

2024上海电动汽车材料展

产品名称	2024上海电动汽车材料展
公司名称	张洋
价格	11800.00/件
规格参数	展会主题:2024上海新能源汽车展 展会届数:一年一届 展会城市:上海
公司地址	上海市奉贤区金大公路8218号
联系电话	18321660149 18321660149

产品详情

2024上海电动汽车材料展

2024第十六届上海国际新能源汽车技术博览会将于2024年4月1-3日在上海新国际博览中心举办，预计参展企业800多家，展览面积7万平方米，观众突破10万人次。展会设置电池电机电控技术展区、氢燃料与加氢站技术展区、充/换电站技术展区、线束连接器技术展区、电池安全技术展区、制造装备与材料展区、智能驾驶技术展区、测试测量技术展区等展区，汇聚各领域的头部企业，展示国内外**技术及设备，可满足新能源生产企业一站式采购需求。

主办单位：启扬展览服务（上海）有限公司

展会时间：2024年4月1-3日

展会地点：上海新国际博览中心

展会介绍：EVTECH EXPO

上海国际新能源汽车技术博览会是聚焦新能源汽车技术的展览和会议组合。EVTECH EXPO前身是上海国际节能与新能源汽车产业博览会，创办于2008年，升级于2021年，迄今为止已成功举办十五届线下展会，展示范围囊括了电池电机电控、充换电、智能网联、氢能燃料电池、测试、智能制造等产业链，依托中国新能源电动汽车行业发展需求，将吸引海内外800多家品牌展商和10000余名来自主机厂、一级配套供应商、二三级供应商以及工业园区、港口、码头、景区等应用场景的观众。通过同期高端峰会论坛及商务洽谈活动，高频次低成本助力行业人士建立密切联系。

展会回顾：作为中国新能源汽车技术前瞻性商贸平台 EVTECHEXPO 第十五届上海国际新能源汽车技术博览会于 2023 年 3 月 7 日 -9 日在上海新国际博览中心盛大召开。本届展会展出面积近 40000 平米。全球 26 个国家及地区的 516 家展商集体亮相，吸引了 52114 名观众到场参观洽谈。同期举办的 20 余场研讨会 / 论坛 / 互动活动。共吸引了 8632 名新能源汽车行业技术专家学者与会共同探讨新能源电动骑车的创新和发展。

展示范围：

- 1、整车技术展区：新能源乘用车、商用车，特种车，物流车，燃料电池汽车
- 2、电池电机电控技术及装配展区：动力电池、原材料、外壳、动力电池PACK生产设备、非标自动化、测试仪器与电池管理系统等新能源汽车电机、磁材、铁芯、定转子、绝缘材料、绕线设备、碳化硅，壳体、自动化装配线等；新能源汽车电控，IGBT，芯片与专用器件，超级电容器、车用MCU、电子控制模块，车用传感器，系统集成等
- 3、智能驾驶技术展区：驾驶辅助系统、雷达、传感器组件、车载摄像模组、图像处理系统、系统开发支持工具/服务、车载软件、车联网开发平台/工具、人车界面/人机界面、通信模块、系统安全解决方案、智能交通系统网络、车联网服务车载半导体、传感器、触摸屏/显示模组、通信模组
- 4、氢燃料电池与加氢站建设技术展区：氢燃料电池，双极板，燃料电池电堆零部件和原材料、氢气生产、储运技术与设备、加氢站设备、测试及分析仪器
- 5、新能源汽车充电技术展区：充电桩、充电机、电源模块、充（换）电站建设；逆变器、变压器、充电柜、配电柜、滤波设备、高低压保护设备、变流器、继电器、连接器、线缆、线束
- 6、新能源汽车线束与连接器技术展区：新能源汽车线束总成，动力高压线、电池BMS采集线、PACK插头、扎带；新能源汽车连接器、软管护套、定位夹；线束与连接器生产设备、检测和测试
- 7、新能源汽车热管理技术展区：热管理系统（新能源整车、动力电池、空调）、冷却系统、热管理材料（相变材料、隔热泡棉等）、仿真软件，测试设备以及相关的配件如电子膨胀阀、电磁阀、水冷板、换热器、过滤器、风机、PTC、热泵、制冷剂、压缩机、管路
- 8、新能源汽车测试测量技术展区：新能源汽车整车性能测试、电机性能测试、电控系统测试、动力电池测试、燃料电池测试、环境测试、电磁兼容(EMC)分析、车桥测试、轮毂测试、车载诊断系统、噪声、振动与舒适性、第三方测试、汽车制造在线检测、零部件加工检测、自动化测试
- 9、汽车轻量化技术及材料技术展区：金属/非金属轻量化材料、轻量化零部件、成型/加工技术及设备、设计工程

费用标准：

标准展位：16800/9平米

光地展位：1680元每平米

磷酸燃料电池的基本组成和反应原理是：燃料气体或城市煤气添加水蒸气后送到改质器，把燃料转化成

H₂、CO和水蒸气的混合物

，CO和水进一步在移位反应器中经触媒剂转化成H₂和CO₂。经过如此处理后的燃料气体进入燃料堆的负极(燃料极)，同时将氧输送到燃料堆的正极(空气极)进行化学反应，借助触媒剂的作用迅速产生电能和热能。