

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

汽车工程行业盛会

The Established Platform for
Automotive Engineering in China



SINCE
2004

2022.7.6-9

上海新国际博览中心

W1-W5, E1-E3馆

总装工程馆

下一代总装车间

RX Hengjin

励进展览(上海)有限公司

www.shanghaiAMTS.com



全新打造 - 总装馆

下一代总装车间

- 自动化
- 高效物流
- 数字化
- 未来汽车

6 大专区

100 家展商



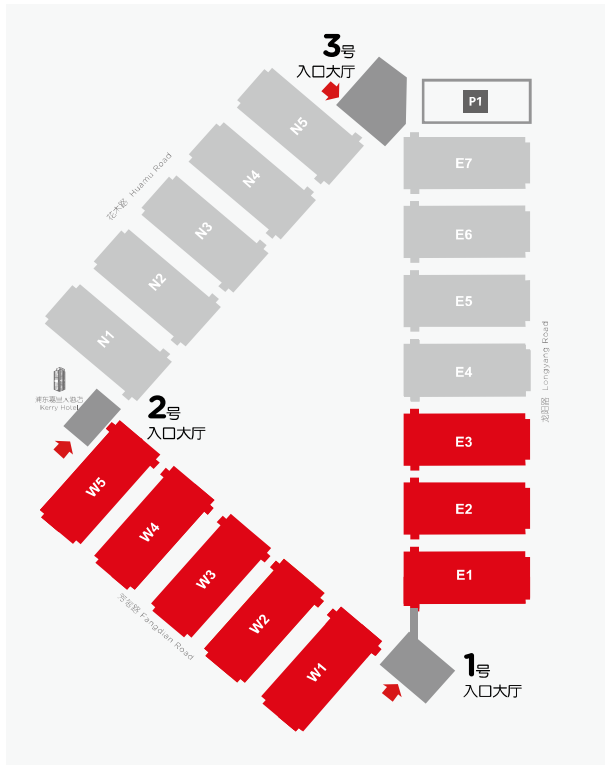
汽车总装作为整车检测下线前的最后一环，关系着汽车的最终质量。如果装配不当，即使所有零件的加工质量都合格，可直接影响到车辆的整体性能。

如今，智能工厂的推进正在包括汽车制造在内的各工业制造板块相继落地。尤其在汽车生产的总装车间，面对工业4.0、柔性制造的“智”造升级需求，总装车间自动化与智能化已成趋势，对总装车间的工艺、设备、物流等诸多环节提出了新的要求。

AMTS 2022 - 总装工程馆应运而生，将聚焦自动化与数字化总装车间、新能源汽车及电池装配、总装车间高效物流等汽车总装车间的新技术与行业解决方案。



展馆布局图



W1

焊装与连接工程馆
激光工程、焊装工程、商用车工程

W2

焊装与连接工程

W3

总装工程馆

冲压工程、涂装工程、总装工程、智能产线物流密封工程

W4

质量控制工程馆

部件制造、部件清洁、汽车模具设计与制造、汽车内外饰设计与制造

W5

未来汽车开发馆

材料与轻量化、智能现实工厂、汽车电子、新型能源工程

E1

装配与自动化

装配与连接、传输与搬放、供料与输送

E2

装配与自动化

传动、监控与过程控制、机器视觉、软件及服务、识别技术

E3

装配系统集成馆

装配系统集成、国际馆

总装工程馆 | 专区全新规划

Zone 1 – 装配系统集成

- 一站式交钥匙装配系统
- 基本装配机械和装配互连系统
- 人机结合装配工作站

Zone 2 – 物流、传输及搬放技术

- AGV及其附属设备
- 仓储系统
- 挑拣识别、输送、码垛系统
- 工业机器人和机械手臂
- 传输及搬放模块
- 机械抓手与夹紧系统
- 上下料及输送技术

Zone 3 – 装配技术

- 拧紧技术
- 连接技术
- 铆接技术
- 金属/塑料焊接技术
- 密封，封装技术
- 涂胶技术
- 打标技术

Zone 4 – 加注设备

- 加注设备
- 集中供液系统
- 加注机

Zone 5 – 质量控制及检测

- 主线检测设备
- 检测设备
- 返修区检测设备
- 尾气收排检测

Zone 6 – 生产管理系统

- 物料拣配防错系统
- 扭矩管理系统
- 多车型混线生产系统
- 全线规划管理系统



知名品牌汇聚



部分参展品牌，排名不分先后

AI，开启的不仅是新造车时代 全新展览时代等您探索

线上线下全新展览模式，虚拟与现实的结合，360°联接您的买家

1 全年不停歇的在线展厅 全面提高您的品牌认知

2 励展通Reed Connect App 销售线索一手“掌”握

便携移动展厅，全年不停歇地与您的买家及时互动。12%*的观众关注了“励展通”小程序，及时更新您的资讯，让更多的买家及时了解您。

*数据来源：AMTS 2019 数据

3 全新推出定制活动服务 满足您的推广需求

工厂参观（线上&线下）：车“智”造全体验
线上研讨会——汽车智造周

『AMTS INSIGHT 走进智造系列』，走进您的智造中心，为AMTS观众直播您的汽车制造前沿技术。通过AMTS云端，直达汽车人。



4 更多商务交流，联结您的买家



展 + 会，驱动未来总装车间新动能

2022.7.4-6 AMTS 同期

第七届未来车身工程大会

第十一届汽车总装工程发展论坛

第四届智能产线物流技术论坛



多车型混合
总装线

数字化转型

下一代
汽车装配

总装线
物流输送

汽车管线
装配

人机协作
工作站

整车测试

RX Hengjin

励进展览(上海)有限公司

www.shanghaiAMTS.com



添加AMTS & AHTE 小秘书
享展会信息 行业资料 商务配对等服务

联系我们

励进展览(上海)有限公司

上海市浦东新区沪南路2419号A座1001-1004

86-21-64681300

amts@gxgglobal.com