

# 日本高性能材料展|高功能陶瓷展|特种工业陶瓷展

产品名称	日本高性能材料展 高功能陶瓷展 特种工业陶瓷展
公司名称	苏州京成展览有限公司
价格	99.00/件
规格参数	日本展会:2024
公司地址	苏州市花桥镇绿地杰作大厦9号楼1911室
联系电话	18913292209 18913292209

## 产品详情

2024日本国际高功能陶瓷展览会-CERAMIC JAPAN

基本信息：

展会时间：2024年05月08-10日；日本大阪国际展览馆

展会时间：2024年10月29-31日：日本千葉幕张展览馆

展会规模：约1200家参展商；

参观人数：约50000名；

主办单位：励展博览集团日本株式会社

组展单位：上海贸升展览服务有限公司--日本展会服务商

## 展会介绍

Ceramic

Japan日本国际高机能陶瓷展览会由励展博览集团主办，是世界醉大的高机能陶瓷行业的展会，代表全球高机能陶瓷行业的林先水平，每年展会展示了行业高机能陶瓷备和生产科技的醉新技术和研发趋势，同期举办CERAMICS JAPAN(高机能陶瓷展)、 metaL JAPAN (高功能金属展)、 PLASTIC JAPAN(高功能塑胶展)、 FILMTECH JAPAN (高功能薄膜)。

2024年六大主题展同期展出，为期3天的展会，共吸引有来自全球21个国家、1150家厂商参展，并有59,740名的参观者和参会人员，其中超过6,600名来自海外的国际人士，目前该展已成

为全球最大规模的高机能陶瓷产业定级专业展会，每届都缔造了巨大的产业交流与合作商机。这些数据均突破往年纪录。本届展会必将吸引更多来自世界各地的进出口商和专家技术人士前往参观采购。

## 参展范围

- 1、材料: 低钠氧化铝、球形氧化铝、氮化铝、氮化硼、氮化硅、碳化硅、钛氧化物、氧化锌、ITO靶材、氧化铈、氧化锆、钛酸钡、陶瓷成型、加工设备、陶瓷加工技术
- 2、工业炉：工业炉、感应加热设备/系统、加热炉、耐火/保温、热处理设备、电源、测量/控制设备
- 3、检验设备：外观检验设备、耐久性实验设备、温度计、粒度分析仪、表面粗糙度仪、激光干涉仪
- 4、粉体技术：陶瓷消磨服务、球磨机、珠磨机、搅拌装置、混炼机、造粒机

## 观众来源

IT、半导体、家用电器、汽车用品、医疗器械、制造设备/工具、可充电电池、燃料电池系统、航天航空、陶瓷加工。

由于工业陶瓷具有耐高温、耐腐蚀、耐磨损、耐冲刷等一系列优越性，可替代金属材料和高分子材料用于苛刻的工作环境，已成为传统工业改造、新兴产业和高新技术中必不可少的一种重要材料，运用在能源、航天航空、机械、汽车、电子、化工等领域具有十分广阔的应用前景。利用耐腐蚀、与生物酶接触化学稳定性好的陶瓷来生产冶炼金属用坩锅、热交换器、生物材料，如医学用（烤瓷牙、人造骨骼、牙人工漆关节）等，利用特有的俘获和吸收中子的陶瓷来生产各种核反应堆结构材料等。

先进陶瓷是指采用高纯度、超细人工合成或精选的无机化合物为原料，具有精确的化学组成，精密的制造加工技术和结构设计，并具有优异特性的陶瓷。按其特性可分为结构陶瓷和功能陶瓷。日本是世界上先进陶瓷最大的生产者，到2000年，陶瓷产量增长42%，而到2005年增加74%。2000年日本陶瓷产业的产值占据了整个日本传统产业的50%，先进陶瓷市场成为这一领域的领头羊。对比美国，日本先进陶瓷在功能陶瓷领域研究守区一指，在结构陶瓷及陶瓷粉体的研究与应用具有较强的竞争优势。