

# 并联分拣工业机器人 广州亮点装备技术

产品名称	并联分拣工业机器人 广州亮点装备技术
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

并联机器人在上世纪90年代才真正引起广泛注意，并联分拣工业机器人制造商，具有刚度高、速度快、剪性强、重量轻等优点，与串联机器人一起构成工业机器人的重要部分。在食品、电子等轻工业中应用最为广泛，在物料的搬运、包装、分拣等方面有着的优势。近两年，随着并联机器人在市场中的应用日益从广泛，已成为工业机器人需求增长的新生力量。

近几年，国产并联机器人产学研结合日益密切，并联机器人应用市场不再由国外完全包揽。尤其是随着2012年国外专利，国内市场涌现出了一大批并联机器人企业，并联分拣工业机器人厂家，销售市场呈现出了良好发展局面。据统计，2014年国内并联机器人市场销售约600台，2015年销售约900台，2016年市场预测在1400台左右，每年呈50%以上的增速发展，5年内并联机器人年市场销售预测将超过万台；随着增速的加快，10年内国内并联机器人年市场销售预测近10万台。

### 广州亮点-小型并联机器人厂家

广州亮点装备技术有限公司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-小型并联机器人生产厂家

1978年，Hunt提出把六自由度并联机构作为机器人操作器，由此拉开并联机器人研究的序幕，但在随后的近10年里，并联机器人研究似乎停滞不前。直到80年代末90年代初，并联机器人人才引起了广泛注意，成为国际研究的热点。

从运动形式来看，并联分拣工业机器人，并联机构可分为平面机构和空间机构；细分可分为平面移动机构、平面移动转动机构、空间纯移动机构、空间纯转动机构和空间混合运动机构。

广州亮点装备技术有限公司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。

### 并联机器人的特点

自工业机器人问世以来，采用串联机构的机器人占主导地位。串联机器人具有结构简单、操作空间大，因而获得广泛应用。由于串联机器人自身的限制，研究人员逐渐把研究方向转向并联机器人。和串联机器人相比，并联机器人有以下特点：

1. 并联结构其末端件上同时由6根杆支撑，与串联的悬臂梁相比刚度大，结构稳定。
2. 由于刚度大，并联结构较串联结构在相同的自重或体积下，有高的多的承载能力大。
3. 串联机构末端件上的误差是各个关节误差的积累和放大，因而误差大、精度低，并联式则没有那样的误差积累和放大关系，并联分拣工业机器人多少钱，微动精度高。
4. 串联机器人的驱动电机及传动系统大都放在运动着的大小臂上，增加了系统的惯量，恶化了动力性能，而并联机器人将电机置于机座上，减小了运动负荷。
5. 在位置求解上，串联机构正解容易，但反解困难。而并联机构正解困难，反解非常容易，而机器人在线实时计算是要计算反解的。

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

并联分拣工业机器人-广州亮点装备技术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)）实力雄厚，信誉可靠，在广东广州的工业自动控制系统及装备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领广州亮点和您携手步入辉煌，共创美好未来！