

江苏智能柔性供料站品牌

生成日期：2025-10-23

什么是柔性振动视觉送料系统？柔性振动盘又叫柔性振盘、柔性上料盘、柔性供料盘等，它是一种自动组装辅助送料设备，柔性振动盘能把各种散料小型零部件定向排序，配合视觉选料和机器人自动完成对物料的上料，柔性振动盘解决了精细零件装配自动化中节拍快、精度高、物料损伤小的小批量多品种快速换料的生产需求痛点。英特威斯研发的柔性振动盘广泛应用于电子、五金、塑胶、钟表业、电池、连接器、医疗器械、医药等制造等各个行业，是解决工业自动化设备供料的很好的选择设备。日钢柔性上料适用多品种小批量共用站。江苏智能柔性供料站品牌

机器人柔性供料站工作流程而其工作方式是：首先人工加料至储料仓，储料仓振动补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，快速振散排列零件；其次就是BSV视觉系统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；然后机器人基于视觉系统发送给坐标数据，从供料器料盘表面抓取零件进行阵列摆盘或组装。柔性振动盘无需更换结构硬件，一键切换产品类型, 英特威斯柔性震动盘迎合当前工业自动化生产中小批量、多品种的柔性生产需要。江苏智能柔性供料站品牌立式注塑机柔性供料器让供料更轻松。

什么是机器人柔性供料站？柔性振动盘又叫柔性振盘、柔性上料盘、柔性供料盘等，它是一种自动组装辅助送料设备，柔性振动盘能把各种散料小型零部件定向排序，配合视觉选料和机器人自动完成对物料的上料，柔性振动盘解决了精细零件装配自动化中节拍快、精度高、物料损伤小的小批量多品种快速换料的生产需求痛点。英特威斯研发的柔性振动盘广泛应用于电子、五金、塑胶、钟表业、电池、连接器、医疗器械、医药等制造等各个行业，是解决工业自动化设备供料的很好的选择设备。

柔性震动盘的优势有哪些？英特威斯柔性振盘的优势如下1、0.2mm以下的薄片零件上料，传统振动盘上料，遇到薄片类的容易叠片，分不开；而我们柔性供料器采用多向震动分散零件，视觉拍照定位，机器人抓取，很好的解决了薄皮类零件的上料问题。2、表面易刮擦损伤的电镀产品，因传统振动盘在料仓内不断循环，其零件表面易被产品相互之间和料道刮伤，而我们的柔性供料器视觉选料，无需循环往复送料，一次抓取干净。3、异形工件的选料，传统振动盘选料依靠的是零件几何形状特征和质量分布来达到选别零件方向和排序，当遇到异形零件时，无法很好高效的排序选别，而我们的柔性供料器基于视觉选取零部件，完美的解决了异形工件的上料选料问题。自动化柔性供料器适用多品种小批量共用站。

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大量的兼容性，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大量的应用，并深得终端客户的青睐与认可FANUC柔性上料工作站适用多品种小批量共用站。江苏智能柔性供料站品牌

包装行业柔性供料站哪家好。江苏智能柔性供料站品牌

柔性振动盘的作用是什么？柔性振动盘可温和地处理零部件，无需重复送料，能够降低零部件磨损程度，

能够从任意方向移动零部件，平台可拆卸，兼容所有几何形状的零部件，99%的零部件可以由该款上料盘进行送料，且安装、调试方便，更加安全环保。通过上料盘和3D视觉定位装置配合软件控制器的操作运行，搭配SCARA机械手，以更高的定位精度（2um的重复定位）解决传统振动盘无法供料的难题，填补微小产品，精密产品的供料空白。随着工业4.0对柔性生产、定制化进程的提升、迭代加快，苏州英特威斯研发的柔性振动盘，可以压缩研发生产周期，降低换型时间、换型频率，提高整个生产环节的效益与良率，在汽车零部件、3C电子、航天、5G/芯片半导体等精密制造行业的应用也将日益增多，并将发挥越来越重要的作用。江苏智能柔性供料站品牌

苏州英特威斯自动化科技有限公司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。，是一家机械及行业设备的企业，拥有自己**的技术体系。公司目前拥有专业的技术员工，为员工提供广阔的发展平台与成长空间，为客户提供高质的产品服务，深受员工与客户好评。公司以诚信为本，业务领域涵盖筒膜包装机、PE膜包装机，视觉计数包装机，非标设备，我们本着对客户负责，对员工负责，更是对公司发展负责的态度，争取做到让每位客户满意。公司力求给客户提供全数良好服务，我们相信诚实正直、开拓进取地为公司发展做正确的事情，将为公司和个人带来共同的利益和进步。经过几年的发展，已成为筒膜包装机、PE膜包装机，视觉计数包装机，非标设备行业出名企业。