

# 青岛柔性振动盘调试

发布日期: 2025-09-24

CCD柔性振动盘应用范围吉恩视系列柔性振动盘适用领域: 汽车零配件〡3C 电子、半导体、五金、塑胶、钟表业、医药、玩具、文具等各个行业; 适用尺寸〡0.1-120mm 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。

EPSON机器人柔性供料器适用多品种小批量共用站。青岛柔性振动盘调试

柔性振动盘厂家

随着市场经济的发展, 消费者的需求越来越个性化, 需要尽可能来满足消费者的多样化需求。多品种、小批量的生产模式也成为越来越多企业的选择, 而柔性振动盘则是完全契合了多品种小批量的应用场景, 其需求与日俱增, 那么如何选择一款合适的柔性视觉振动盘呢? 用户要关注的不能只是价格, 更要关注的是设备本身的质量和厂家所能提供的售后服务, 质量可靠、性能稳定的柔性振动盘能为用户节省更多后期运营成本, 创造更好收益。后期生产过程中, 设备如出现故障, 厂家若能提供及时的售后服务, 能帮助用户减少停机时间, 降低检修费用, 长期下来, 能节省大笔投资, 因此, 选对设备和厂家很重要。英特威斯研发的柔性振动盘使薄片类零件上料过程保持顺畅, 不会轻易发生卡顿的情况, 提高了上料速度和稳定性, 从而提高了生产效率, 降低了生产成本。

青岛柔性振动盘调试电子产品分拣柔性上料适用多品种小批量共用站。

柔性振动盘在业态硅胶产品上料中的应用在硅橡胶密封件自动上料的问题上, 现有的技术基本是通过传统振动盘加直线振动进行送料, 但现有的装配机大多采用传统振动盘振动的形式送料, 振动大, 噪音大、投入成本较高且送料结果不理想, 硅橡胶密封件在经过送料道送料时经常会发生堵料, 影响送料的效率。英特威斯研发的柔性振动盘很好的克服现有技术中的缺陷, 是一种送料效率高, 不易发生拥堵的自动硅橡胶密封件的上料机构。提高了上料速度和稳定性, 从而提高了生产效率, 降低了生产成本。

柔性振动盘上料

柔性振性振动盘又叫柔性上料盘、柔性振盘、柔性供料器等。主要解决大小不一，材质不一以及异形类的零部件产品的上料问题。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，柔性振动盘、视觉定位系统和机器人的组合解决超薄，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，在汽车制造、3C电子、生物医药领域有大量的应用。英特威斯研发的柔性振动盘无卡料，不损失产品，质量好。共有11种运动模式，能够较快的实现零部件的姿态改变，提高生产效率。

爱普生机器人柔性供料器适用多品种小批量共用站。

柔性供料站工作流程及其工作方式是：首先由人工或其他方式或其他方式加料至储料仓，然后由振动器振动料仓使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；其次就是由相机配合光源效果拍摄（这个流程为视觉系统CCD拍摄料盘拾取窗内合适的所有零件的外型和位置信息，将坐标数据反馈发送给机器人；之后由机器人基于视觉系统发送坐标数据反馈，从供料器料盘表面抓取零件进行阵列摆盘或组装）YASKAWA机器人柔性上料哪家好？青岛柔性振动盘调试

百塑机器人柔性供料让供料更轻松。青岛柔性振动盘调试

CCD柔性供料站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。青岛柔性振动盘调试

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，交通便利，环境优美，是一家生产型企业。苏州英特威斯是一家有限责任公司企业，一直“以人为本，服务于社会”的经营理念；“诚守信誉，持续发展”的质量方针。以满足顾客要求为己任；以顾客永远满意为标准；以保持行业优先为目标，提供高品质的筒膜包装机、PE膜包装机，视觉计数包装机，非标设备。苏州英特威斯顺应时代发展和市场需求，通过高端技术，力图保证高规格高质量的筒膜包装机、PE膜包装机，视觉计数包装机，非标设备。