

# 艾沃克自动焊接设备焊接机械手焊接机器人

产品名称	艾沃克自动焊接设备焊接机械手焊接机器人
公司名称	佛山艾沃克自动化有限公司
价格	30000.00/个
规格参数	
公司地址	佛山市顺德区陈村镇顺联机械城
联系电话	0757 - 29268661 18038615857

## 产品详情

1自动焊接设备能提高产品质量 手工焊焊接质量都是由人工熟练度决定的，每个焊工的经验 and 熟练度都不一样，导致产品质量会参差不齐，不利于大规模生产，而自动焊接设备在专业技术人员调整好参数后，焊接出来的产品质量一致性好，表面美观，没有手工焊接的不均匀现象。

2自动焊接设备能提高劳动生产率 一个焊接工人一天正常工作八小时，自动焊接机器人却不会疲劳，一天可24小时连续生产，另外随着高速高效焊接技术的应用，使用机器人焊接，效率提高的更加明显。

3自动焊接设备改善工人了工人的劳动条件 自动焊接机器人代替人工使工人远离了焊接湖光、烟雾和飞溅这些恶劣环境，企业只需要招聘机器的操作和维护人员就能解决生产需求。

4自动焊接设备能降低人工和管理成本 随着生活水平的提高，越来越多的年轻人不愿意去从事像焊接这种对身体危害比较大的一线焊接工作，加上工人薪资水平越来越高，使企业的生产成本不断上升，自动焊接机器人的使用能大量减少雇佣人员，降低企业的人工和管理成本。 5自动焊接设备使生产周期可控 企业每年都会有生产旺季和淡季，旺季的时候招工难，淡季的时候人员闲置。自动焊接机器人的生产节拍是固定的，因此安排生产计划非常明确，周期可控。

## 焊接工艺的发展概况

### 绪 论

近30年来，我国焊接技术的发展十分迅速，已经从单一的焊接技术发展成为综合性的制造技术，所涉及的技术领域包括结构材料，结构设计，焊接方法、焊接设备及工艺装备，焊接材料，焊件毛坯的前处理与加工，焊接标准，焊接过程的机械化和自由化，焊接工艺过程的控制，焊缝质量的监控、检验和管理，焊后热处理，焊件的后处理及涂装，焊接环保及焊接结构的失效分析等。