

2021上海国际电池展会CNIBF/上海高性能锂电池设备材料展

产品名称	2021上海国际电池展会CNIBF/上海高性能锂电池设备材料展
公司名称	振威展览有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州
联系电话	13370276076 13370276076

产品详情

LiTDI对电池性能的另一个重要影响是它有助于在铝集流体上形成钝化层。当研究人员试图在高电压应用中寻找LiPF₆的替代品时，阴极集流体的腐蚀似乎是一个问题，从而增加了内部电阻率并降低了阴极容量。

The 13th Shanghai International Lithium Battery Industry

Fair2021年上海电池展会暨上海电池产业博览会，2021年上海电池展会暨2021上海(国际)锂电池技术展

2021年第十三届上海国际锂电工业展览会/上海电池展

时间：2021年8月25-28日

地址：上海新国际博览中心

主办单位

新能源汽车产业网、上海市汽车工程学会、江苏省汽车工程学会、广东省新能源汽车产业协会、振威展览股份

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

组织机构

广州振威国际展览有限公司

由新能源汽车产业网、广东省新能源汽车产业协会、振威展览股份联合主办，上海市汽车工程学会、江苏省汽车工程学会、国际储能与创新联盟重点参与的第十三届上海国际锂电工业展览会将于2021年8月25-28日在上海新国际博览中心举行。

展会同期举办新能源汽车展、超级电容器展、充电设备展，预计展示面积将达30,000平方米，超过600家国内外参展商将在现场展示全产业链的新的产品和技术，100多个参观团和超过35,000名观众将莅临现场参观交流，共同促进产业创新发展。

展会概况

往届展会吸引了宁德时代、比亚迪、国轩高科、精工电子、力容新能源、奥威科技、江海股份、千航锂电、格林美、明冠新材、绿宝石、华瑞高新、吉阳智能、华冠科技、诚捷智能、KORCHIP、Soteria、JEOL、细川密克朗、霓佳斯、MASTER、香港易高、鹏翼化工、大潮炭能、飞云粉体、雅科比、江苏巨贤、健达干燥、新马干燥、永兴业、米开罗那、逸飞激光、常光纳米、赛默飞世尔等国内外知名企业亮相，集中展示高能量密度电池、高性能电池材料、智能制造工艺等全产业链的新产品和新技术。

广州振威国际展览有限公司于2012年02月21日在广州市工商行政管理局海珠分局登记成立。其中，上海国际锂电工业展览会是隶属于广州振威国际展览有限公司旗下的一个展会项目，已成功举办了十二届。

公司经营范，扎扎实实奉献于会展行业。

行业背景

根据国家目标，到2020年，纯电动汽车和插电式混合动力汽车生产能力达200万辆、累计产销量超过500万辆。另一方面，电化学储能装机量将超过2000MW，2016-2020年年复合增长率接近70%，而锂离子电池是关键的新能源汽车动力载体以及*主要的电化学储能形式。

中国化学与物理电源行业协会动力电池应用分会研究部统计数据显示，2019年一季度国内动力电池装机量约12.31GWh，同比增长182.6%，呈现开门红的强劲走势，动力电池企业将更进一步扩大产能。

展品范围

A.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；

B.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；

C.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；

D.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等；

E.电池环保设备、梯次利用、回收处理技术等；

F.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）。

iTDI可以在电解液中起到很好的防潮作用：锂离子和腈基团与水分子相互作用，通过氢键将它们捕获，正如Xu的团队在2017年发表的的一片论文中强调的一样(Xu and all, Chem. Mater.2017.29.5.2254-2263)。这种与水分子的相互作用可以有效抑制LiPF5的水解，LiPF5是LiPF6在阳极分解的产物，被称为电解液溶剂降解的主要来源。

