

AMTS

Automotive
Manufacturing
Technology & Material
Show

上海国际汽车制造技术与装备及材料展览会

Shanghai International Automotive Manufacturing Technology & Material Show

材料
Materials

设计
Design

工艺
Processing

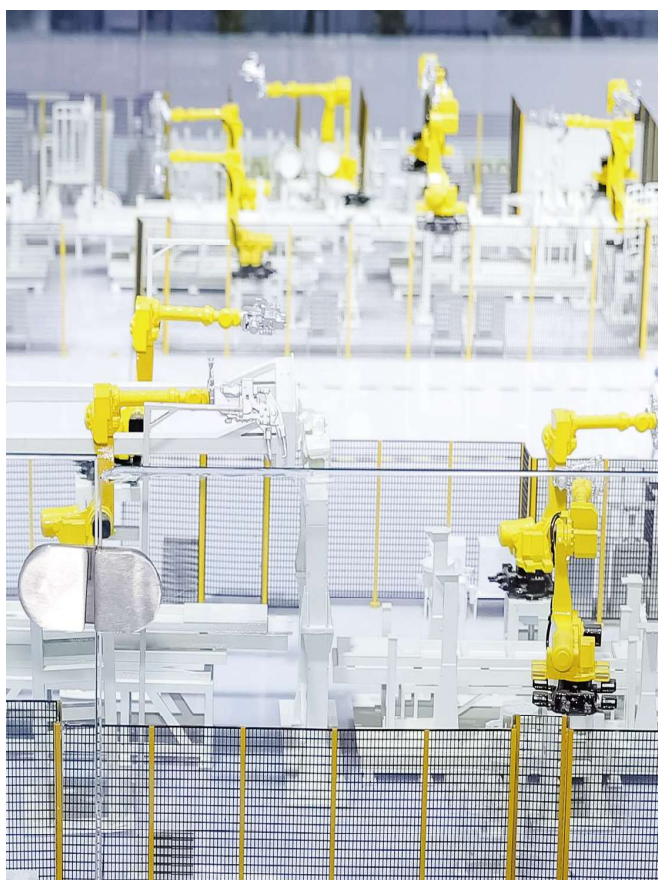
装备
Equipment

质量
Quality

装配
Assembly

工程
Engineering

服务
Service



激光工程展区

Laser Engineering Zone

聚焦集成化激光智能制造
及柔性加工系统在汽车行业
的应用

*图片来自AMTS 2021现场

SINCE
2004

2022.7.6-9

上海新国际博览中心W1-W5, E1-E3馆

RX Hengjin

励进展览(上海)有限公司

www.shanghaiAMTS.com





激光技术作为汽车制造中一种的先进加工方式，具有灵活、自动化、生产成本低等优势，这给激光技术的大规模应用提供了更多的发展空间。典型的激光应用包括白车身的激光钎焊、飞行焊，热成型零件和碳纤维材料的三维激光切割，动力传动系统的激光焊接，发动机部件的激光淬火，冲压模具的激光熔覆，以及可追溯的激光打标等。

近年来，激光技术更是在动力电池、电机中广泛应用，如电芯封装、极柱焊接、电池包焊接、绕线包层剥除、发卡绕线焊接等。随着自动化技术的快速发展，智能激光解决方案成为发展趋势。智能激光解决方案包含智能激光设备、智能激光加工工艺等。激光与智能的结合，将推动汽车制造技术革新。

AMTS 2022-激光工程展区作为AMTS项目核心板块之一，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，依托AMTS在焊装工程领域系统集成优势和资源，经过多年培育和发展，已发展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。

展示范围

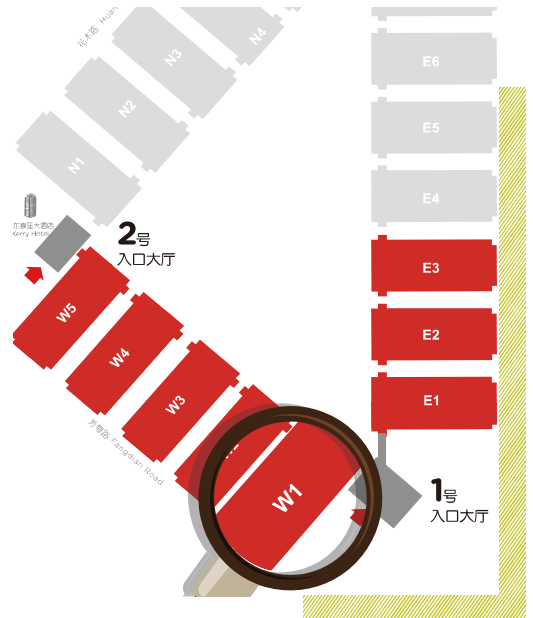
- 汽车白车身激光焊接、切割交钥匙工程
- 汽车零部件焊接设备及交钥匙工程
- 汽车动力总成激光焊接设备及交钥匙工程
- 汽车内外饰激光焊接与切割设备及交钥匙工程
- 新能源汽车锂电池焊接设备及交钥匙工程
- 激光打标技术
- 商用车车架、底盘激光焊接工程

部分历届参展品牌



W1馆 | 激光工程展区

与焊装工程展区共同展出
展出面积将达到**11,500**平米



相关论坛

- 第七届未来车身工程大会
- 汽车车身冲压、焊装及连接工程发展论坛

2022大数据

800 展商 **90,000** 观众 (人次)
90,000 m² 展示面积 **6,000** 听众
* 预期数据



添加AMTS & AHTE 小秘书
享展会信息 行业资料 商务配对等服务

参展咨询 | 会议赞助

86-21-64681300/1550
amts@rxglobal.com

RX Hengjin
励进展览(上海)有限公司