

环缝焊专机配激光实时跟踪，解决生产大问题

产品名称	环缝焊专机配激光实时跟踪，解决生产大问题
公司名称	沈阳固锐科技有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:固锐 型号:GR-100 产地:沈阳
公司地址	沈阳市浑南新区浑南四路1号A-8-23
联系电话	13324032081

产品详情

在机器人大批量进入市场之前，工厂的自动化焊接主要依仗于各种焊接专机，然而同样的问题是，凡是自动化焊接都对工件的一致性要求很高，所以在下料不，没有合适的工装夹具的情况下，很多工厂在采购完焊接专机后都没有真正的使用起来。

近日，我公司为一军用卡车油箱生产企业进行了自动化专机改造，为原有的环缝焊专机匹配上激光跟踪器，焊接镀锌板油箱。由于油箱封头为近椭圆，所以在变位旋转时焊缝位置很难掌握，同时伴随着焊接时工件的变形，在焊接过程中有很多不确定因素。该企业由于这些因素厂内多台环缝焊专机一直闲置。此次配置上激光跟踪后可实现边焊接边跟踪焊缝位置并进行矫正，真正达到了客户对产品焊接成型的要求，下附视频供大家参考。