

# 2024中国锂电池展 电芯 PACK

产品名称	2024中国锂电池展 电芯 PACK
公司名称	定展会找杨晨
价格	11800.00/个
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区金海公路6055号11幢5层（注册地址）
联系电话	18217217340

## 产品详情

2024中国新能源锂电池展/锂电池pack自动化大会/2024锂电池展览会

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

锂电池电芯PACK指对锂电池电芯进行封装、连接、组合，形成完整的锂电池包，以满足使用者的需求。

电芯作为PACK的核心组成，目前以电芯的外形分类主流分为三大类：方壳、圆柱、软包（聚合物电池）。正负极片通过不同的方式封装到相应的外壳里面。电池模组通过组装单体电芯，通过汇流排将电芯组成不同的串并联，可用螺丝锁紧、电阻焊、超声焊接、超声铝丝焊及激光焊接。圆柱模组与方壳模组、软包模组相比，圆柱模组的电池包体积小，能量密度低

展示范围：

锂电池生产设备：

电极制造设备、粉碎机、搅拌混合机、涂布设备、干燥机、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、镭射焊接机、电池组装设备、充电设备、喷码机、手套箱、贴标机、电池锌筒；

锂电测试设备：

自动测试机、自检作业台、转载机、纳米喷涂机、屏蔽盖镭雕、上料机、贴导热胶机、在线分板机、自动盖屏蔽盖机、垂直加热炉、点胶机、综合测试仪、流量计、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；

锂电pack智能生产线：

电芯检测设备、锂电池分选机、锂电池贴青稞纸机、锂电池点焊机、锂电池激光打标机、成品综合测试仪、成品老化测试、锂电池PACK自动化生产线、搬运机器人、激光极耳焊接、焊接机器人、装配机器人；

锂电制造环境：

车间净化系统、温湿度管控、进出安检门禁、风淋设备、自净器、防噪声系统、屏蔽设备、废水废气排放、防静电系统、固废料回收、消防安监系统、层流罩、洁净棚等；

锂电智能工厂：

控制系统、PLC、伺服电机、人机界面、运动伺服、工业电源、生产信息化管理系统、监控系统、供应链管理系统、人力资源、车间现场管理、物流管理系统、光学软件、MES看板管理系统、ESOP作业指导书系统、ERP管理系统、设备管理系统、设备/仪器租赁、SAP系统、MES系统、ERP系统、HR系统、iWorker系统等；