

# 螺丝振动盘 振动盘 凯仕顿精密

产品名称	螺丝振动盘 振动盘 凯仕顿精密
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

振动盘振动乏力或者过慢，零星的或者不规则的送料，可能是由以下原因造成的：

- 1、弹簧片断裂，这就需要更换新的弹簧片上去并调试到机器稳定。
- 2、底板太薄。
- 3、安装台面的缺陷，缺少硬度。如果悬吊于设备台面，会造成振动过弱，台面厚度至少要达到1-1/2，振动盘，这样才不会吸振，圆柱式撑脚必须配备三角支撑片。
- 4、台面不水平。
- 5、振动盘内有杂物。
- 6、电磁铁间隙不合适。
- 7、机器节奏过快导致零件在振动盘内滑落。
- 8、物料太多。
- 9、电网波动造成电压不稳。
- 10、零件问题：不规则零件或者含油等原因。
- 11、振动盘底盘调整不当

振动盘结构组成及轴承安装技术

- 1、轴承用煤油洗净，振动盘维修，压入轴承座，向轴承外圈的滚柱处填充壳牌三号锂基脂至三分之二满，用净手涂抹均匀，装上轴承压盖，用加涂螺栓防松胶的紧固螺栓压紧轴承压盖；
- 2、轴承为内外套可分离的圆柱滚子轴承，应将轴承内套装于转轴上并到位。将轴承座装于振动盘机壳上，如有润滑脂注油孔，必须对准位置。用加涂螺栓防松胶的紧固螺栓压紧轴承座；
- 3、内外偏心块装于转轴上并到位，精密振动盘，有轴键者应将轴键装入键槽内再装外偏心块，将轴用挡圈装于转轴上；
- 4、紧固定偏心块紧固螺栓，转动可调偏心块，使其到达卸下前的角度位置并拧紧其紧固螺栓。以上组装完成后，转轴应有一定的轴向串动；上振动电机两端的防护罩，用螺钉紧固。

机械振动是物体(或物体的一部分)在平衡位置(物体静止时的位置)附近作的往复运动。可分为自由振动、受迫振动。又可分为无阻尼振动与阻尼振动。常见的简谐运动有弹簧振子模型、单摆模型等。振动在机械行业中的应用

振动在机械中的应用非常普遍，螺丝振动盘，例如在振动筛分行业中基本原理系借电机轴上下端所安装的重锤(不平衡重锤)，将电机的旋转运动转变为水平、垂直、倾斜的三次元运动，再把这个运动传达给筛面。若改变上下部的重锤的相位角可改变原料的行进方向。

螺丝振动盘-振动盘-凯仕顿精密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.szcstjm.com)实力雄厚，信誉可靠，在江苏苏州的行业专用设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领凯仕顿精密和您携手步入辉煌，共创美好未来！