

# 济南柔性振动盘供应商

发布日期：2025-09-29

爱普生柔性供料站厂家苏州英特威斯自动化科技有限公司生产的柔性振动盘又称柔性供料器、柔性上料系统、柔性上料机等。JK TECH柔性振动盘作为高度灵活的、可预定位零件的自动化柔性上料系统，解决了大小不一，形状材质不一金属/塑料的零部件产品上料的难题；英特威斯柔性振动盘具有多种需求的兼容性，适合更新换代快且需要频繁切换物料的场景，在电子与半导体、汽车及精密工件行业的智能装备领域、自动化生产线上具有多种需求的应用，并深得终端客户的青睐与认可。新松机器人柔性供料适用多品种小批量共用站。济南柔性振动盘供应商

爱普生柔性供料站当前自动化生产中多品种、小批量的共用性和快速切换的柔性生产需求，英特威斯推出了系列柔性震动盘和配套的保视捷视觉系统。结合了柔性震动盘的供料技术、视觉系统、保视捷的选料技术以及机器人取放料的柔性视觉系统已越来越多的应用于表面镀层怕刮伤，薄片类零件，异型类零件、多品种共用快速切换等传统震动盘上料痛点应用场景中。更可取代大量人工进行的诸如摆盘等单调重复性作业岗位。可广泛应用于汽车电子、嵌件注塑、3C制造珠宝、钟表等行业的自动化上料生产。济南柔性振动盘供应商电子产品分拣柔性供料器适用多品种小批量共用站。

柔性供料站的工作原理首先人工将零件加料至料仓，通过料仓的振动送料至柔性供料器料盘；然后柔性供料器可将零件在料盘表面沿任意方向移动，振料盘靠振动/翻转零件来实现零件的自动分离和定向并实现客户需要的姿态；其次就是通过英特威斯研发的视觉软件CCD拍摄料盘拾取窗内合适的零件形状位置信息，将坐标数据发送给机器人移动机构，机器人基于视觉系统发送的坐标数据，识别零件位置和拾取方向，从供料器料盘表面移动抓取零件进行阵列摆盘或组装。其实就是在自动化上料中加入了视觉系统和机器人能够解决传统振动盘上料解决不了的无序、散乱、划伤、区分正反面等上料难点问题。

机器人柔性上料盘应用范围吉恩视系列柔性振动盘适用领域：汽车零配件、3C 电子、半导体、五金、塑胶、钟表业、医药、玩具、文具等各个行业；适用尺寸0.1-120mm 小零件上料；适用形状：精细圆片状、圆柱状、针状、颗粒状、条状、扁平状小零件；适用材质：橡胶、塑料、金属、陶瓷以及其它复合材料小零件。特殊要求：表面涂装易损伤零件、表面镀层易损伤零件等；以上是柔性振动盘应用领域及场合的介绍，在实际选型过程中，用户需要根据输送物料性质及现场合理选择。

YASKAWA机器人柔性上料哪家好？

机器人柔性整列机的优点英特威斯柔性上料盘的优点如下：

通用性强：适用多种小型零件、复杂的几何形状、表面镀层怕刮伤，薄片类，异型类零件。

柔性化生产：可实现多品种共用，并进行快速物料切换。

低噪音，无磨损：物料无循环振动，对物料无磨损，噪音低，且无卡料风险。

定位精确：自主研发工业视觉定位技术，可快速准确的定位抓取，图像定位精度可达 $\pm 0.05\text{mm}$

视觉管理系统：自主开发的视觉抓取系统，可存储多种物料的选料和配置程序，无需繁琐的安装调试，一键完成品种切换。电子产品分拣柔性供料器让供料更轻松。济南柔性振动盘供应商

**ABB机器人柔性上料工作站哪家好？济南柔性振动盘供应商**

**CCD柔性上料盘的优点吉恩视系列柔性上料盘的优点如下：**

通用性强：适用多种小型零件、复杂的几何形状、表面镀层怕刮伤，薄片类，异型类零件。

柔性化生产：可实现多品种共用，并进行快速物料切换。

低噪音，无磨损：物料无循环振动，对物料无磨损，噪音低，且无卡料风险。

定位精确：自主研发工业视觉定位技术，可快速准确的定位抓取，图像定位精度可达 $\pm 0.05\text{mm}$

视觉管理系统：自主开发的视觉抓取系统，可存储多种物料的选料和配置程序，无需繁琐的安装调试，一键完成品种切换。济南柔性振动盘供应商

苏州英特威斯自动化科技有限公司位于玉山镇城北环庆路1088号2号房，是一家专业的自动化设备及配件，机械设备及配件，机电设备及配件，金属模具，技术治具，包装设备的研发，生产，加工及销售；机器人，金属材料，五金制品，电子产品，塑胶产品，刀具，注塑机及设备，监控设备的销售；货物及技术的进出口业务。公司。苏州英特威斯是苏州英特威斯自动化科技有限公司的主营品牌，是专业的自动化设备及配件，机械设备及配件，机电设备及配件，金属模具，技术治具，包装设备的研发，生产，加工及销售；机器人，金属材料，五金制品，电子产品，塑胶产品，刀具，注塑机及设备，监控设备的销售；货物及技术的进出口业务。公司，拥有自己\*\*的技术体系。我公司拥有强大的技术实力，多年来一直专注于自动化设备及配件，机械设备及配件，机电设备及配件，金属模具，技术治具，包装设备的研发，生产，加工及销售；机器人，金属材料，五金制品，电子产品，塑胶产品，刀具，注塑机及设备，监控设备的销售；货物及技术的进出口业务。的发展和创新，打造高指标产品和服务。苏州英特威斯自动化科技有限公司主营业务涵盖筒膜包装机、PE膜包装机，视觉计数包装机，非标设备，坚持“质量保证、良好服务、顾客满意”的质量方针，赢得广大客户的支持和信赖。