

天津焊接机器人厂家 机器人 韦森贝格机器人自动化

产品名称	天津焊接机器人厂家 机器人 韦森贝格机器人自动化
公司名称	韦森贝格（天津）机器人自动化有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津西青华鼎智地1号楼1903
联系电话	18802295672

产品详情

焊接机器人在我们现在市面上的用途还是比较常见的，一般出现在各大企业，机器人，对于这种焊接机器人的优点也是比价多的，但是有时也会出现一些细节上的问题，那么我们该如何来针对焊接机器人这些问题来解决措施呢？

- 1) 出现偏焊问题：可能为焊接的位置不正确或焊枪寻找时出现问题。这时，要考虑TCP（焊枪中心点位置）是否正确，并加以调整。假如频繁出现这种情况就要检查一下机器人各轴的零位置，中心校零予以修正。
- 2) 出现咬边问题：可能为焊接参数选择不当、焊枪角度或焊枪位置不对，可适当调整。
- 3) 出现气孔问题：可能为气体保护差、工件的底漆太厚或者位置不对，可适当调整。
- 4) 飞溅过多问题：可能为焊接参数选择不当、气体组成部分原因或焊丝外审长度太长，可适当调整机器人功率的大小来改变焊接参数，调节气体配比仪来调整混合气体比例，调整焊枪与工件的相对位置。
- 5) 焊缝结尾处冷却后形成一弧坑问题：可编程时在工作步中添加埋弧工作，可以将其填满。

码垛焊接机器人是用来堆积产品的一种机器人，依据不同的产品类型和实践需求，能够对码垛机器人进行相应的编程，能够进步码垛的作业出产功率，码垛机器人的作业原理，检测抓取：收拾好的包装袋抵

达抓取辊道。

机械手检测到抓取辊道上有包装袋（包装箱）后，机械手抵达定位点转向包装袋（包装箱）处，机械手打开夹起包装袋进行转向，依照设置好的编组进行堆积、码垛，包装袋倒袋提高：制品散料包装袋在物料灌装入袋后进行折边封口，制品包装袋是站立状况。

通过气缸推倒包装袋使其出现平躺状况，再通过圆盘旋转使包装袋回整到运送带中心，然后包装袋进入提高皮带，提高皮带的两头设备有调整挡板，将包装袋调整到规则方位。提高皮带将包装袋提高到机械手码垛机渠道。包装箱不需要此设备，包装好后可直接运送至机械手码垛机渠道。

包装袋收拾：包装合格的包装袋经运送机送到整平机，使用整平机将包装好包装袋进行压平操作，天津焊接机器人厂家，将物料压实均匀充溢包装袋，坚持袋型平坦；包装箱无需压平收拾，码垛运送：将包装袋（包装箱）依照设置好的垛型进行堆放，完结码垛后有叉车或行车直接将托盘运走，天津工业机器人，完结码垛工序。

现代汽车制造发展要求设备的自动化、产品的批量化、人机结合的合理化、生产效率的化以及劳动强度的消减化，因此工业机器人应运而生。焊接机器人的应用中提高了生产规模和产品品质，并使生产节拍大大提高。

焊接机器人的重复定位精度小于 $\pm 0.5\text{mm}$ ，保证了焊点的性。同时，焊接机器人的运动轨迹和更有益的焊接位置可达性，允许焊接夹具设计更紧凑，集成度更高，提高了夹具的定位性能。

此外，焊接机器人具有可编程性，故可适用于多车型混合生产线。机器人根据工位内车型检测的结果，判断焊接车型后，调用此车型焊接程序并切换所需要的焊接工具。在高生产节拍，多车型混线生产的焊接车间，焊接机器人的优势显露无遗。焊接机器人的应用也激发了车身制造的柔性自动化生产和发展。

焊接机器人的应用，大大减轻了操作工人的工作强度。在一些必须使用大型焊接设备或焊接位置不佳的工位，焊接机器人有效地替代了操作工人，并地完成了工艺要求。同时，焊接机器人具有比操作工人更快的速度和工作性，提高了生产节拍。可见，焊接机器人的应用优势是全方面的。

天津焊接机器人厂家-机器人-韦森贝格机器人自动化由韦森贝格（天津）机器人自动化有限公司提供。韦森贝格（天津）机器人自动化有限公司（www.wesenbergrobot.com）是从事“天津工业机器人,天津搬运机器人,天津码垛机器人,焊接机器人”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：李经理。