美崎机器人全自动加工中心上下料

产品名称	美崎机器人全自动加工中心上下料
公司名称	东莞市美崎机器人有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇新安社区
联系电话	0769-81555768 18029030197

产品详情

美崎加工机器人用于立式、卧式加工中心在镗铣加工过程中，工件的取件、传送、装卸，包括翻转等自动化上下料作业。 美崎机器人有限公司集成的加工中心上下料机器人主要由搬运机器人、工件自动识别系统、自动启动装置、自动传输装置组成，适合于工件自动搬运的场合，尤其适合自动化程度较高的流水线 等工业场合，提高生产效率和自动化程度。可根据用户的要求配备不同的手爪（如机械手爪、真空吸盘、电磁吸盘等），可实现对各种工件的抓取搬运，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。 采用视觉系统，便于机器人跟踪识别输送带上散装工件的抓取，其手腕的旋转功能，解决了工件转头拾放的需要，其快捷动作足以满足拾放输送上的大量工件。散装工件取出，不需要工件排序装置，可以减少加工场地和设备投入。 因为定制的送料装置，不仅制造成本高，而且用途专一，缺乏柔性。所以大部分的物件输送都采用传送带或常规的物料车的方式。散装工件怎样实现机器人自动拾取包装作业，马丁路德的机器人集成工程师，为苏州的一家外资企业，提供了很好的解决方案。 这种视觉系统的软件能够检查一个零件的实际几何形状，而不是检查经过整理的像素图形，这有利于鉴别大小和方向变化不同的各种零件。可以使机器人自动拣取零件，不必使用专用的零件定位夹具。现在，可以将零件以不太复杂的结构形式传递给机器人(例如通过皮带运输机)，而机器人只需要作适当的调试，改变其夹持的方式，就能够使其夹取一种新的零件。