



扫码参观登记

🕒 2023年9月6-8日 📍 深圳国际会展中心(宝安新馆)

第24届中国国际光电博览会将于9月6-8日在深圳国际会展中心隆重举办，CIOE同期**精密光学展&摄像头技术及应用展**将重点打造光学真空镀膜馆，集中展示镀膜产业新产品、新技术。本期为大家盘点了部分**光学薄膜元件、光学镀膜材料、配件及设备**相关产品，文章企业名单如下：

光学薄膜元件：美题隆、海创光电、纳宏光电、海泰新光、平治光学、信田科技、爱特蒙特、旭晶光电、文迪光电、欧徕特、璀璨光影、富兰光学、博雅、宇川光学、英田光学、鼎新光电、永兴感知、理念光电、亿照光电、新兆光电；

光学镀膜材料及配件：阿石创、有研资环、富兴凯永兴光电、伟创真空、度恩光学、爱特斯、诺兴、喜发、睿扬、鸿睿、梭莱镀膜、众诚达、诺兴、埃地沃兹、中科九微、亨瑞达、深中瑞、泰维、晶控、万士和、捷俊；

光学镀膜设备：布勒莱宝、汇成真空、新柯隆、国泰真空、(株)韩一真空、北方华创、博顿光电、三束镀膜、昭和真空、中兴光电、天一国泰、成都四盛、生波尔机电、央米智能、哈呐装备、兴南真科、升纳、纳峰真空、睿翔、朗铭润德、德派精密、中科科仪、南阳清水、邑文、纯源镀膜、派立特、金石东方、鹏城半导体、恒华等（排名不分先后），更多展品持续更新中，敬请期待！

光学薄膜元件

美题隆精密光学（上海）有限公司

展位号：5A03 展位

所属展区：精密光学展&摄像头技术及应用展

**MATERION**

// BALZERS OPTICS

公司简介：



Materion 是一家全球性的先进材料公司，致力于为客户提供解决方案，使客户的技术得以发展并推动其发展。 我们的产品包括贵金属和非贵金属特种金属、精密光学滤光片、无机化学品和粉末、特种涂料、特种工程铍合金、铍、铍复合材料，工程覆层和镀金属系统。 Materion 的业务结构旨在增强我们为客户提供创新、最好的总成本的解决方案。

激光偏振二向色片



产品介绍：

Materion 精密光学的激光偏振二向色片，定制化的光学膜层设计，为客户偏振态激光光学系统提供优秀的光穿透与反射功能，可以应用于投影显示，激光电视，智能照明等领域。

福建海创光电技术股份有限公司

展位号：3A63

所属展区：精密光学展&摄像头技术及应用展



公司简介：

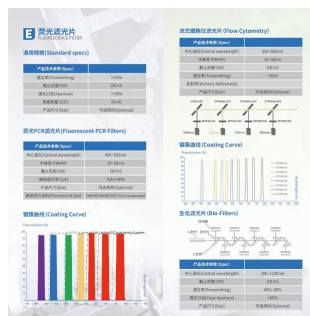
海创光电是一家以光电子技术研发与应用为核心，为激光应用系统提供解决方案的高新技术企业。我司产品主要包括激光光学元器件及激光模组，可以实现激光的发射、传输及接收等功能，满足下游不同类型激光应用系统客户的需要。海创通过深耕重点应用领域和产品聚焦突破的竞争策略，已形成激光雷达业务、工业激光业务、光通讯业务、生物医药及其他业务四大业务板块。特别是在激光雷达业务板块，公司拥有车规级激光雷达关键部件的核心技术，自主研发出满足车规级要求的 1550nm 光纤激光雷达光源模组、905nm 激光雷达接收模组及多种激光雷达核心元器件，并已实现多项项目的车载前装量产交付，是目前全球主要的车载激光雷达核心元器件及模组供应商。

医疗&激光雷达滤光片



扫码参观登记

2023年9月6-8日 深圳国际会展中心(宝安新馆)



