

# 日本国际汽车轻量化技术成果展2022|车身外装件先进液压成型技术

产品名称	日本国际汽车轻量化技术成果展2022 车身外装件先进液压成型技术
公司名称	上海福贸展览服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市-福贸展会大鹏zpexpo
联系电话	021-61200956 15821106898

## 产品详情

ボディ構造：テスラは異なるボディデザインを採用モデル3はエアチャンバー下部プレートを排除し、下部プレートをプラスチック部品に置き換えて重量を40%削減します。ウィンドウフレームデザインのないドアは、刻印されたウィンドウフレーム65と比較して重量を削減します。%;ドアインナーパネルとフロントドアとリアドアのインナーパネルの厚さの異なるデザインは、ドアの沈下を適化し、軽量化の効果を実現します。

2022年日本东京汽车工业技术博览会

AUTOMOTIVE WORLD2022

东京展期：2022年1月19-21日

东京展馆：东京有明国际展览中心

大阪展期：2022年9月7-9日

大阪展馆：大阪国际展示中心

名古屋展期：2022年10月26-28日

名古屋展馆：名古屋国际展览中心

主办单位：日本励展集团株式会社Reed Exhibitions

参展观展咨询：Mr张

同期举办：

第十三届[国际]汽车电子技术展览会 ( Car Electronics JAPAN )

第十二届EV / HV / FCV技术展览会 ( EV JAPAN )

第十一届汽车减重技术展览会

第九届互联汽车博览会

第七届汽车零部件及加工博览会 ( 俗称 “ 日本汽车机械展 ” )

第四届自动操作博览会

D一届MaaS EXPO-综合移动服务[开发] / [应用]展览-

[同时展览]

第35届Nepcon日本-电子开发与实施展览会-

第七届可穿戴EXPO-可穿戴[开发] / [用途]展览-

第五届Robodex机器人[开发] / [应用]展览-

第五届智能工厂博览会-IoT / AI / FA制造创新展展会介绍

何谓AUTOMOTIVE WORLD?

全球非常大的先进汽车技术博览会！

AUTOMOTIVE WORLD由汽车技术相关的展会及高峰论坛组成。主要涵盖了汽车电子技术、车联网技术、自动驾驶技术、EV/HV/FCV技术、汽车轻量化技术、汽车配件加工技术、MaaS等汽车工业的重要领域。由于展会每年都在迅速成长，来自世界各地的参展商及观众纷纷聚集于此

AUTOMOTIVE WORLD 是整车厂商及一级代理商的采购中心，由汽车技术相关的展会及研讨会组成。主要涵盖了汽车电子技术、车联网技术、EV/HEV/FCV技术、汽车轻量化技术、以及汽车配件加工技术等重要领域话题，日本非常大的汽车技术B2B专业展。

AUTOMOTIVE WORLD 展是中国展商扩大日本市场，学习先进生产技术，和建立海外合作的绝佳机会。上届参展企业有: 丰田汽车、大众汽车、福特汽车、日产电机、本田电机、马自达电机、三菱电机、通用电机、现代电机、梅赛德斯奔驰日本、博世、丹麦、恒定汽车、爱因斯特、MAGNA国际，LG CHEM等.....

AUTOMOTIVE WORLD是世界非常大的展览及会议活动主办机构英国励展博览集团 ( Reed Exhibitions ) 举办，展会面积40,000平方米，2019年主办方共邀请到1130多家汽车技术和零部件制造商，以及来自世界领军企业的39,922名专业观众参展，其中87.2%为核心用户，67.0%为高层决策者，对采购和引进产品有决定权。前来观展的专业人士来自23个国家，参加高峰论坛的专业观众25870人，专业采购商23281人，成就其为日本及亚洲非常大的电动车暨混合动力车系统行业专业展。此外，主办方还邀请了业内大咖分享其技术及产品，为专业观众提供了120场专业技术研讨会，可谓是汽车业内的一大年度盛事。

展品范围

1、新能源车辆：轻型车、汽车、卡车、特种车辆（尤其是建筑，农业，物流，机场）、公交车、列车纯

电动汽车、纯电动大巴车、混合动力车、燃料电池车、电动两轮三轮车等整车；

2、驱动系统：HEV / EV驱动系统、车轮电机系统、散热/电阻技术、冷却装置

3、电池及充电技术：锂离子电池、锂聚合物电池、薄膜锂离子电池、镍氢电池（NiMH）电池、尼古丁电池、电池组件及材料等、铅酸电池、NaS电池、二次空气电池、电容器，冷凝器、电池制造技术、电源设备、二极管，晶闸管，Triacs、GTOMOSFET、IGBT、SiC器件、冷凝器、电阻器等

4、汽车电机：永磁电机、感应电动机、直流电机、无刷电机、步进电机等、伺服电机、直线电机、磁阻电机、变速驱动，减速机

5、零件和材料：磁铁、绕组线圈、磁钢板、轴承、核心、刷、转向器、轴、转子等

6、控制器：微控制器，驱动器IC传感器等

7、测量和模拟：扭矩测量/检测装置、静态/动态测量装置、磁性测量仪器、电磁场分析、热转印分析、电机设计软件等

8、生产设施：绕线机、磁铁等、焊机，加工机械、逆变器，汽车零部件、汽车零部件加工等

9、变频器转换器：直流交流逆变器、DC-DC转换器、降压-升压转换器、PCU、变频器评估和测试系统、充电器、电池交换技术、EV快速充电器等、非接触式充电技术、连接器，线束、车载连接器、充电连接器

