

# 热管理展,2024深圳导热散热材料展,散热设备展会

产品名称	热管理展,2024深圳导热散热材料展,散热设备展会
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深圳国际热管理材料技术展览会

2024 Shenzhen International Thermal Management Materials and Technology 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

电子技术快速更迭进步，芯片、器件及电子设备等向微型化、高性能化、集成化及多功能等方向发展，功率密度和发热量急剧攀高。双碳目标下电力电子、半导体、通信、新能源、汽车、绿色建筑等行业迫切的节能环保要求，消费电子、5G、人工智能、XR、数据中心、物联网、动力电池、储能、工业4.0、航空航天等领域的技术创新应用，都积极推动了高效的热管理材料技术和创新的解决方案发展，以保证终端产品的效率、可靠性、安全性、耐用性和持续稳定性。

为满足和促进热管理行业交流合作、共赢发展，高效呈现热管理产业链一站式价值对接平台，2024深圳国际热管理材料技术展览会将于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，专注于为热管理企业品牌推广、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，给热管理行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，把握行业发展方向，为全球热管理产业提供更多的合作机会，有力推动中国热管理产品全面进入全球采购体系，与热管理产业协调合作、互利共赢、共同发展进步。共享国际化大平台，共热管理产业大市场，让我们携手同行，共创商机！

## 展品范围

**导热散热石墨：**石墨烯、导热石墨材料、石墨化薄膜、石墨散热膜、导热石墨、石墨散热片、石墨膜、石墨绝缘膜、石墨膜卷材及相关设备等；

**导热散热材料：**离型膜、氧化铝、球形氧化铝、氢氧化铝、球铝、角铝、氢铝、微硅粉、氧化锆、导热粉体、石墨烯粉体、导热膜、石墨烯薄膜、纳米材料、纳米碳材料、液态金属导热片、硅胶片、塑料、绝缘材料、界面材料、双面胶、基板、导热矽胶布、胶带、碳纳米管、金刚石、涂料、导热硅脂、相变材料、散热膜、导热泥、导热膜硅胶、膏、云母片、垫片、硅脂、灌封胶等；

**散热风扇配件：**铜、铝制品、铝器材、散热型材、铁散热片、钣金、五金冲压件、机箱、散热垫、翅片管、导热管、导热板、散热模块、触控板、风扇网罩、风机、电机、马达、风扇自动组装机、散热器焊接等；

**散热设备：**液态金属散热器、型材散热器、散热风扇、散热模组、热导管、插片散热器、插针式散热器、机箱一体化散热器、水冷散热器、电阻散热器、LED散热器、CPU散热器、IGBT散热器、电焊机散热器、肋片式散热器、变频散热器、热管散热器、叉指形散热器、液冷散热、组合散热器、固态继电器用散热器、大功率晶体管散热器及相关配件等；

**分析与检测：**分析仪器、激光导热仪、导热分析仪、导热系数仪、热膨胀仪、电子热测试仪、风量风压测试仪、激光导热系数测量仪、材料强度试验机、热物性测量设备等；

**加工设备：**压延机、涂布机、分条机、模切机、复卷机、切片机、切卷机、分切机、精密裁切机、自动化分条机、导热材料生产设备、数控卷材裁切设备、数控机床设备、自动化生产线和热传实验室、整套工艺及定制设备等。

## 展会优势

高效供需对接平台——超10,000+的全产业链热管理材料技术行业相关观众将赴展会现场与国内外品牌实现对接。

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大、产业链全、活动内容丰富、影响力提升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、头条等自媒体平台，抖音、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，建设成新一代热管理材料技术产业集群；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：把握热管理材料技术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：汇聚海内外热管理材料技术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-ELE

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：

石墨烯具有非常良好的光学特性，在较宽波长范围内吸收率约为2.3%，看上去几乎是透明的。在几层石墨烯厚度范围内，厚度每增加一层，吸收率增加2.3%。大面积的石墨烯薄膜同样具有优异的光学特性，且其光学特性随石墨烯厚度的改变而发生变化。这是单层石墨烯所具有的不寻常低能电子结构。室温下对双栅极双层石墨烯场效应晶体管施加电压，石墨烯的带隙可在0~0.25eV间调整。施加磁场，石墨烯纳米带的光学响应可调谐至太赫兹范围。