

# 2024日本耐火材料及陶瓷展览会CERAMIC JAPAN

产品名称	2024日本耐火材料及陶瓷展览会CERAMIC JAPAN
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

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；日本千叶幕张展览馆

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--日本展会专业服务商

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，是世界最大的高机能陶瓷行业的展会，代表全球高机能陶瓷行业的领先水平，每年展会展示了行业高机能陶瓷备和生产科技的最新技术和研发趋势，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)。2022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顶级专业展会，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：

陶瓷:陶瓷的原材料、辅料、添加剂及粉末生产材料与辅助材料;

陶瓷技术:技术陶瓷、结构陶瓷、功能陶瓷及特种陶瓷,玻璃、冶金、化工等领域的耐高温、耐磨及耐腐蚀的陶瓷材料和介质;陶瓷的热处理、烘干、焙烧、熔炼等;陶瓷熔、色、釉料装饰及上光;测控及实验室分析设备;陶瓷制造及精加工相关技术、工艺设备;材料的准备搬运包装、工具及零配件

原材料及添加剂:天然陶瓷原料,人造陶瓷原料,合成陶瓷原料

输送:挖掘机带式输送机、斗式输送机、斗式提升机、带式振动给料机研磨和铣削:切割,废料粉碎,锯磨

成型:干压、磨损、挤出、校准、压延、压铸、注塑、倒角、切割机、玻璃、冶金、化工、航天、军事、汽车等领域应用的耐高温、耐磨及耐腐蚀的陶瓷材料和介质。陶瓷热处理、烘干、焙烧、熔炼等、陶瓷熔、色、釉料装饰及上光、测控及实验室分析设备。陶瓷制造及精加工相关技术、工艺设备、材料的准备搬运包装、工具及零配件。

陶瓷原料类天然陶瓷原料复合陶瓷原料水晶砂彩釉原料釉底料颜料玻璃颗粒金属粉软化剂磨球碳化物电解液金属粉末纳米粉,助压剂接合剂液化器等;

陶瓷设备类建第陶瓷、卫生洁具、日用餐具、艺术陶瓷、高技术或特种陶瓷、炼砖、耐火砖等产品的全套生产设备; 原材料的提炼与加工设备;计量与称重系统;碾压、成形与铸造设备烘干、烧制与热处理设备;丝网印刷产品和设备;转移印花、滚筒印花及贴花技术及设备;上釉

装饰及表面处理;表面处理与修整设备;

分析、检测等实验室仪器设备质量与程序控制:分类、包装、装卸及储存设备;

火材料原料类硅质原料硅石石英半硅质原料硅藻土硅酸铝质原料硅酸钙高岭土和耐火粘土硅线石类矿物铝土矿和硬水铝石人造高铝料刚玉刚玉微粉,锆刚玉;天然镁石.镁砂造镁砂白云石质原料,,镁白云石原料轻烧镁白云石尖晶石质原料氯化镁镁钙砂镁硅砂;镁橄榄石;钙质原料,磷酸钙,铝酸钙,方解石

通过向耐火材料中添加某些物质,使这些添加物与耐火材料中的某些组分之间在耐火材料使用之前处于化学反应的非平衡状态。然后,通过有效地控制耐火材料组分在使用过程中或使用条件下的某些化学反应,提高耐火材料的使用性能。例如:(a)氧化铝-氧化镁系浇注料,(b)氧化铝-氧化镁-石墨质耐火砖,(c)添加金属的不烧滑板,孰是最为典型的例子。其中,(a)和(b)是利用了氧化铝和氧化镁在使用过程中生成尖晶石的化学反应使耐火材料产生体积膨胀,从而有效地抑制了熔渣向耐火材料内部的渗透;(c)则是利用了添加金属的氧化反应,使耐火材料表面生成一层抗渣侵性能良好的致密层。