

# 广东大型并联机器人 广州亮点

产品名称	广东大型并联机器人 广州亮点
公司名称	广州亮点装备技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市南沙区大涌路62号鑫泰数控产业园
联系电话	13922536250

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：广州亮点装备技术有限公司

并联机器人是目前工厂见到的机器人设备，主要以食品、和日化等行业，为生产后端提供装配使用。并联机器人有着精度高、速度快，承载能力大，空间小的特点。博力实并联机器人团队掌握并联机器人在本体优化设计、精度设计、机器视觉、误差补偿和运动等核心技术储备。每分钟120-180次速度，工作空间500-1500mm工作直径的全覆盖。

并联机器人将会在未来逐渐替代人力，按照机器慢负荷16小时计算可以取代6-12个普通人力工作量。、随着电子智能行业在软硬件的不断快速发展，专门服务于电子生产和装备先的技术也在快速发展。尺寸的不断缩减、价格持续下降、精度逐渐提升，电池、芯片和显示屏的需求不断上升的大趋势下，并联机器人在生产制造业中扮演着越来越重要的角色。

博力实团队深耕技术20余年，研发制造出两轴、四轴、五轴并联机器人，结合机械结构、核心算法的不断完善，打破现有性能指标从业内运行标杆，高效高柔性的抓取范围可适应不同规格产品的随意切换，大幅提升效率。

广州亮点装备技术有限公司位于广州鑫泰数控产业园，是一家以机器人运动控制与自动化应用为核心，大型并联机器人制造商，一直专注于工业机器人，并联机器人，delta并联机器人，高速分拣机器人，大型并联机器人，并联分拣机器人的软件研发、产品设计、制造及应用，主要针对陶瓷洁具、卫浴行业、汽车行业、家具行业、木工行业、五金行业、包装等行业开发特种机器人及集成应用系统，并提供专业高效的产业自动化机器人解决方案。

广州亮点装备公司—并联机器人厂家，delta并联机器人厂家，重载并联机器人厂家，拖动示教并联机器人，大型并联机器人多少钱，并联分拣机器人厂家等

具体来看，串联机器人是工业应用场景中的类别，大型并联机器人生产商，其主要优点是对于自身体积和所占的地面范围，具有很大的工作空间，缺点是其由于开环运动学结构所带来的较低刚度和较大惯性。反观并联机器人，由于其闭链的运动结构，具有高刚度，高承载力；且驱动电机多安装于定平台，故具有惯性小，速度快的优点。再加上某些机器人的特定工作空间，并联机器人在实际工程中找到了独特的用武之地。

Lagrange法以系统的动能和势能为基础的，不用分析机构的真实运动，推导过程较简便，能得到形式简洁的动力学方程，能清楚地表示出各构件的耦合特性，形式简单。此法既能用于系统的动力学分析，又能用于动力学控制。缺点是不能直接求出运动副的约束反力，求解需要大量运算。虚功原理法既可建立不含运动副约束力的纯微分型的系统动力学方程，又可建立含运动副约束反力的代数与微分混合型系统动力学方程。Kane方法在形式上相对简洁许多，但它是利用广义主动力和广义惯性力来建立系统的动力学方程计算过程抽象。

广州亮点装备技术有限公司位于广州鑫泰数控产业园，是一家以机器人运动控制与自动化应用为核心，一直专注于工业机器人，并联机器人，delta并联机器人，高速分拣机器人，大型并联机器人，并联分拣机器人的软件研发、产品设计、制造及应用，主要针对陶瓷洁具、卫浴行业、汽车行业、家具行业、木工行业、五金行业、包装等行业开发特种机器人及集成应用系统，并提供专业高效的产业自动化机器人解决方案。

## 机器人并联市场正当其时

自工业4.0改革后，工业设备技术和产品发展成熟，机器人自动化逐渐代替人力，而基于网络平台全球化，工厂自动化流水线机器人生产作业越来越受欢迎。这其中，机器人在工业4.0中扮演着举足轻重的角色，而传统的4、6轴串联机器人已比较成熟，每年的安装量在稳步增长；而近几年逐渐兴起的另一种机器人—并联机器人，正在开拓各行业的应用场景，广东大型并联机器人，每年的安装量在快速增长中。

据GGII数据统计，2014年并联市场销售约为620台，2015年销售约为970台，2016年销售约为1100台，2017年销售约为2790台，2018年销售约为3650台，年均以50%的增速发展，因此初步预计2019年并联机器人市场约为5800台，机器人并联市场正当其时。

广州亮点装备公司—并联机器人厂家，delta并联机器人厂家，重载并联机器人厂家，拖动示教并联机器人，并联分拣机器人厂家等

广东大型并联机器人-广州亮点(推荐商家)由广州亮点装备技术有限公司提供。广州亮点装备技术有限公司(www.ldrobots.com)是广东广州,工业自动控制系统及装备的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理

、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在广州亮点领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创广州亮点更加美好的未来。