

# 2024南京电池检测设备展

产品名称	2024南京电池检测设备展
公司名称	张洋
价格	11800.00/件
规格参数	展会城市:南京 展会届数:一年一届 展会时间:2024年
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

超声波焊接技术多样性的另一个方面是振幅和振动频率可以根据应用的不同而不同。超声波焊接技术足够温和，可以焊接锂离子电池内部的薄而易碎的多层箔片和极耳。锂离子电池使用阳极和阴极集电器。镍和铜极耳和箔通常用于阳极集电器，而铝箔和极耳用于阴极集电器。

### 2024南京电池检测设备展

近年来，随着“双碳”政策的落实与推动，新能源汽车产业飞速发展，尤其是2021年更是有着“爆发式”的增量，直接推动了新能源汽车产业从“政策驱动”到“市场拉动”，步入行业快车道。

主办单位：上海得天展览服务有限公司

展会地点：南京国际博览中心

展会时间：2024年3月28-30日

### 展会介绍：

2024南京国际新能源电池产业博览会将于2024年3月28-30日在南京国际博览中心举办，预计参展企业500多家，展览面积3万平方米，观众突破6万人次。展会设置电池机电电控技术展区、氢燃料与加氢站技术展区、充/换电站技术展区、动力电池及管理系统展区、电池安全技术展区、制造装备与材料展区、锂矿与关键材料展区、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。

在技术上：\*\*电池效率及再利用性，强调电池安全性，降低电池成本；在商业上：强调合作，展会遵循市场发展趋势，给锂电行业创造\*\*品牌度和开拓国内外市场的一个契机，共同创建新能源车生态系统，发展数据驱动的锂电智能化(如智能充电和电池梯次利用与回收等)；在产业上;助力锂电行业高质量发展，企业实现全产业链的交流和互通、鼓励产业链上下游打通，\*\*企业整体竞争力，积极参与国际市场竞争，开展全球布局。

展示范围：

(一)：锂离子电池、镍氢电池、镍镉电池、固态电池、超级电容器、钠硫电池、钠氯化镍电池、液流电池、锂一次电池、锌锰电池、锂锰扣式电池、碱锰电池、锌镍电池、锌银电池、热电池、燃料电池、蓄电池、太阳能电池、薄膜电池、半导体温差电组件及其他新型电池等；

(二)动力电池及管理系统：无人机、航模、电动工具、电动自行车、电动三轮车、低速电动车、电动客车、电动乘用车、电动物流车及混合电动车、电动泥头车等管理系统；

(三)电芯：方形电芯、圆柱电芯、软包电芯等；

(四)锂电材料：正极材料、负极材料、电解液、电解质、隔离膜、石墨烯、电极箔绝缘管、活性炭、离子水溶液、吸氢合金、密封胶、胶粘剂、铝塑膜、钢壳、铝壳、其它相关材料等；

(五)检测设备：\*\*计、充放电测试设备、离心机、绝缘测试器、寿命测试机、阻抗测试机、内部电阻测试器、其它测试、验证、分析设备等；

(六)锂电池设备：电极制造设备、粉碎机、搅拌混合机、涂布设备、干燥设备、干燥机，振动筛，压滤机、卷压机、切片裁切设备、冲压机、电极组装设备、电极板卷取机、电极堆栈设备、烘烤机、电解液注入设备、封装设备、雷射焊接机、电池组装设备、充电设备、喷码机、手套箱、贴标机、电池锌筒、钢壳冲床设备、搬运机器人、激光极耳焊接、焊接机器人、装配机器人、测试和检测设备、传感器其它相关设备等；

(七)相关设备：干燥室、湿度调整器、充电器、保护IC、电池盒、直流交流转换器、变压器、断路器等；

(八)仓储货架、检测中心、认证机构、锂电池环保设备、回收处理技术等。

(九)锂矿与关键材料：锂矿采选、电池级硫酸锰、四氧化三锰、三元正极材料、锰酸锂、碳酸锂、氢氧化锂、镍钴锰三元、磷酸铁、磷酸铁锂、电池级磷铵、湿法净化磷酸、电解液、负极材料添加剂、无水氟化氢等新能源电池原辅料产品等；

(十)储能技术

(1)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；

(2)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，光储充一体化系统等以及嵌入式储能、飞轮储能、抽水储能、压缩空气储能等；

(十一)电池回收利用

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。

## （十二）换电与充电设施展区

换电技术设备：商用车/私家车/低速电动车换电站、换电技术及设备、换电柜、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、光储充一体化系统等。

## （十三）氢能与氢燃料电池产业

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。

费用标准：

标准展位：11800/9平米

光地展位：1180元每平米