

2024中国北京国际精密光学及测试测量展览会

产品名称	2024中国北京国际精密光学及测试测量展览会
公司名称	上海励广展览服务中心
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市崇明区长兴镇潘园公路1800号3号楼69107室（上海泰和经济发展区）
联系电话	021-59781615 13162209353

产品详情

2024中国北京国际精密光学及测试测量展览会2024 China Beijing International Precision Optics and Testing Exhibition
时间：2024年7月24-26日 地址：北京-国家会议中心展会背景Exhibition background :

精密光学行业是集光学设计、超精密加工、材料学、机构学、电子学等先进科技于一体的技术密集型产业。随着电子信息技术的日新月异，更新换代速度越来越快，光学产品精密度要求愈加提高，光学镜头及其模组等光学产品在各类高端产业应用中的重要性不断提升，市场需求将持续保持增长。同时受益于科技的快速发展和创新，精密光学产品可以更多地和电子通信产品相结合，创造更多的市场需求，带动精密光学行业的持续快速发展。近年来，受到生命科学、半导体、人工智能以及生物识别等下游应用领域需求的驱动，工业级精密光学市场从2018年的103.2亿人民币上升到2022年的146.9亿人民币。作为当前科技发展的前沿阵地，半导体、人工智能和生命科学在未来几年仍将吸引大量投入，对工业级精密光学产品的需求有望扩大。此外，在元宇宙、大数据、AI、等技术概念的驱动下，加之人们生活与消费理念的持续升级，无人驾驶以及AR/VR等领域呈现爆发式发展的趋势，为工业级精密光学产品带来广阔的空间。

参展范围Scope of Exhibits : 1、测试测量产品：太赫兹探测；微波光子探测；红外探测；声波探测；雷达探测；激光检测；遥感测绘；激光雷达；光电制导；跟踪测量；导航定位；光电通信；光电成像；光谱技术；光学仪器；光纤陀螺；光纤传感2、光学元件和材料：光学玻璃，蓝宝石材料，石英材料，塑胶镜片，研磨材料，镀膜材料；滤光片、分光片，球面记球面透镜、棱镜、柱面镜、反射镜、平面窗口，聚焦镜、全半反镜、扩束镜等；3、机器视觉和光学成像测量：光学显微镜，工业相机，投影仪，测量仪器，光学平台及位移台，激光干涉仪，光谱仪等光学测量仪器、表面视觉检测系统，自动光学检测(AOI)系统、非接触式位移测量系统，三坐标测量仪，3D立体显微成像设备，望远镜、天文观测仪器、观鸟镜及支架等光学应用产品；4、光学加工设备：各种冷加工、非球面加工设备，单面、双面研磨抛光机，球面、非球面透镜模压成型设备和电铸成型设备，光学加工用模具、砂轮，金刚石车削设备，玻璃切割机/划片机/外圆锯，晶体生长设备等；5、光学镀膜技术及设备：各种真空镀膜设备，真空阀门及真空零部件，真空获得设备，真空电镀设备、真空冷冻干燥设备，真空系统附件及真空动、静密封器件，各种靶、靶材、电源，镀膜夹具治具，清洗设备等；

6、蓝宝石及触摸屏制造：蓝宝石材料、长晶设备、各类触控面板，玻璃盖板，生产设备和材料；液晶面板(模组),OLED 面板(模组), 面板模块, 材料及组件, 设备及零组件；ITO导电玻璃, 导电膜；光学膜(片), 保护膜片, 原材料及化工产品；软性电子, 软性材料及加工设备；导电油墨、OCA 光学胶等；7、光学下游产品：光学检测；光衍射/干涉；光折射/反射；光谱相关；光学软件；显微镜及系统；分析仪器；精密仪器；相机相关；望远镜；光学安全；摄像相关；手机、投影仪、光学膜；其他光学产品