

辽宁办公用柔性供料器要多少钱

发布日期：2025-09-19 | 阅读量：29

目前自动化生产中多品种、小批量、共用、快速切换的柔性生产需求，尹尔斯公司推出了系列柔性供料器和视觉系统ES SIGHT。这些振动盘中有四款，分别是ES1550-ES450。与之配套的视觉系统ES SIGHT能使零件在振盘表面精确定位抓取，有多种运动方式，可保证零件在相机的视线范围内任意方位移动，并且由于振动幅度，物料可以迅速被抓取，没有再循环碰撞的危险，物料在振动10秒左右即可被抓取，降低了表面损伤风险。而且尹尔斯研发的柔性振动视觉选料系统很好地解决薄片类、易刮擦损伤类、异形工件上料的痛点问题。柔性供料器需不需要保养？辽宁办公用柔性供料器要多少钱

当前的自动化一个很大的趋势是柔性生产，比如说当客户一个产线需要适配多种产品生产，且要求快速切换时即使零部件只有细小特征的不同，传统振动盘则需要更换盘面，重新调试，耗时长，生产难以调试稳定；振动盘频繁卡料，且当零部件种类多的情况下，不同零部件的振动盘面的保存更是一个异常繁琐的问题，甚至调试更换都需要求助振动盘供应商到场，而尹尔斯的柔性供料器结合视觉抓取，可存储多种物料的选料程序，一分钟切换产品种类生产，切合当前柔性小批量多品种的自动化需求。尹尔斯智能科技（南京）有限公司研发生产的柔性供料器视觉选料系统，解决了传统振动盘无法解决的客户痛点问题，更契合当前自动化的柔性智能趋势，如为一些常见的传统振动盘无法解决的上料问题采用柔性供料器视觉选料系统，能够很好地解决客户的痛点问题。辽宁办公用柔性供料器要多少钱柔性供料器与传统供料器的区别是什么？

柔性工厂是近几年自动化行业经常提到的概念，打造柔性工厂是为了更好的适应多种零件供料的需求。特别是在电子行业，微小零件多种多样，为了更好的实现柔性工厂，很多自动化科技有限公司自主研发的新型零件供料柔性供料器，很好地解决了用户的痛点。柔性供料器的结构分为料盘、光源、振动激励源、控制器和控制软件，共有五大部分组成。一款好的柔性供料器主要表现在软件和振动激励源的选用，振动激励源的好坏决定了零件在料盘里振动的幅度，零件是否能快速弹起所需高度，就是由激励源决定的。

尹尔斯推出的柔性供料器具备工作高效率、精细定位精细和适应能力高的特性，节约了人工成本解决了人工FPC摆盘造成的产品刮伤、混板、错料、短数、多装、污迹等人为因素缺点，完成片状FPC全自动摆盘装饰并由CCD视觉定位、选材，配合机器人自动上料到拖盘，提升生产率和产品合格率。尹尔斯柔性供料器选用三轴震动送料技术性，多达12种运动模式，柔和震动片状FPC排线，减少产品工件损坏，融合视觉效果正确引导定位系统和高像素CCD相机，迅速准确鉴别片状FPC部位和正反两面，智能控制系统储料斗补料配合柔性供料器实行相应的振动模式，相互配合智能机器人（四轴智能机器人或伺服电机模组机械臂），解决了片状FPC易损害、正反两

面鉴别、异形不规律的送料困扰。柔性供料器出料速度一般是多少？

尹尔斯系列柔性供料器是精心开发的一款高通用性上料设备，配合目前成熟的视觉定位系统及机器人系统来实现柔性上料目的，柔性供料器、视觉定位系统和机器人的组合解决了超薄，超小，异形，无分选特征工件上料的难题；由于具有很高的通用性，非常适合某些更新换代快，频繁切换物料的场景。此款柔性上料盘基于多模振动控制技术，使振动盘内工件任意方向移动、聚集、分散、翻转、间歇式振动，降低产品表面撞伤的概率，从根源上杜绝卡料的可能，友好的图形化操作界面，操作简单明了易上手。柔性供料器在工业生产中的实际应用。云南购买柔性供料器市场价

柔性供料器降低人工成本。辽宁办公用柔性供料器要多少钱

在传统分拣中一般采用人工分拣的方式，因工人操作会存在疲劳度的问题，对于长时间作业来说，显然工作效率是无法满足。即使采用工业机器人分拣方式，由于传统的工业机器人一般采用示教或离线编程的方式工作，机器人到达目标点的位置是固定的，每次动作均为重复进行，只能重复完成预先规定好的动作。对于加工对象以及工作环境的感知能力低，以及物料或工件的来料方向不确定，使机器人的使用受到了限制。随着柔性视觉振动和人工智能的发展，机器人也能够适应分拣环境的需求，随时变更作业对象和分拣工序。机器视觉分拣系统对工件或物料进行位置和类型的判断是必要的，与传统的机械分拣作业相比，使用柔性供料器视觉柔性控制分拣系统的工业机器人进行分拣，不但工作效率高效准确而且稳定性强，在工业分拣系统中具有较大的优势。辽宁办公用柔性供料器要多少钱

尹尔斯工业智能科技（南京）有限公司属于机械及行业设备的高新企业，技术力量雄厚。是一家私营有限责任公司企业，随着市场的发展和生产的需求，与多家企业合作研究，在原有产品的基础上经过不断改进，追求新型，在强化内部管理，完善结构调整的同时，良好的质量、合理的价格、完善的服务，在业界受到宽泛好评。公司业务涵盖柔性振动盘，激光打标机，机器视觉应用，自动上下料系统，价格合理，品质有保证，深受广大客户的欢迎。尹尔斯工业自成立以来，一直坚持走正规化、专业化路线，得到了广大客户及社会各界的普遍认可与大力支持。