产品介绍：

海创光电推出高品质滤光片，替代进口品质，国产价格！

深圳市纳宏光电技术有限公司

展位号：1C41

所属展区：精密光学展&摄像头技术及应用展



公司简介：

深圳市纳宏光电技术有限公司(NMOT)是一家专业提供光学技术解决方案和生产滤光片的国家级高新技术企业，公司座落于深圳市光明区高新技术产业园区，已建有 5000 多平方米的厂房和千级无尘净化车间以及整套的精密光学产品后续加工生产线，拥有多台国内外先进的真空光学镀膜设备和精密的分光光度计等检测仪器并通过了 ISO9001、IATF16949 等产品认证。产品广泛应用于：无人驾驶车载智能应用、工业激光、生命科学应用、自动化设备、半导体生产、微测量系统、建筑测绘、生物识别、医疗仪器器械、美容仪器、高能激光设备、军工设备、红外成像、视觉光源、生化分析仪、酶标仪、指纹识别、虹膜识别、微投与成像系统等领域。

智能制造应用滤光片





扫码参观登记

2023年9月6-8日 深圳国际会展中心(宝安新馆)

产品介绍：

众所周知智能制造是未来的大趋势，是继自动化制造之后实现数字化，网络化，智能化的更进一步制造形态。我司生产的智能制造应用滤光片为《中国制造 2025》提供先进的滤光片解决方案，为各行业提高生产效率，提升产品质量，降低能耗进一步促进人类社会发 展而努力。目前我司生产的智能制造类应用滤光片广泛应用于：无人驾驶技术、车载智能、大功率激光加工、机器视觉 AI 识别、光学精确测距、先进仪器等领域（可根据您的要求进行生产定制）。

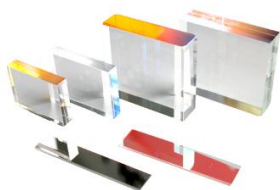
青岛海泰新光科技股份有限公司

展位号：3A52

所属展区：精密光学展&摄像头技术及应用展

海泰新光
NOVELBEAM TECHNOLOGY**公司简介：**

自 2003 年成立以来，海泰新光光学业务完成了从光学器件到光机电集成产品设计和制造 的转变，产品涉及领域主要包括显微光学、体外诊断、口腔医学、工业激光等。凭借多年光学 技术在其他领域的创新应用，公司拥有了光、机、电等多学科综合自主研发和生产能力，可 迅速响应市场需求和技术变化。公司以质量和安全为根本，严格依循质量管理体系，致力于 达到产品安全法规的最高标准。海泰新光将坚持“诚信、创新、优质、高效”的价值观，以科 技创新关怀人类健康、引领品质生活。

美容机滤光片**产品介绍：**



扫码参观登记

2023年9月6-8日 深圳国际会展中心(宝安新馆)

海泰新光提供高通带透射率、宽截止带、高陡度的各波段 IPL 滤光片。采用离子束溅射 (IBS)、磁控溅射、粒子束辅助沉积 (IAD) 镀膜工艺，膜层具有抗强脉冲激光能力，可长期连续工作。产品应用：激光脱毛、光子嫩肤、纹身清洗、血管损伤治疗。

平治光学技术（中山）有限公司

展位号：7E95

所属展区：精密光学展&摄像头技术及应用展



公司简介：

平治光学技术（中山）有限公司是一家专业从事研制、开发、生产和销售光学元件的生产型企业。企业拥有专业的高技术研发人员，高素质的销售团队以及优质的售后服务。产品广泛应用于：无人驾驶、无人机、光纤通信用、工业激光、自动化设备、半导体生产、微测量系统、建筑测绘、生物识别、医疗仪器器械、安防监控、美容仪器、舞台灯光、高能激光设备、军工设备、红外成像、视觉光源、生化分析仪、酶标仪、指纹识别、虹膜识别、微投与成像系统等领域。

光学镀膜滤光片元器件



产品介绍：

采用硬质膜层镀膜技术、真空结构层技术、干涉多层膜系镀膜技术等 带宽 2nm-100nm；最高截止深度 < OD6；截止范围最宽达到 200-2000nm，提供定制尺寸，金属保护外环，特殊金属外环等多种定制类型，用于科研级产品，广泛应用于科研高校，中高端工业仪器，可代替同类进口产品。



