

桁架机械手龙门式天轨 自动化数控搬运码垛机器人 厂家定制

产品名称	桁架机械手龙门式天轨 自动化数控搬运码垛机器人 厂家定制
公司名称	广州第七轴智能设备有限公司
价格	388800.00/件
规格参数	品牌:广州第七轴 重复定位精度: $\pm 0.1\text{mm}$ Z轴末端负载:50-2900kg
公司地址	广州市南沙区大涌路62号3栋206房
联系电话	020-83150912 18011761607

产品详情

桁架式机械手与数控车床相结合，桁架式机械手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，能够节省人工成本，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、刹车盘、金属冲压结构件等。

桁架式机械手是一种建立在直角X，Y，Z[1]三坐标系基础上，对工件进行工位调整，或实现工件的轨迹运动等功能的全自动工业设备。其控制核心通过工业控制器（如：PLC，运动控制，单片机等）实现。通过控制器对各种输入（各种传感器，按钮等）信号的分析处理，做出逻辑判断后，对各个输出元件（继电器，电机驱动器，指示灯等）下达执行命令，完成X，Y，Z三轴之间的联合运动，以此实现一整套的全自动作业流程。

桁架式机械手主要是由工业机械手、工件自动识别系统、自动启动装置、自动搬运系统等周边设备组成，通过系统集成，可以实现单台车床、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。

桁架式机械手作用

1.桁架式机械手上下料，可节约人工成本，

- 2.人工取产品有夹伤手的危险，运用机械手可确保安全生产加工。
- 3.机械手采用自动生产工艺，所有工序作业均为自动上下料，生产管理细节清晰、即可提高生产效率
- 4.桁架式机械手，能提升作业效率，减少劳动伤害，实现更安全的作业环境，可提供定制服务，帮企业节省更多成本。

广州第七轴智能设备有限公司坚守客户至上的经营原则，全心致力于为客户提供高品质的产品与一站式服务。在设备的技术前沿、稳定性与可靠性上，我们始终力求达到更高标准；在服务质量上，我们更是追求不断完善。无论是售前咨询、售中服务，还是交货、安装调试、维护管理、技术支持以及用户培训，我们都倾尽全力，确保客户能够享受到满意的服务体验。若您对我们的设备感兴趣，或想深入了解产品详情及报价，请随时与我们联系，我们将竭诚为您解答疑问。