

力鼎自动化_车床上下料_机器人车床上下料

产品名称	力鼎自动化_车床上下料_机器人车床上下料
公司名称	青岛力鼎自动化设备有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:力鼎 型号:VW1303
公司地址	山东 青岛市李沧区 重庆中路369-25号
联系电话	053266769781

产品详情

各轴组件通常由结构件、导向件、传动件、传感器检测元件以及机械限位组件等五部分组成。

- 1) ，结构件通常由铝型材或方管，矩形管，槽钢，工字钢等结构组成，其作用是作为导向件、传动件等组件的安装底座，同时也是机械手负载的主要承担者。
- 2) ，导向件，常用有直线导轨，v型滚轮导轨，U型滚轮导轨，方型导轨以及燕尾槽等常用导向结构，其具体运用需根据实际使用工况以及定位精度决定。
- 3) ，传动件，通常有电动，气动，液压三种类型，其中电动有齿轮齿条结构，滚珠丝杠结构，同步带传动，链条传统以及钢丝绳传动等。
- 4) ，传感器检测元件，通常两端采用行程开关作为电限位，当移动组件移动至两端限位开关处时，需要对机构进行锁死，防止其超程；此外还有原点传感器以及位置反馈传感器。
- 5) ，机械限位组，其作用是在电限位行程之外的刚性限位，俗称死限位。

桁架自动线涉及到单竖轴桁架机械手、双竖轴桁架机械手、多轴桁架机械手、无线桁架机械手、斜切圆柱齿条双竖梁桁架机械手。桁架机械手的能够进行自动上、下料，取代人工操作，可以很好的控制节拍，避免了由于人为因素而对生产节拍产生的影响，大大提高了生产效率。可以通过修改程序和手爪夹具，迅速的改变生产工艺，调试速度快，免去了对员工还要进行培训的时间，快速就可投产

“十二五”期间，我国主要经济目标基本完成，前四年全部工业增加值年均增长8.3%，工业全员劳动生产率年均增长11.9%。中国规模以上工业企业研发费用支出占主营业务收入比重超过0.85%，新一代信息技术、数控机床等十大重点领域发明专利年均增长率超过23%，科技创新步入跟踪、并跑和领跑并存的新阶段。

此外，在这一时期，中国互联网经济走在世界前列，电子信息产业创新发展加快，信息消费迅速扩大，移动互联网、物联网、云计算、大数据等新业态新模式成为发展的新引擎。至“十二五”末，56家制造企业进入世界500强，11家工程机械企业进入全球50强，4家互联网企业和2家集成电路设计企业进入全球10强，通信设备制造商跻身世界第1阵营。