

桁架机械手机床上下料 大跨度高精度桁架机器人

产品名称	桁架机械手机床上下料 大跨度高精度桁架机器人
公司名称	广州市第七轴机器人设备有限公司
价格	188880.00/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 18026416628

产品详情

工业应用中，桁架机械手主要从事垂直水平运动作业，有双轴和多轴结构，根据其负载、成本、技术含量的不同适合不同的应用领域。可以替代人工完成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。

桁架机械手可以凭借可编程序来处理和执行任务。机械手主要由手臂、反转设备、运动部件及驱动部件组成。经过对工件外形或工件上定位支撑点定位夹持工件。一套机械手可完结不同品种的工件转移作业。夹持定位模块可依据产品质量和外形的巨细选用系列化规划，机械手上的夹持定位模块设备方法相同，针对不同系列的工件，只需切换相应的夹持定位模块即可，满意快速切换的需求。

桁架机械手有多种标准和系列。在挑选时，依据被运送工件的质量，加工的节拍来选取。但机械手的手臂，夹持方法，则依据被运送工件的形状、结构及机床夹具定夹方法来规划。

桁架机械手爪通常通过电机、气动或液压系统驱动关节，结合传感器和控制系统，实现准确的抓取和操纵动作。在工业自动化、流水线、仓储物流等领域，机械手爪广泛应用于物体的抓取、搬运和排列，以提高生产效率，减少人工操作。