

机械手自动上下料桁架上下料机器人车床自动上下料

产品名称	机械手自动上下料桁架上下料机器人车床自动上下料
公司名称	武汉拓利自动化设备有限公司
价格	8888.00/1
规格参数	
公司地址	武汉经济技术开发区12C2地块武汉经开万达广场B区S5-3栋30层B3-15室(商务秘书WYLM-169) (注册地址)
联系电话	13066869796

产品详情

一、产品介绍：

上下料机器人分为关节式机器人和直角坐标式机器人。

机床上下料机器人主要由工业机器人、工件自动识别系统、自动启动装置、自动传输装置、自动搬运系统等周边设备组成，通过系统集成，可以实现单台机床、加工单元、流水线和柔性加工单元的机加工自动化。具有定位准确、工作节拍可调、工作空间大、性能优良、运行平稳可靠、维修方便等特点。

机床上下料机器人与数控机床相结合，可以实现所有工艺过程的工件自动抓取、上料、下料、装卡、工件移位翻转、工件转序加工等，能够极大的节约人工成本，提高生产效率。特别适用于大批量、小型零部件的加工，如汽车变速箱齿轮、轴承套(座)、刹车盘、金属冲压结构件等。

二、产品特性：

在国内的机械加工，目前很多都是使用专机或人工进行机床上下料的方式，这在产品比较单一、产能不高的情况下是非常适合的，但是随着社会的进步和发展，科技的日益进步，产品更新换代加快，使用专机或人工进行机床上下料就暴露出了很多的不足和弱点，一方面专机占地面积大结构复杂、维修不便，不利于自动化流水线的生产;另一方面，它的柔

性不够，难以适应日益加快的变化,不利于产品结构的调整;其次，使用人工会造成劳动强度的增加，容易产生工伤事故，效率也比较低下，且使用人工上下料的产品质量的稳定性不够，不能满足大批量生产的需求。

使用上下料机器人自动柔性搬运系统就可以解决以上问题，该系统具有很高的效率和产品质量稳定性，柔性较高且可靠性高，结构简单更易于维护，可以满足不同种类产品的生产，对用户来说，可以很快进行产品结构的调整和扩大产能，并且可以大大降低产业工人的劳动强度。