

# 广东生产制造自动夹具定做厂家 | 珠海柏威机械

产品名称	广东生产制造自动夹具定做厂家   珠海柏威机械
公司名称	珠海市柏威机械设备有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:珠海思格特 加工:定制 产地:广东
公司地址	珠海市金湾区红旗镇珠海大道6698号广东美满集团有限公司2号厂房3楼1-13轴交A-G轴
联系电话	0756-7230345 13318953389

## 产品详情

在工业4.0的过程中，不同的设备以及不同的产线已经不再是毫不相关的独立个体，而是逐渐建立联系，集成在一起，人机交互或者是无人化管理逐渐成为了自动化的焦点。

产线集成对于无人工厂的实现至关重要，各产线之间数据不断交互、反馈，进而在无需人员监控的情况下，实现对生产的精准把控，降低人力不稳定因素的干扰，提升自动化程度，提高生产效率。

我们都知道，工业机器人夹具与机加工夹具有着很大的不同，工业机器人夹具为末端执行器，一般都是安装在机器人上。从结构上来说，是以气动夹紧居多。搭配信号反馈，比如说磁开线开关。然后机加工夹具上用的其实还是液压居多。因为机器人上的末端执行器不需要如液压夹具那样和支撑缸等等配合保持加工稳定性。只需要保证可靠的夹紧力就可以了。另外就是动力源不一样，机器人手爪安装液压抓取会很麻烦，还需要分配器和一个液压站，需要的空间就会很大。

而机器人夹具常见的应用主要有机床上下料、工件拆码垛、焊接、研磨等作业。机器人夹具技术的出现，拓展了机器人应用，以往由工人操作的作业不断被机器人取代，加快了无人化工厂的进程。而随着技术的不断进步，自动化智能化等功能也使自动化设备的性能不断优化，更加智能。

工业机器人智能柔性夹具是将工业机器人技术和产品柔性制造有机结合，不仅使企业节约了产品工艺开发、设备采购及人工成本，还大幅提高生产效率和新产品的制造质量。相比于过去，工业机器人、现场总线等新技术的出现为现代工厂的智能制造带来了新的机遇，使得产品的整线生产加工向全自动、高柔性、智能化的模式转变。

珠海柏威机械设备有限公司主要从事设计生产非标自动化[工装夹具](#)、治具。