10、提供以下加工技术的企业：铸造/锻造、表面处理/热处理、切割/研磨加工、树脂成形等

11、轻量化技术：材料、零部件、成型/加工技术及设备、设计工程、模拟等

12、车联网技术：M2M系统/设备、驾驶管理/车辆管理、车载娱乐设备、人机界面、云导航服务、云导航系统、云导航应用程序、驾驶/车辆管理、地图、路线/天气信息、娱乐、环保驾驶系统、安全系统、安防系统等

## 市场介绍

日本汽车业就像一座金字塔，汽车制造商位于塔顶，以下由10,000多个零部件制造商支撑着。汽车制造商自己生产部分零部件，如发动机和车身等，而剩下的大部分零件由一级、二级和三级零部件制造商生产。日本整车厂本身零部件自制率较低，约30%（欧美整车厂约为40%~70%），由于日本汽车厂与零配件厂之间构建了密切垂直分工体系，过去外人极难介入其中。日本国内汽车零部件销售金额较大的产品依次为轮胎、机油、汽车导航系统、蓄电池、CD/MD、轻合金车轮圈、车灯这些产品约达8.110亿日元（70亿美元）市场规模。

## 展会亮点：

1、Automotive World官方支持单位——SAE International国际自动机工程师学会

2、参加VIP午宴与近800名业内贵宾沟通交流，拓展商机。

3、每年邀请全球知名的汽车工业设备制造商和一级代理商的高-级领-导-者带来百场专业演讲

4、除日本本土市场外，日资跨国企业在海外的工厂也是另一个可开发的市场。

Aotomotive World参观采购商来源：

汽车制造商、汽车零部件制造商的研发、企划、设计、采购、生产、生产管理、测试/分析等

EV Japan日本电子展将汇聚能提高电子产品的性能与功能的非常新生产与表面安装技术。日本电动车及混合动力车技术展汇集电动汽车（EV）和混合动力车（HEV）的所有技术，如电机技术，变频器和可充电电池等。

第13回 オートモーティブワールド-クルマの先端技術展-

第13回 [ 国際 ] カーエレクトロニクス技術展 (カーエレ JAPAN)

第12回 EVHVFCV技術展(EV JAPAN)

第11回 クルマの軽量化 技術展

第9回 コネクティッドカー EXPO

第7回 自動車部品 & 加工 EXPO (通称：カーメカ JAPAN)

第4回 自動運転 EXPO

第1回 MaaS EXPO -統合型モビリティサービス [開発][活用] 展-

【同時開催展】

第35回 ネプコン ジャパン-エレクトロニクス 開発実装展-

第7回 ウェアラブル EXPO -ウェアラブル [開発][活用] 展-

第5回 ロボデックス-ロボット [開発][活用] 展-

第5回スマート工場 EXPO -IoT/AI/FAによる製造革新 展-

通过展览会搭建贸易桥梁

致力为中国企业进军国际市场搭建贸易桥梁,带领中国中小企业走出国门,常年操作外展经验和熟悉当地国家-风俗民情的专业带团人员。从展位确认安排展台搭建装修展品运输到相关签证材料准备签出到展后补贴办理,全流程多方位的专业服务,力争打造展览服务行业更优秀-品-牌

展.询：Mr.张

我司专业组团日本展会推荐	微信公众号：shzpexpo福贸国际展览
日本东京国际超市百货杂货礼品展	日本国际促销品赠品商务礼品展
日本东京国际餐具及厨具用品展	日本东京国际婴幼儿及孕妇用品展
日本东京文具及办公用品展ISOT	日本东京国际装饰及设计制品展
日本国际体育用品及设备设施展	日本国际健身及康体护理用品展
日本国际高尔夫及用品设施展	日本东京国际箱包手袋及皮包展

日本东京国际鞋类及鞋材鞋饰展	日本东京国际时尚服装服饰展
日本东京国际男装及配饰展	日本东京国际服装服饰贴牌加工展
日本东京国际纺织及面辅料展	日本国际花卉园艺及劳保五金用品展
日本东京国际农业农业资材六次化展	日本东京国际咖啡茶披萨点心展
日本东京国际影院剧场舞台产业展	日本东京国际主题公园游乐设备展
日本东京国际眼镜及眼镜配件展	日本东京国际玩具及户外用品展
日本东京教学设备及教育装备展	日本东京AI人工智能展
日本国际宠物及宠物用品展	日本国际五金工具及DIY家庭用品展
日本国际珠宝首饰及配饰展	日本国际家用纺织及地面铺装材料展
日本东京化妆品开发及技术展Cosme	日本国际美妆美容美发展BeautyWorld
韩国国际高端鞋类及鞋材展	韩国首尔户外装备运动品展
韩国首尔体育用品健身器材展	韩国首尔国际高尔夫展
伊朗德黑兰皮革鞋类箱包展	美国拉斯维加斯鞋类展WSA
美国拉斯维加斯服装服饰展MAGIC	美国拉斯维加斯礼品展ASD
华交会上海华交会	劳保展上海劳保展
微信公众号：shzpexpo福贸国际展览	