

# 注塑机机械手生产厂家 注塑机机械手 大正百恒智能装备公司

产品名称	注塑机机械手生产厂家 注塑机机械手 大正百恒智能装备公司
公司名称	芜湖大正百恒智能装备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	芜湖县安徽新芜开发区西支七路2518号
联系电话	19955323453

## 产品详情

### 机械手的关节靠什么连接的？

不论是3轴还是6轴的机械手，采用的都是交流伺服电机，并且都是带刹车的。编码器一般都是的。不是的电机，每次停机后存在一个回零的问题。

机械手都要用到减速器早期进口的ABB的机械手大都用他们自己制造的齿轮机构减速。

6轴工业机器人的1、2、3轴用的都是RV减速机，属于摆线针轮结构。4、5、6轴一般采用谐波减速机。由于轴承是的，注塑机机械手厂家，这种摆线针轮的RV减速机轴向尺寸很短。国内用的比较多的是日本人帝人公司的这种减速机。轴向尺寸比较短的伺服电机有日本的发那科，国内广州数控也有专门为他们自己公司工业机器人配套的伺服电机，较他们传统的伺服电机轴向尺寸短很多。

### 机械手的组成

一般来说，机械手主要有以下几部分组成：

- 1.手部(或称抓取机构) 包括手指、传力机构等，主要起抓取和放置物件的作用。
- 2.传送机构（或称臂部）包括手腕、手臂等，主要起改变物件方向和位置的作用。
- 3.驱动部分 它是前两部分的动力，因此也称动力源，常用的有液压气压电力和机四种驱动形式。

按驱动方式分类：

- (1) 液压驱动机械手 以压力油进行驱动；

(2) 气压驱动机械手 以压缩空气进行驱动；

(3) 电力驱动机械手 直接用电动机进行驱动；

(4) 机械驱动机械手

是将主机的动力通过凸轮、连杆、齿轮、间歇机构等传递给机械手的一种驱动方式。

按机械手的臂力大小分类：

(1) 微型机械手 臂力小于1kg；

(2) 小型机械手 臂力为1 - 10kg；

(3) 中型机械手 臂力为10 - 30kg；

(4) 大型机械手 臂力大于30kg。

机械手厂家介绍谐波减速机的基本特点

1. 承载能力高 谐波传动中，齿与齿的啮合是面接触，加上同时啮合齿数（重叠系数）比较多，因而单位面积载荷小，注塑机机械手，承载能力较其他传动形式高。
2. 传动比大 单级谐波齿轮传动的传动比，可达  $i=70 \sim 500$ 。
3. 体积小、重量轻。
4. 传动、寿命长。
5. 传动平稳、无冲击，无噪音，运动精度高。
6. 由于柔轮承受较大的交变载荷，因而对柔轮材料的强度、加工和热处理要求较高，工艺复杂。

注塑机机械手生产厂家-注塑机机械手-大正百恒智能装备公司由芜湖大正百恒智能装备有限公司提供。

“机械手,注塑机械手,化粪池机械手”就选芜湖大正百恒智能装备有限公司（[www.dzjixieshou.com](http://www.dzjixieshou.com)），公司位于：芜湖县安徽新芜开发区西支七路2518号，多年来，大正百恒机械手坚持为客户提供好的服务，联系人：郭经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。大正百恒机械手期待成为您的长期合作伙伴！