

# xyz机械手

产品名称	xyz机械手
公司名称	青岛腾祺机电有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:腾祺 型号:可定制
公司地址	山东省青岛市城阳区赵红路中段红埠工业区
联系电话	86-053267763781-803 15563905279

## 产品详情

腾祺成立于2006年，是专业的直线模组，线性模组生产厂家，自动化产品可以广泛用于喷漆

喷涂，打磨抛光，点胶焊锡，搬运码垛等。 直角机械手的概念：

直角机械手也被人们称为直交机器人，xy轴坐标机器人，直交机械手。它的工作优势在于实现自

动控制，并且可重复，多功能。多自由度间建成空间直交关系，并且有很多用途就如上面我们所

说的可以实现搬运物体打磨抛光等。它可以实现搬运物体，操作工具。完成各种作业的功能。

直角机械手的特点： 1. 运动自如，多方位，每个运动自由度之间的空间夹角为直角 2.

另外直角机械手具有良好的可控制性能，可通过重复编程实现多种运动方式，运动根

据程序运行

3. 直角机械手还具有高灵活性，直角机械手所操作的工具的不同。也就是说直角机械手

的功能也是多样的。

4. 直角机械手还具有高速度。高质量，高精度的特点。 5.

直角机械手的组成：控制系统，驱动系统，机械系统，操作工具等组成 6.

直角机械手具有高适应性，对于各种环境都可以适应，并且可以长期工作，操作简单，

寿命长。

直角机械手根据手臂数量可以分为一：两轴 1. 手臂式2轴-y轴的滑块可以动作 2.

抬举式2轴-y轴的滑块可以垂直动作 3. xz式2轴-相对水平移动的x轴，进行垂直动作的z轴的组合式

4. z轴同动-2轴间同步驱动式 二：三轴 1.

z轴底座固定，滑台移动式：滑台移动，或z轴滑台固定，底座移动式固定底座移动 2.

x轴y轴支撑，z轴底座固定，或x轴y轴支撑，z轴滑台 3. 双轴同动龙门式 4. 轴上下式 5.

z轴滑台固定，基座移动式 三：四轴 1.

x轴y轴支撑，z轴底座固定，滑台移动，加旋转轴：或x轴y轴支撑，z轴滑台固定，底座移动，

2.z轴滑台固定，底座移动式，加旋转轴 3.双轴同动。移动，加旋转轴 4.z轴底座固定，滑台 四：六轴 1.

双y轴，z轴滑台固定，基座移动式 2. 双y轴，z轴基座固定，滑台移动式

目前直角机械手的应用涉及到

焊接，搬运，上下料，包装，码垛，拆垛，检测。探伤，分拣，装配，贴标，喷码，涂漆和切割等等，

适用于汽车，电子，电器，检测。医疗，航天，食品，包装，印刷等各个行业

电话总机：0532-67763781、67763782（销售分机803）

手机：13280820035

技术支持：0532-67763774

传真：0532-68950972-828

邮箱: qdtq@qdtengqi.com

地址: 青岛市城阳区红埠工业区