扫码参观登记

🕒 2023年9月6-8日 📍 深圳国际会展中心(宝安新馆)

北京信田科技有限公司

展位号: 1B41

所属展区: 精密光学展&摄像头技术及应用展



公司简介:

专业从事光学产品研究生产和开发的高新技术企业,拥有包括日本进口光驰镀膜机在内的多台先进光学真空镀膜机,以及全套进口检测设备装置(岛津 UV3600PLUS),采用离子辅助沉积技术。开发了一系列的光学薄膜产品,产品涉及紫外-可见-红外(200-2000nm).

窄带滤光片



产品介绍:

应用于生化仪,酶标仪,水质分析仪器等

爱特蒙特光学(深圳)有限公司

展位号: 7A75

所属展区: 精密光学展&摄像头技术及应用展



公司简介:

爱特蒙特光学(Edmund Optics®)是一家全球领先的光学、成像和光子技术供应商,自 1942



年成立以来一直服务于包括生命科学、生物医学、工业检测、半导体、研发和国防等各个行业。公司设计并制造各种光学元件、多元件透镜、成像系统和光机械设备，同时凭借标准产品和定制产品的批量生产能力支持 OEM 应用。爱特蒙特光学 (Edmund Optics) 目前在全球设立有十多家分支机构，目前约有员工 1,250 名并且仍在继续扩大。

非球面透镜



产品介绍：

-CNC 抛光适用于需要最高精密性能的应用 - 在红外波段的衍射极限性能 - 玻璃成型产品适用于激光准直和聚焦的小直径透镜 - 塑料模压成型适用于对重量敏感的可穿戴应用
爱特蒙特光学 (Edmund Optics) 的非球面透镜备有各种镀膜，适用于紫外光谱、可见光以及近红外波段。另外，也提供结合了非球面透镜的球差校正技术和消色差透镜的高品质颜色校正技术的非球面消色差透镜。塑料混合非球面透镜是重量相对较轻的非球面消色差透镜替代品，其同时具备衍射和折射聚焦两种特性。

东莞市旭晶光电科技有限公司

展位号：1B45

所属展区：精密光学展&摄像头技术及应用展



公司简介：

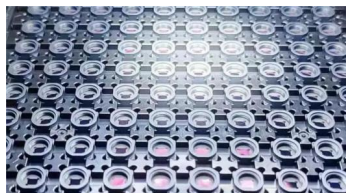
旭晶光电由卢彬先生于 2014 年创立 (东莞市旭晶光电科技有限公司)，主要生产红外截止滤光片，光学低通滤波器、CWDM、光通信滤光片、窄带滤光片、蓝宝石、蓝玻璃与其它光学材料精密镀膜及加工。公司始终秉持“成为精密光学薄膜产品供应链首选服务商”的企业使命，经过 9 年的成长，我们已经成为光学行业知名企业。



扫码参观登记

🕒 2023年9月6-8日 📍 深圳国际会展中心(宝安新馆)

摄像头滤光片



产品介绍:

滤光片是用来选取所需辐射波段的光学器件, 我司主要为摄像头模组提供符合需要的滤光片组立件产品

苏州文迪光电科技有限公司

展位号: 1A29

所属展区: 精密光学展&摄像头技术及应用展



公司简介:

文迪光电创立于 2008 年, 是全球领先的光学滤光片与光学系统解决方案提供商。我们始终致力于高端精密干涉滤光片的研发与制造, 不断提升产品的光谱性能与测试标准, 为科学探索与研究提供有力的支持, 包括专业的技术支持与样品试用服务。文迪的产品为生命科学、光通信、制造业、航空航天等行业提供专业的解决方案。产品广泛应用于荧光显微镜、流式细胞仪、荧光定量 PCR 仪、数字 PCR 仪、POCT、生化分析、酶标仪领域。

滤光片



产品介绍:

光通讯滤光片 红外滤光片 PCR 滤光片 生化滤光片 高端镜头 定制化滤光片



扫码参观登记

2023年9月6-8日 深圳国际会展中心(宝安新馆)

