

# 兰州单龙门桁架机械手服务介绍“本信息长期有效”

产品名称	兰州单龙门桁架机械手服务介绍“本信息长期有效”
公司名称	潍坊屹合智能设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市潍城区仓南街乐业路路口向北180米路西
联系电话	18366396832 18366396832

## 产品详情

对于桁架机器人本体而言，主要是工业机械手的清洗和检查、减速器的润滑，以及机械手的轴制动测试。

(1) 工业机械手底座和手臂总是需要定期清洗，若使用溶剂则应避免使用等强溶剂，也可以使用高压清洗设备，但应避免直接向机械手喷射。为了防止静电，不能使用干抹布擦拭。中空手腕，如有必要，视需要清洗，以避免灰尘和颗粒物堆积，用不起毛的布料清洁，清洁后可在手腕表面添加少量凡士林或类似物质，以方便以后的清洗。

(2) 工业机械手的检查包括检查各螺栓是否有松动、滑丝现象；易松动脱离部位是否正常；变速是否齐全，操作系统安全保护、保险装置等是否灵活可靠；检查设备有无腐蚀、碰砸、拉离和漏油、水、电等现象，周围地面清洁、整齐，无油污、杂物等；检查润滑情况，并定时加入定质定量的润滑油。

### 桁架机械手下料过程

数控机床完成加工后，向桁架机械手发出下料指令。同样机械手下降的同时也会给数控机床发送其运行区域信号，等机械手下降到机床卡盘位置，其闭合夹具夹住工件，这时卡盘会松开工件。同时机械手向z轴上升回到桁架处。然后按编程好的下料区方向移动，到达后下降将零件下料区，随后自行回到初始位，初始灯亮起。

桁架机械手有哪些优势：

1. 实用性强（体积小，安装限制小）

桁架机械手可在工厂生产线内自由布置，单龙门桁架机械手，占地面积小。可根据实际生产需要设置在狭小空间内，不影响工作精度。此外桁架机械手可完全定制化，更适合定制化生产。

## 2、操作简单，维护简单

桁架机械手的操作非常简单，完全可以在配电盘屏幕上进行控制。它只需要找到抓取位置和放置位置，无需复杂的人工干预。即使假设缺乏操作知识，这种类型的机械手也可以用于安全生产。便于日后维护拆卸，模块化设计，维护简单。

## 3、自动化程度高

高精度桁架机械手采用数控设计，可实现自动化生产，避免人工操作失误，确保产品质量稳定；并可实现24小时不间断生产，有效提高生产效率，替代人工操作，监控多台数控车床；可以显著减少工人数量，降低用工成本，提高企业的利润和竞争力，支持企业的自动化进程。

兰州单龙门桁架机械手服务介绍“本信息长期有效”由潍坊屹合智能设备有限公司提供。潍坊屹合智能设备有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！