

2024年日本高性能合金金属展|金属加工设备展

产品名称	2024年日本高性能合金金属展 金属加工设备展
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日本国际高功能金属展览会/METAL 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--日本展会服务商

展会介绍

日本高功能金属展是日本境内唯一的广泛汇集金属材料如铝、铜、钛、镁、贵金属、钢铁以及加工设备、测试、分析设备、回收技术等。通过该展会平台的优势为来自全世界的正在寻找领先的金属材料及加工技术的专业人士提供与参展商面对面沟通的商贸会议的机会与平台。2022年日本高机能金属展12月在日本东京会展中心举办。是由日本励展集团公司（Reed Exhibition Japan Ltd）主办的大型机电、新材料展。这个展览已经有近20年的历史，起初从单一的显示器展览发展至今成为全方位的高端展会。新材料是从14年开始加入展会的，但是却成为展会中最为抢眼的产业板块。据统计，本次展会展示了高强度合金、耐热合金、耐腐蚀合金、硬质合金、耐磨合金、快削合金、超塑性合金、超弹性合金，展示了轻金属材料铝，镁，钛，碱金属和碱土金属、贵金属（金，银，铂，铜等）、稀有金属（钴，镍，锰，稀土），共计580个参展商。鉴于金属材料界的积极响应和产业发展的需求，明年的规模将扩大至今年的2倍。那就意味着明年将扩大至两个展厅以吸引更多的金属及新材料参与者交流互动。同期举办的高功能膜展、高功能

塑料展，三者合称为高功能材料展，是国际唯一的高功能材料展览，展品普遍应用于汽车、智能终端、可再生能源、医疗设施和航空器材等领域。

“本次展会3天的时间吸引了5万余名来自日本、中国以及大量的海外业界人士参观交流，值得注意的是其中有很大一部分参观者来自显示器、光电设备、高机能材料这三大展示了代表当前高端的技术进步的领域。尤其是新材料板块吸引日本金属大公司的极大关注，这是目前行业内成长最为快速的尖端领域，也成为今年展会上的一大亮点。”日本FINETECH JAPAN 统括事务局局长田中岳志在接受记者采访时说。

高功能金属材料是一个新兴的板块，上届参展的中国企业均真切感受到加强我国企业与国际间的交流非常有必要，它为我国有色金属行业开辟新的应用、掌握新的工艺技术打开了一扇窗。

参展范围：

高性能合金、铝，镁，钛，铜、轻金属、粗加工金属、铝板，铝箔，铝型材、金属加工设备、检测/测量/分析仪器、再循环技术

观众来源：

汽车制造商、电子制造商、太阳电池/充电电池制造商、产业机器制造商、航空宇宙相关、医疗机器/器具制造商、金属加工业、金属材料相关企业、包装行业、建筑行业

金属新材料，是指利用复合技术或多种、化学、力学性能不同的金属在界面上实现冶金结合而形成的复合材料，其极大地改善单一金属材料的热膨胀性、强度、断裂韧性、冲击韧性、耐磨损性、电性能、磁性能等诸多性能，因而被广泛应用到产品广泛应用于石油、化工、船舶、冶金、矿山、机械制造、电力、水利、交通、环保、压力容器制造、食品、酿造、制药等工业领域。

高性能的铝合金、镁合金、钛合金在航空航天、汽车、电力设备等领域的应用越来越广泛，特别是随着汽车产业的发展，高性能合金在车辆上应用量快速增长，其市场需求越来越多。

随着电力装备的高端化、智能化发展，铝合金电缆技术和产品已逐步被市场熟知并接受，铝合金材料凭借其性能优势，在电力行业应用也将日益广泛，“以铝代铜”的相关产品，也逐步应用于电线电缆、变压器、汽车热交换器、空调散热器等多方面，未来发展不可限量。