苏州欧徠特光电科技有限公司

展位号: 1B31

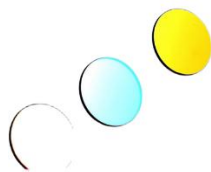
所属展区: 精密光学展&摄像头技术及应用展



公司简介:

苏州欧徠特光电科技有限公司是一家集精密光学元器件制造、设计加工、产品镀膜于一体的光学产品制造商。公司拥有完整的生产线和各种先进光学薄膜加工和检测设备,完善的企业管理系统和质量管理体系。面向车载光学、激光光学、医疗器械光学、智能设备光学、光学检测等领域,提供各类光学产品相关的研发、设计和生产。

窄带滤光片



产品介绍:

所谓窄带滤光片,是从带通滤光片中细分出来的,其定义与带通滤光相同,也就是这种滤光片在特定的波段允许光信号通过,而偏离这个波段以外的两侧光信号被阻止,窄带滤光片的通带相对来说比较窄,一般为中心波长值的 5%以下。

惠州璀璨光影技术有限公司

展位号: 1B12

所属展区: 精密光学展&摄像头技术及应用展



公司简介:

惠州璀璨光影技术有限公司(BST)是一家专注研发制造相机、无人机、手机、摄像机滤镜



系统和镀膜技术的光学公司，也是偏光镜、渐变镜、可调 ND 产品专家。公司的制造工厂拥有 4000 平米的无尘车间。研发、技术、质量、制造管理团队拥有 15 年光学产品从业经验，目前主要为欧洲、美国、日本等国家的一线品牌客户提供 OEM/ODM 服务。公司优势：1. 经过系统培训的行业内管理以及技术人才；2. 可靠的生产安全以及设备管理；3. 完整的产品研发以及制造工艺管理；4. 稳定且优秀的原材料供应链；5. IQC/QC/IPQC/QE/QA=完善的质量管理体系；6. 客户第一的服务意识以及持续改善提高的能力！

无 X 标志可调 ND



产品介绍：

无 X 标志可调 ND 正品进口日东偏光膜；超高清：高清 25 组；中性色彩，低色偏；超低反射率：Tavg (420-680nm) < 0.18%，Tabs (420-680nm) < 0.6%；双面防水镀膜；ND2-32 /ND2-128 /ND2-400/ND3-1000/ND64-1000/ND2000~ND4000,

福建富兰光学股份有限公司

展位号：5A16

所属展区：精密光学展&摄像头技术及应用展



公司简介：

惠州璀璨光影技术有限公司（BST）是一家专注研发制造相机、无人机、手机、摄像机滤镜系统和镀膜技术的光学公司，也是偏光镜、渐变镜、可调 ND 产品专家。公司的制造工厂拥有 4000 平米的无尘车间。研发、技术、质量、制造管理团队拥有 15 年光学产品从业经验，目前主要为欧洲、美国、日本等国家的一线品牌客户提供 OEM/ODM 服务。公司优势：1. 经过系统培训的行业内管理以及技术人才；2. 可靠的生产安全以及设备管理；3.



扫码参观登记

2023年9月6-8日 深圳国际会展中心(宝安新馆)

完整的产品研发以及制造工艺管理； 4. 稳定且优秀的原材料供应链；
5. IQC/QC/IPQC/QE/QA=完善的质量管理体系； 6. 客户第一的服务意识以及持续改善提高的能力！

HUD 光学元件



产品介绍：

富兰光学研发的 HUD 自由曲面镜, 利用行业领先的自由曲面微纳加工技术和先进镀膜技术, 修正了挡风玻璃造成的图像畸变, 从而保证成像不失真。更高精度, 更大尺寸的 AR-HUD 自由曲面镜, 不仅拥有了更大的可视角度, 更实现了实景环境与虚拟信息的完美重合。

