

# 广东并联分拣机器人 请认准广州亮点装备 并联机器人分拣工作站

产品名称	广东并联分拣机器人 请认准广州亮点装备 并联机器人分拣工作站
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

### 亮点装备——并联分拣机器人

一类以并联机构为主机构的新型工业机器人(并联机器人)为某些特定工业领域不断提供出更为的解决方案，引起了工业界和学术界的普遍关注。在各种各样的并联机器人种类之中，存在一类由外转动/移动副驱动、含平行四边形支链的并联机器人(又称为并联机械手)。这类机器人因可将驱动装置布置在静平台(机架)上，而且从动臂多采用轻质细杆制作而成，故末端动平台可获得很高的运动速度和加速度，特别适合于高速物流生产线上物料的分拣、搬运和抓放等操作，因此成为近年来研究和开发的热点。

### 亮点装备——并联分拣机器人

并联机器人和传统工业用串联机器人在哲学上呈对立统一的关系，和串联机器人相比较，并联机器人具有以下特点：（1）无累积误差，精度较高；（2）驱动装置可置于定平台上或接近定平台的位置，这样运动部分重量轻，速度高，动态响应好；（3）结构紧凑，刚度高，承载能力大；（4）完全对称的并联机构具有较好的各向同性；（5）工作空间较小；并联机构（Parallel Mechanism，简称PM），可以定义为动平台和定平台通过至少两个独立的运动链相连接，机构具有两个或两个以上自由度，且以并联方式驱动的一种闭环机构。

## 亮点装备——并联分拣机器人

通过无线通讯实时对机器人运动过程和系统控制进行编程，实现示教编程、数据采集及手动/自动控制。同时也能实时显示和修改机器人的工作状态和工作参数，进行可视化管理和诊断。灵活便捷，高速并联机器人分拣，更适应工业生产中柔性化应用和快速部署的需要。并且通过加密通讯，防止同环境中多套控制系统的相互干扰，以不同的对应信号依次和数台机器人本体进行无线连接，实现了以一对多的简化操作。

## 亮点装备——并联分拣机器人

结构：一种Delta并联机器人，包括基座固定板，基座固定筒，三叶板，中轴驱动电机模组，并联机器人分拣工作站，中轴电机护罩，摇臂驱动电机模组（3个），摇臂电机护罩（3个），广东并联分拣机器人，摇臂（3个），摇臂轴中心盖板（3个），拉杆（6根），工具端台，中轴管和滚珠花键。特色：三叶板叶片根据各伺服驱动电机模组外形定做而成，并联分拣机器人厂家直销，结构明快，易于安装；摇臂、三叶板、中轴管、滚珠花键的设计充分考虑了轻量化和美观，整体性好，减少安装误差；电气线路集成在一块电路板上，减少接线环节，结构紧凑，控制方便；WIFI和蓝牙方式的添加，除了通过传统的工控机进行编程控制，还可通过智能移动终端如个人平板，手机等进行编程控制，实现了低成本，易维护，易使用。

## 亮点装备——并联分拣机器人

并联系列产品进行结构优化，选用特殊工艺成型的质量轻、刚性大、耐磨损的材料打造一体铸造的特殊结构并联机器人本体，将并联的标准拾放节拍再次进行提升。以更稳定的本体结构、更轻量化的本体质量推出突破业内快速的500次/分钟的高速度新品，满足生产企业应用机器人进行及时、的生产需求，以及在工业4.0和“中国制造2025”的背景下，适应现代工业快速多变、制造业日益增长的复杂性要求。

## 亮点装备——并联分拣机器人

并联机器人的特点：驱动装置可以安放在或接近机架的位置；机器人的运动部分重量轻、速度高、动态性能好、精度较高；运动平台通过几个运动链与机架相联接，因此其结构紧凑、刚性好、承载能力高、能重比高；并联机器人往往采用对称式结构，其各项同性好；动力学特性较好，甚至在尺寸增大时仍保持好的动力学特性；并联机器人的运动学反解简单，正解较麻烦；并联机器人的操纵能力低、工作空间小。

广东并联分拣机器人-请认准广州亮点装备-并联机器人分拣工作站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](http://www.ldrobots.com)）为客户提供“喷釉工作站,并联机器人,桁架机器人,机器人第七轴（地轨）”等业务，公司拥有“亮点机器人,亮点装备,亮点”等品牌，专注于工业自动控制系统及装备等行业。欢迎来电垂询，联系人：任先生。