

邦德激光打造智能激光解决方案 - AMTS 2017展商预览

激光加工(包括激光切割、焊接及表面处理等)是一种先进的生产技术。我国激光加工产业正大踏步地向前迈进,“发展高科技,实现产业化”已成为中国激光加工行业的现实。

激光工程展区作为第十三届上海国际汽车制造技术与装备及材料展览会(AMTS 2017)的核心板块之一,将聚焦汽车白车身、零部件、动力总成、内外饰领域的激光加工生产设备及交钥匙系统工程,为汽车制造提供全方位、高品质的激光加工应用系统集成解决方案的专业平台,为汽车制造业的发展带来革命性突破,极大地推动了汽车行业的发展。

AMTS 2017吸引了国内领先的激光工业设备服务提供商邦德激光参展(济南邦德激光股份有限公司 展位号:E2-D28)

邦德激光自成立以来专业从事工业激光切割产品和柔性钣金加工系统的研发生产与销售。以领先业界的成长速度稳步发展,如今已是北方最大的激光切割设备生产商,同时也是北方首家激光上市企业。

对技术创新和产品质量的不断追求,是邦德激光赢得市场的重要因素。公司成立之初就于国内和瑞士设立两大研发中心,产品各项设计均与国际接轨,并在世界范围内获得认可。在产品质量上公司坚持采用国际领先的知名品牌,以欧洲标准进行严格的质量检验,确保每一台设备完美交付。对产品的卓越信心,使邦德激光率先实现了2年质保服务。

凭借雄厚的技术和丰富的市场经验,邦德激光已覆盖全球100多个国家和地区,成为众多国际知名企业的合作伙伴。

邦德激光打造智能激光解决方案

随着对轨道车辆质量要求的不断提高,三维激光切割技术作为一种重要的加工手段,近几年在轨道车辆制造中获得应用。邦德激光机器人激光切割技术具有精度高、柔性强、加工范围广等优势,可用于各种三维冲压件的切割加工。

邦德激光优势

精度高。机器人激光切割精度主要由激光切割精度和机械手运动精度决定。一般情况下,激光切割的光速定位精度在 $\pm 0.03\text{mm}$,切割面粗糙度 $12.5\ \mu\text{m}$ 左右,切割的精度在 $0.1\sim 0.3\text{mm}$;而机械手的重复运动精度一般情况下为 $0.1\sim 0.2\text{mm}$,因此,机器人激光切割精度在 $\pm (0.2\sim 0.5)\text{mm}$ 。

柔性强。机器人激光切割具有三维和二维激光切割的功能,可以进行二、三维切割。同时,可以进行碳钢、不锈钢和铝合金等金属板材的加工,切割轨迹采用程序控制,因此可以进行多种产品的加工,具有较强的柔性。

加工范围广,可以完成复杂工件的加工。由机器人的允许轨迹再附加机器人轨道运动和工作台运动,构成复杂的空间运动,因此空间方位和可达的范围广,可以加工各种复杂的三维工件,大大提高了车辆制造质量。

邦德部分明星产品一览 (所有产品图片请见打包文件)

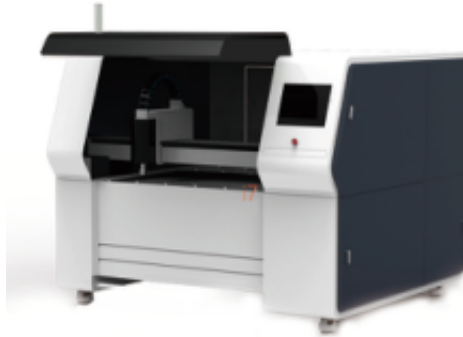
i3 精密切割 轻巧灵活

- 小型机身
- 封闭操控
- 切割精细



i7 精密切割 轻巧灵活

- 小型机身
- 封闭操控
- 切割精细



参与AMTS 2017汽车装备盛会，享受顾问式营销服务，体验一站式商务平台！

展位预报名/参展咨询

上海恒进展览有限公司

86-21-6468 1300 /6468 1550

18017586161

marketing@for-expo.com

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_102722.html