眉山博雅新材料股份有限公司

展位号：3B87

所属展区：精密光学展&摄像头技术及应用展



公司简介：

眉山博雅新材料股份有限公司(公司)位于中国四川省眉山市, 占地 104 亩, 项目总投资 15 亿元, 公司致力于先进晶体材料的持续研发投入和技术迭代。博雅新材在闪烁晶体、激光晶体和高精密光学元件方面拥有丰富的产品类别。YAG 激光晶体材料为 YAG 固体激光器的核心元件, 其被广泛应用于工业激光切割、激光焊接、激光熔蚀以及激光测距等领域。眉山博雅光学有限公司致力于服务激光与光电子领域, 主要产品包括各种高能激光振镜、准直镜、聚焦镜、反射镜、合束镜、输出镜、红外热像镜片及 CO2 反射镜等镜片; 可加工产品包含平面、球面、非球面及锥面等类型产品, 可加工材料有晶体材料、塑料、石英材料及光学玻

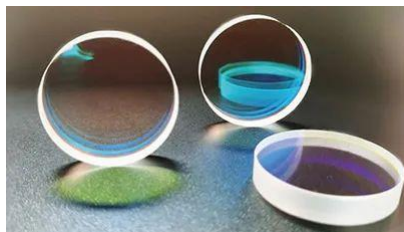


扫码参观登记

🕒 2023年9月6-8日 📍 深圳国际会展中心(宝安新馆)

璃等。

平面光学元件



产品介绍：

博雅光学可加工多种形态的平面光学元件，主要产品包含反射镜片，激光振镜片，高功率激光窗口片和保护镜片等精密平面光学元件；我司产品凭借优良性能被广泛应用于 CO₂ 激光系统和超高功率激光系统。

苏州宇川光学科技有限公司

展位号： 3A36

所属展区： 精密光学展&摄像头技术及应用展



公司简介：

苏州宇川光学科技有限公司成立于 2012 年，坐落于苏州市长顺创谷产业园内，拥有自建厂房 6000 多平方，是一家专业从事于高精度检测设备，光学样板及光学元件的生产与销售服务的高新技术企业。所涉及领域有光学零件加工企业、车载镜头、投影、取像、人工智能与工业设备及照明系统、军工产品等。

光学透镜



扫码参观登记

2023年9月6-8日 深圳国际会展中心(宝安新馆)



产品介绍:

球面透镜提供平面、凹面和凸面三种结构.基底材料包括各种光学玻璃、紫外熔石英、红外熔石英以及氟化钙(CaF_2)、氟化镁(MgF_2)、硒化锌(ZnSe)、锗(Ge)、硅(Si)等晶体材料,并提供增透膜、高反膜、分光膜、金属膜等各种光学镀膜.宽带增透膜可用于紫外、可见光、近红外和中红外波。

南京英田光学工程股份有限公司

展位号: 3C01

所属展区: 精密光学展&摄像头技术及应用展



公司简介:

英田光学是一家以精密光学系统解决方案为核心竞争力,致力于提供卫星激光通信系统,以“世界一体,光联天下”为使命的国家高新技术企业。公司先后入选苏南国家自主创新示范区瞪羚企业和培育独角兽企业,江苏省专精特新中小企业。并荣获2020、2021“卫星互联网新基建中国十强”的荣誉。植根于二十年积累的从复杂系统设计、集成、检测到关键元件制造的垂直整合产业能力。作为中国第一个自主完成天地对接的商业航天企业,参与了星网集团卫星激光通信载荷相关标准制定,目前已拥有天、空、地基激光通信产品线和可用于商业运营的激光通信地面站。同时,产品还涉及“遥感测绘”、“嫦娥工程”、“天问探火工程”、“祝融号”等其他航天领域。

轻量化平面反射镜





扫码参观登记

2023年9月6-8日 深圳国际会展中心(宝安新馆)

产品介绍:

公司非常擅长加工大口径高精度光学平面、球面、非球面、乃至自由曲面，拥有全套的生产线与先进的检测方法和设备，所加工的光学镜面表面粗糙度可达 0.4nm，最大加工直径可达 1.6m，面形精度 RMS 最高可优于 $\lambda/100$ 。所加工完成的大口径光学镜面精度达到国内一流水平。

