧片换成厚的，依此方法可将震动盘调节到所需速度之要求。

1. 自动辅料桶，为节省仍辅料特别设计，可自动给振动盘辅料，其出料多或少可调整震动开关的大小。
 2. 光电开关，当感应到送料轨道满料时会自动让振动盘停下，空料时振动盘再启动，空、满料时间过厂指示灯亮起警示，可节约用电，延长振动盘使用寿命。
 3. 给料控制开关，当感应到振动盘没料时，会自动让辅料桶下料给振动盘。
 4. 直线送料机，可以衔接振动盘和机器轨道的距离，使下料更加畅道，不易卡料。
- 奉化区五金振动盘价格振动盘企业对现金流的依靠较重，企业在抢占市场的时刻。

振动盘不工作的可能原因：电源电压不足；振动盘与控制器间的连线断裂；控制器保险丝烧断；线圈烧断；线圈与骨架间隙过小或过大；有零件卡在线圈与骨架间。在使用气吹的场合可能会产生一些问题，可能存在：气压不稳、气源污染、含水或油，这些污染物会滞留在振盘表面，导致送料速度减慢甚至不走。气源必须清洁、干燥，配备**的调压器、过滤器。不要使用刚性的管子会降低送料性能。应当使用柔韧的软管。物料变更，应当重新修整盘面并重调底盘。

振动盘电磁线圈在工作中的，斜面受电磁吸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实现顺利工作。振动电磁铁原理：利用了电磁铁产生交变磁场，振动部分是一个铁片悬浮在电磁铁前方，信号经过磁铁的时候会使电磁铁 磁场变化，从而使铁片振动发声。

振动盘主要由料斗、底盘、控制器、直线送料器等配套组成。除满足产品排序外还可用于分选、检测、计数包装，是一种现代化高科技产品。

振动盘的作用：振动盘广泛应用于电池、五金、电子、医药、玩具、连接器等各个行业，是解决工业自动化设备供料的必须设备。

订购一台合适的震动盘，首先要充分了解您的要求及配合主机使用情况：

1. 正式生产中使用的工件样品或图纸。
2. 震动盘的送料方向(顺时针，逆时针)

3. 工件在震动盘出口时的状态，出料速度。

4. 震动盘的空间限制及安装位置，供电、供气情况。

5. 外观、涂层等其他要求。

震动盘的组成： 底盘、控制器、直线送料器 。

自动送料震动盘很广用于工业、农业、科学研究、交通运输、商业、医疗、服务和家庭等方面。采用自动化技术不仅可以把人从繁重的体力劳动、部分脑力劳动以及恶劣、危险的工作环境中解放出来，而且能扩展人的功能，极大地提高劳动生产率，增强人类认识世界和改造世界的能力。具有经验的专业供应商专门设计制造的，不直接从事震动盘设计制造的行业，1、震动盘为什么能将工件连续地由料斗底部向上自动输送？ 2、料斗底部工件的姿态方向是杂乱无章的，工件为什么能按规定的方向自动输送出来？

震动盘具有驱动力大、噪音低、速度快、承重性好适用范围广、调整方便等特点。奉化区五金震动盘价格

震动盘是解决工业自动化设备供料的必须设备。奉化区五金震动盘价格

如何降低车间震动盘噪音，震动盘是一种自动定向排序的送料设备。震动盘的组成: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。静之源震动盘噪音治理措施：

1、隔声罩处理

对设备隔声处理，整体隔声罩尺寸为1000*1000*1600，保证其密封性的前提下可开启设置，方便日常维修与养护。为保证设备正常工作，设置物料进出通道。

2、震动盘处理

对震动盘进行处理，现在物料加工筛选过程中，震动盘材料为钢材料，物料也为钢材料，相互间刚性碰撞噪声较大，可在震动盘内部粘贴固定减振阻尼材料，减少刚性碰撞。

奉化区五金振动盘价格

宁波杰锐自动化设备有限公司主要经营范围是机械及行业设备，拥有一支专业技术团队和良好的市场口碑。公司业务分为振动盘，底座，控制器，直振等，目前不断进行创新和服务改进，为客户提供良好的产品和服务。公司从事机械及行业设备多年，有着创新的设计、强大的技术，还有一批专业化的队伍，确保为客户提供良好的产品及服务。杰锐自动化凭借创新的产品、专业的服务、众多的成功案例积累起来的声誉和口碑，让企业发展再上新高。