2024广东电池展-电池展-广州充电桩展

产品名称	2024广东电池展-电池展-广州充电桩展
公司名称	沈家坤
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市徐汇区
联系电话	18217757251 18217757251

产品详情

2020年11月，***办公厅正式发布《新能源汽车产业发展规划（2021-2035年）》，提出“到2025年新能源汽车新车销售量达到汽车新车销售总量的20%左右；到2035年，纯电动汽车成为销售车辆的主流，公共领域用车全面电动化，”为汽车产业高质量发展指明了方向，助力中国由汽车大国迈向汽车强国。

据中国汽车动力电池产业创新联盟发布的数据显示，1-4月，我国动力电池累计装车量64.5GWh，累计同比增长104.1%。中汽协1-4月，我国新能源汽车产销分别完成160.5万辆和155.6万辆，同比均增长1.1倍。专家表示，在我国“碳达峰”“碳中和”政策的推动下，为实现零排放交通运输，电动化是解决运输部门排放日益增长的主要方式。动力电池有望成为汽车、电动车的“标配”，真正走进千家万户。我国对动力电池的需求不止高端新能源车，还有广大人民群众的日常生产生活。例如，我国有一千万之众的“外卖小哥”，二轮电动车在他们的日常劳动中占有十分重要的地位。在有大量人口的乡村地区，二轮、三轮的微型电动车几乎是每家的“标配”，拥有广泛的群众基础。

展品范围

一、电池（电芯&PACK）展区

◇ 动力电池：各类方型、圆柱、软包锂离子动力电池、电芯、模组与PACK，固态电池，超级电容器，钠电池，空气电池以及动力电池梯次利用、回收及拆解技术，电池仓储物流等设备及服务商；

◇ 3C数码电池、智能终端、机器人、物联网、电子烟、TWS耳机等领域用电池/PACK及各类新型电池：包括各类锂离子电池、聚合物电池、镍氢电池、纽扣电池、纸电池等以及锌基、钠基、锰基、锂硫、高镍、富锂等新型电池、特种电池等；

◇ BMS保护板与电池控制系统、热管理系统，熔断器、消防灭火装置、电池监控系统等；

二、储能技术展区

◇ 储能电池：镍氢电池、锂离子电池、锂聚合物电池、铅酸蓄电池、智能电池、钠电池、钠硫电池、超级电容器、可再生燃料电池、液流电池等；

◇ 储能系统与解决方案：新能源储能柜、集装箱储能电站系统、户外移动储能电源、离网/并网储能系统、基站储能、微电网、分布式能源、EMS、BMS、储能逆变器、能源互联网技术、UPS系统，光伏储能系统，光储充一体化系统等以及嵌入式储能、飞轮储能、抽水储能等；

三、电池材料及配件展区

◇ 锂电池材料包括正极材料、负极材料、电解液与添加剂、导电材料、电池隔膜、铝塑膜、保护膜、铜箔、铝箔、胶带、密封胶、隔热绝缘材料等以及材料加工设备、分析测试仪器；

◇ 石墨烯、纳米材料、石墨烯制备技术及设备、仪器等；

◇ 电池外壳、极耳、盖帽、支架、连接器、镍带、线束、充电器等以及零部件加工设备等；

四、电池设备展区

◇ 锂电池用研磨、搅拌、涂布、对辊、分条、制片、卷绕、装配、烘烤、入壳、除湿、注液、封口、焊接、化成等，以及锂电池智能模组线、PACK分选、机器视觉、点焊、包膜、配档、组装、测试、包装等设备，环保设备、专用储存、仓储与运输设备等。

五、固态电池展区

◇ 全固态以及混合固液电解质动力锂电池、储能电池及柔性电池等；

◇ 固体电解质材料、固态电池正负极材料、固体电解质隔膜等材料及技术；

◇ 固态电池生产设备与检测试验设备等。

六、超级电容产业展区

◇ 应用于储能、汽车、电子、新能源等领域用的各类组合型、叠片型超级电容器；

◇ 超级电容器生产制造设备、材料、测试及实验仪器等；

七、电池回收利用展区

◇ 废旧电池收、储、运技术；

◇ 废旧电池回收拆解设备及整线系统；

◇ 退役动力电池梯次利用；

◇ 废旧电池再生利用等。

八、换电与充电设施展区

◇ 换电技术设备：低速电动车换电站、换电柜、商用车/私家车换电技术及设备、换电电池包、换电壳、换电模块、换电支架、换电机器人、视觉检测系统、及其它配套设备与系统等。

◇ 充电设施：充电桩及配套器件、充电机与电源系统、充电桩(站)建设与运营。

九、 氢能与氢燃料电池产业展区

◇ 氢气制备、储存与安全检测技术与设备、加氢站设备等；

◇ 各种燃料电池及系统应用、燃料电池车；

◇ 燃料电池材料、配套装置/系统以及生产加工设备、测试与分析技术及设备。