惠州市鼎新光电有限公司

展位号：1D68

所属展区：精密光学展&摄像头技术及应用展

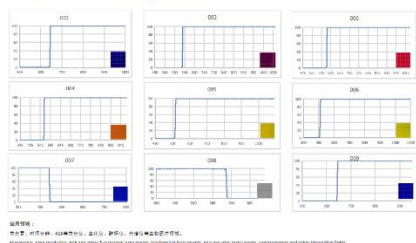


公司简介:

惠州市鼎新光电有限公司前身于深圳创建于 2011 年 3 月，是一家集研发，生产，销售和服务为一体的专业的光学薄膜产品服务商。公司汇集了一群行业资深人士，组建了强大的研发技术团队，拥有先进的日本新柯隆镀膜机，日本进口 DISCO 切割机，ASM 自动点胶贴片设备等高精密加工设备，拥有确保产品洁净度万级和千级无尘车间及百级净化台，建立了完善的品质管理体系。深圳公司于 2018 年 6 月整体迁移到惠州市惠城区水口街道办统昇东路 5 号公司秉承“革故鼎新”的创建理念，坚持“精益求精做产品，全心全意做服务”的质量方针，信守鼎新光电五核企业文化理念，顺应信息化智能化发展。

生物医疗荧光滤光片

1. 生物医疗-PRC检测滤光片 Biological filters and BP Filters



产品介绍:

BP/DM(FAM/HEX/ROX/CY5/CY5.5/CY3) 深截止、高陡度、高透过 应用于 PCR 荧光仪/



生化分析仪/酶标仪/免疫荧光仪/POCT/流式细胞仪/基因测序等生物医药领域。

北京永兴感知仪器有限公司

展位号：1C26

所属展区：精密光学展&摄像头技术及应用展

PHTODE®
北京永兴感知

公司简介：

北京永兴感知仪器有限公司是一家专业从事光机电产品研发，定制生产的高科技公司。公司下属光学元件、光机组件，光电检测仪器与自动控制设备，测试技术咨询服务 4 个事业部，公司拥有一批优秀的光电工程技术人员，本着客户至上，用心做好技术服务的理念，已经累计服务客户上万家。

光学滤光片



产品介绍：

光学滤光片主要有：有色光学滤光片，镀膜窄带滤光片，带通滤光片，中性减光片，分光片，长波通滤光片，短波通滤光片，负性滤光片，二向色镜，红外塑料滤光片，偏振片等产品，可以根据要求定制、来料加工，来料来样测量定制。

理念光电（湖北）有限公司

展位号：7A86

所属展区：精密光学展&摄像头技术及应用展



扫码参观登记

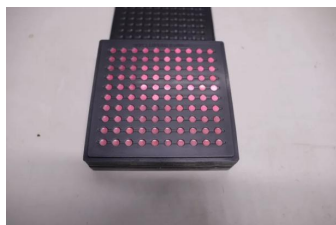
2023年9月6-8日 深圳国际会展中心(宝安新馆)

 理念光电(湖北)有限公司

公司简介:

湖北理念光电有限公司成立于2017年12月,总部设在广东深圳,集团下属生产及运营地分布深圳市、湖北。年营业收入超过1亿元人民币,员工总数逾300人,集团客户遍布世界,产品主要运用于国内外知名手机终端及安防、车载、5G基站核心光学元器件相关领域。是一家集生产制造、加工及研发为主的光学镀膜,光学设计的高新科技企业,拥有多项实用新型专利及发明专利。

红外截止滤光片



产品介绍:

红外截止滤光片是利用精密光学镀膜技术在光学基片上交替镀上高低折射率的光学膜,实现可见光区(400-630nm)高透,近红外(700-1100nm)截止的光学滤光片,主要应用于可拍照手机摄像头、电脑内置摄像头、汽车摄像头等数码成像领域,用于消除红外光线对CCD/CMOS成像的影响。

梅州市亿照光电科技有限公司

展位号: 1C22

所属展区: 精密光学展&摄像头技术及应用展



公司简介:

