

2024深圳石墨烯及石墨烯复合材料展览会_碳材料展会

产品名称	2024深圳石墨烯及石墨烯复合材料展览会_碳材料展会
公司名称	FCE展览
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	中国
联系电话	15989233176

产品详情

2024深圳国际碳材料产业展览会

2024 Shenzhen International Carbon Material Industry Expo

时间：2024年4月9-11日

地点：深圳会展中心(福田)

参展联络：徐妍（手机号看联系栏）

指导单位

工业和信息化部

深圳市人民政府

主办单位

赛艾特会展(深圳)有限公司

中国电子器材有限公司

中电会展与信息传播有限公司

深圳市博远国际展览有限公司

组织单位

展会介绍

硅碳负极材料是近年来备受关注的一种新型电池正极材料，其具有高比表面积、优异的电化学性能和低成本等优点。随着新能源汽车、智能手机等电子产品的快速发展，对锂离子电池的需求不断增加，而硅碳负极材料的应用前景也越来越广阔。政策支持为碳材料行业的发展提供了良好的环境，出台了一系列鼓励和支持碳材料行业的政策和措施来推动行业的健康发展。随着全球经济的持续发展和人们对电子产品需求的不断增加，锂离子电池的市场需求也不断扩大。尤其是电动汽车的普及，使得锂离子电池的需求量大幅上升。碳材料作为锂离子电池的核心组成部分，其市场规模也将随之扩大。预计未来几年，碳材料行业将继续保持高速增长的趋势，成为推动经济增长的新引擎。

为进一步推动碳材料产业的跨越式发展，促进碳材料领域新产品、新技术、新材料、新工艺及新装备的推广应用与经贸交流，2024深圳国际碳材料产业展览会将于2024年4月9-11日在深圳会展中心盛大举办，展会隶属于第十二届中国电子信息博览会专题展之一，专注于整合碳材料行业创新产品、技术、解决方案及商业合作模式的发掘，为碳材料企业品牌推广、产品展示、交流合作提供一站式解决方案平台，助力企业实现全产业链的交流和互通。作为兼具规模和影响力的行业品牌盛会，展会遵循市场发展趋势，给国内外碳材料企业创造提升品牌度和开拓市场的一个契机。充分发挥其传递市场信息与交流技术的窗口作用，把脉行业发展方向。共享国际化大平台，共拓碳材料产业大市场，让我们携手同行，共创商机！

展品范围

材料：天然石墨、人工石墨、石墨烯及石墨烯复合材料、石墨烯薄膜、石墨烯导热散热膜、石墨烯涂料、石墨烯大健康产品、人工石墨膜、金刚石及金刚石复合材料、金刚石钻头、金刚石刀具、金刚石器件、培育钻石、石墨负极材料、硅碳负极、碳纳米管、碳纳米管纤维、碳纤维及碳纤维复合材料、炭/炭复合材料、活性炭、超级电容炭、多孔碳、碳气凝胶、碳分子筛、碳化硅半导体材料、富勒烯等；

生产加工设备：研磨分散设备、均质设备、涂布设备、筛分设备、压延设备、干燥设备、激光设备、剪切/模切设备、高温炉设备、合成压机(两面顶、六面顶)、CVD设备、PVD设备、真空镀膜设备、半导体加工设备、氢气发生器、气体/流体输送设备、真空手套箱、真空上料设备、微波处理设备、热处理设备、包装设备、粉体制备及输送设备等；

检测仪器：热分析仪、红外热成像仪、电镜扫描仪、流体计量仪、气体计量仪、激光粒度分析仪、比表面积及孔径分析仪、充放电检测仪、阻抗测试仪、电化学工作站、力学性能检测设备、扫描电子显微镜、Raman、OM、AFM、XPS、ICP、UV-Vis、TEM等；

其他辅材：磨料、锆珠、助剂、胶黏剂、晶圆抛光液、分散剂、流平剂、PI膜等。

展会优势

高效供需对接平台——超10,000+的全产业链碳材料产业相关观众将赴展会现场与跨境电商行业大V、大咖，国内跨境电商B2B、B2C、C2C平台，跨境支付公司，仓储物流公司等国内外跨境服务品牌实现对接。

同期展会——CITE 2024第十二届中国电子信息博览会是展示全球电子信息产业新产品和技术的平台，经过十一年努力，现已经成为亚洲规模较大、产业链齐全、活动内容丰富、影响力提升较快的电子信息展览会，也是行业具有国际影响力的电子信息行业年度盛会。

全媒体渠道曝光——包含百度、360搜索、神马搜索、搜狗搜索四大搜索引擎，微信公众号、微博、搜狐、TOUTIAO等自媒体平台，DOUYIN、微信视频号、腾讯、爱奇艺等视频资源全媒体主要平台推广

曝光，为品牌提高高度，加速品牌从同行中脱颖而出。

展会亮点

科技协同创新：发挥粤港澳大湾区城市群效应，为产业链打造创新升级环境，实现从“世界工厂”向“广东创造”转变，建设成新一代碳材料产业集群；实现科技与产业经济与地域经济的相促进。

发掘产业趋势，共铸市场先机：把握碳材料产业协同创新要求高、产值体量大、涉及范围广等特点，积极贯彻落实“逐步形成以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局”，促进中国企业与“一带一路沿线”和发展中国家进行高效的产品流通和输出、共享优势产能，共谋合作发展。

集合消费电子科技产品：汇聚海内外碳材料产业中高新技术企业及各类高新技术产品集中展示，为各方创造项目合作、品牌建设、技术引导及投融资对接机会。

营造科技应用场景体验，引爆新传播潮流：突破传统展览闭环，导入市场新传播矩阵，沉浸式观展体验，同期热点营造话题引爆。

欢迎业界同仁踊跃报名参展CITE

2024，现正接受申请，请速与我们联系，索取参展合同及展位平面图，巩固您的市场地位！

知识科普：

什么是石墨烯？

石墨烯（Graphene）是碳的同素异形体，碳原子以sp杂化键合形成单层六边形蜂窝晶格石墨烯。利用石墨烯这种晶体结构可以构建富勒烯（C60）、石墨烯量子点，碳纳米管、纳米带、多壁碳纳米管和纳米角。堆叠在一起的石墨烯层（大于10层）即形成石墨，层间通过范德华力保持在一起，晶面间距0.335纳米。石墨烯具有优异的光学、电学、力学特性，在材料学、微纳加工、能源、生物医学和药物传递等方面具有重要的应用前景，被认为是一种未来革命性的材料。