

2024国际电池展会 | 2024年上海国际电池工业展览会

产品名称	2024国际电池展会 2024年上海国际电池工业展览会
公司名称	展会陈言
价格	13800.00/个
规格参数	电池工业展会:2024年上海电池工业博览会
公司地址	中国 上海
联系电话	17303762567 17303762567

产品详情

第十七届上海国际电池工业展览会

The 17th Shanghai International Battery Industry Fair

展会时间：

2024年11月19-21日

展会地点：

上海国家会展中心

收费标准：

普通标摊13800元/9m²

豪华标摊14800元/9m²

光地费用1380元/m²（36m²起租）

主办单位：

广东省充电设施协会

福建省电池技术协会

深圳市新能源汽车产业协会

广东省充电设施产业技术创新联盟

新能源汽车产业网

振威国际会展集团

支持单位：

国际储能与创新联盟

中国有色金属工业协会锂业分会

中国电子节能技术协会电池专委会

韩国电池工业协会

日中经济贸易中心

印度储能行业联盟

参展范围：

- 1) 动力电池、储能电池、固态电池、空气电池、3C电池、铅蓄电池等各类电池以及电芯、模组与PACK等；
- 2) 正极材料、负极材料、电解液、电池隔膜、石墨烯材料、铝塑膜、保护膜、胶带等电池相关材料；
- 3) 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、化成等电池生产工序相关设备、测试仪器及零配件；
- 4) 电池外壳、极耳、盖帽、连接线、电池监控/灭火装置、电池零配件加工设备等；
- 5) 电池环保设备、梯次利用、回收处理技术等；
- 6) 氢能与燃料电池技术、材料及相关设备、仪器及零部件等（含生产、运氢、储氢、加氢等环节的设备及零部件）。

储能电池的原理与分类储能电池的工作原理基于化学反应。在充电过程中，电流通过电池，将电子从负极移动到正极，同时将离子从正极移动到负极。这个过程中，化学反应将电子和离子结合在一起，形成化学能。当电池处于放电状态时，化学能会被释放出来，电子和离子会重新分离，电子从负极移动到正极，产生电流。根据化学反应的不同，储能电池可以分为多种类型，如铅酸电池、镍系电池、锂系电池、液流电池和钠硫电池等。其中，锂离子电池以其高能量密度、长循环寿命和环保性能等优点，逐渐成为市场的主流选择。