亿照光电是一家集光学镀膜产品研发、设计、生产、销售于一体的高新技术企业。专业生产



扫码参观登记

2023年9月6-8日 深圳国际会展中心(宝安新馆)

窄带滤光片、带通滤光片、紫外滤光片、长波通滤光片、短波通滤光片、分光片、反射镜、二向分色镜、中性密度衰减片、透镜棱镜、激光保护镜、窗口片等光学镜片。产品广泛应用于美容仪器，生物医疗，生物识别，机器视觉，生化分析，光学仪器，光谱测量，荧光分析仪，酶标仪，激光测距仪，激光防护，舞台灯光，智能监控等领域。

窄带滤光片



产品介绍：

窄带型滤光片是从带通滤光片中细分出来的，其定义与带通滤光片相同，也就是这种滤光片在特定的波段允许光信号通过，而偏离这个波段以外的两侧光信号被阻止，窄带型滤光片的通带相对来说比较窄。其主要参数有：中心波长、半高宽(带宽)、峰值透过率、截止范围、截止深度(OD 值)。

深圳市新兆光电技术有限公司

展位号：3D04

所属展区：精密光学展&摄像头技术及应用展



公司简介：

新兆光电技术有限公司成立于 2015 年 11 月，公司以光学镀膜产品的研发、生产、销售及系统服务为核心业务，是一家以发展高科技光学类产品为主导、生产贸易相结合的民营企业。产品主要应用于生物识别、激光系统、机器视觉、生化医学、投影显示、数码成像、光电传感器、光通信、航空航天等领域。

长波通滤光片



产品介绍：

透过区和截止区之间的截止陡度高，在 X 射线至 1200nm 区间内，截止区背景高、透过波段的平均透射率>92%，可根据客户需求提供定制产品。主要用于：激光光子美容，色选机，光学仪器，红外成像等。

镀膜材料及配件

福建阿石创新材料股份有限公司

展位号：1B43

所属展区：精密光学展&摄像头技术及应用展

ACETRON

公司简介：

福建阿石创新材料股份有限公司 (300706)，成立于 2002 年，是集 PVD 镀膜材料研发、制造、销售与服务合作为一体的高新技术企业。公司提供包括蒸镀材料与溅射靶材两大类共 200 余种产品，业已同京东方、蓝思科技、伯恩光学、群创光电等数十家国际知名企业形成了战略合作关系，同时在 2017 年登陆深交所 A 股。我们拥有占地面积超过 6 万平方米的制造基地，各类制造设备超 250 台套、理化检测仪器 30 多台套。公司已经取得 ISO9001 和 IATF16949 认证，同时通过了 ISO14001 和 ISO45001 认证，所有生产的产品均通过 SGS 的 RoHS 检测。

蒸发镀膜材料



扫码参观登记

2023年9月6-8日 深圳国际会展中心(宝安新馆)

**产品介绍：**

阿石创提供多种用于制备各类光学薄膜的蒸镀材料，应用膜系包括高反膜、增透膜、红外膜、紫外膜、滤光片等。功能膜则主要有防水膜、导电膜、偏振膜、介质膜等。

有研资源环境技术研究院（北京）有限公司

展位号：1B42

所属展区：精密光学展&摄像头技术及应用展

**公司简介：**

有研资源环境技术研究院（北京）有限公司（简称有研资环）成立于2019年6月，全面承继并提升了有研集团在有色金属选冶、功能新材料、生态环保领域和资源开发领域的科技创新能力。拥有高品质有色金属绿色特种冶金国家工程研究中心，被认定为国家级高新技术企业、国家专精特新小巨人企业。60多年来，4名院士为之做出过卓越贡献，共承担国家、省部级科技开发项目630余项，有效授权发明专利170余项，获得省部级以上奖励30余项，为国内外130多家大型矿业公司解决了大量的工程技术问题。为我国有色金属工业发展及生态环境建设提供了强有力的科技支撑。公司主要产品镀膜材料和靶材等已经批量出口至欧洲、亚洲、北美等地区。

光学镀膜材料



扫码参观登记

2023年9月6-8日 深圳国际会展中心(宝安新馆)



