数控车床桁架机械手 上下料搬运桁架机器人

产品名称	数控车床桁架机械手 上下料搬运桁架机器人
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: ± 0.1mm 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

桁架机器人作为工业机器人重要的分支,可实现工业企业的自动化、信息化生产,在我国制造业智能化转型中扮演重要的角色。随着我国制造业智能化升级不断深入,桁架机器人市场需求持续攀升,行业发展前景较好。我国桁架机器人行业起步较晚,产品不具备竞争优势,海外产品在我国市场占比较高。

桁架上下料功能:通过连接一个或多个机床,用桁架机械手可以进行简单的上料和下料动作,提升机床的生产能力,缩短企业的供货时间。特鲁门设计的桁架机械手可以识别多种规格的来料,也可以配合多个机床进行上料工作。

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。

广州第七轴桁架机器人,不但提升了生产效率,还为人类解决了不少问题,一些风险高、强度大、工作单一而重复的事情,完全可以采用这样的高智能机器人完成。总之,桁架机器人彻底解决了机械化与自动化之间的脱节问题,为企业提升自身竞争实力添砖加瓦。