

# 2024电池展 | 2024年上海国际电池工业展会

产品名称	2024电池展   2024年上海国际电池工业展会
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/ 9m<sup>2</sup>

豪华标摊14800元/ 9m<sup>2</sup>

光地费用1380元/m<sup>2</sup> ( 36m<sup>2</sup>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）。

空气电池是一种利用空气中的氧气作为氧化剂，通过与另一种还原剂在电极上的反应而产生电能的电池。它的构造原理与传统的干电池相似，但不同之处在于它的氧化剂取自空气中的氧。例如，有一种空气电池以锌为负极，以氢氧化钠为电解液，而阴极是多孔的活性炭，因此能吸附空气中的氧以代替一般干电池中的氧化剂（二氧化锰）。

空气电池具有许多独特的优势。首先，它的成本相对较低，因为它的主要原料是空气中的氧气和金属，这些资源都非常丰富。其次，空气电池环保无污染，因为它在反应过程中不会产生有害物质。此外，空气电池的储存时间长，因为它可以在不使用的情况下长期保存。