产品介绍:

光学镀膜材料包括各种氧化物、氟化物、硫化物、碳化物、硼化物、金属、合金以及其它类型镀膜材料,可镀制增透膜、高反膜、偏振膜、分光膜、透明导电膜等,主要应用于光通讯、激光、液晶显示、幕墙玻璃等领域需要的各种光学镜头、滤光片、红外膜及功能薄膜。

北京富兴凯永兴光电技术有限公司

展位号: 1A51

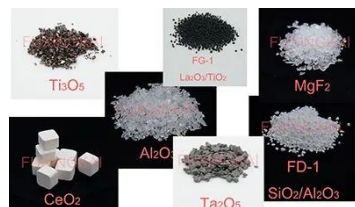
所属展区: 精密光学展&摄像头技术及应用展



公司简介:

北京富兴凯永兴光电技术有限公司是一家专业生产光学镀膜材料的高科技企业,我公司通过引进国内外先进的生产及检验设备,与清华大学、中国地质大学、北京有色金属研究总院等科研院所的合作,公司产品自 2009 年开始以优异的性能品质赢得了美国,德国,日本,俄罗斯,韩国等国家地区的客户的肯定及好评。现产品广泛用于光学镜头,平面玻璃,光纤通讯等尖端行业。公司秉承“追求卓越品质满足客户需求”的经营理念,不断完善产品结构,开发性能优异的新型镀膜材料,以满足市场以及客户对镀膜材料的更高的要求。

光学镀膜材料



产品介绍:

专注光学镀膜材料,集生产销售于一体。氟化物类: MgF_2 、 CaF_2 、 BaF_2 、 LaF_3 、 YF_3 、 CeF_3 、 Na_3AlF_6 、 YbF_3 、 PrF_3 、 NdF_3 氧化。



江苏伟创真空镀膜科技有限公司

展位号：1D04

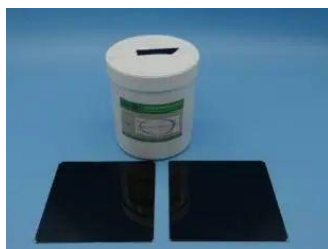
所属展区：精密光学展&摄像头技术及应用展



公司简介：

江苏伟创真空镀膜科技有限公司是一家注册资金 1000 万人民币的科技型企业，全国工商联“创成型中小企业，江苏省科技型中小企业，江苏省民营科技企业，通过 ISO9001、QI80000 认证，公司拥有多个专利和商标，公司集科研、设计、设备维修和系统集成为一体，具备专业的技术水平、成熟的运营模式。近年来，公司在充分引进、吸收国内外先进技术的基础上，依托人才，技术优势，高举创新旗帜，不断加强国内外多个高端真空镀膜设备品牌交流与合作，美国英福康，日本岛津，英国爱德华，德国莱宝，美国 AE 授权等代理商，致力于打造客户满意的真空镀膜科技产品。

一体黑膜料



产品介绍：

我司“一体黑膜料”镀膜速率稳定，“镀黑”前天面反光较强，视觉感受较强，“镀黑”后，天面反光减弱，视觉感受明显较暗。

度恩光学（常熟）有限公司

展位号：1B52

所属展区：精密光学展&摄像头技术及应用展



公司简介：

(株)度恩光学成立于1980年，潜心致力于开发及生产光学领域使用的真空镀膜用特殊化学产品及塑料表面处理用加硬液。1992年在自身研究技术的基础上，成功地促使了真空镀膜物质在韩国的国产化。度恩为了供应高品质和物美价廉的多种产品，成立了中央研究所，上市了高纯度复合材料SV系列，AF产品及优秀的加硬液等符合光学行业要求的产品。并于2002年在中国成立现地法人公司“度恩光学(常熟)有限公司”，实行科学管理，拥有自主商标VACO使用权和自主出口权，并努力以高品质的产品，合理的价格服务于中国以及全球客户。

SH-HT



产品介绍：

以提高手机触摸屏钢化玻璃性能和稳定性为开发目的的新产品SH-HT是超硬防水材料，简称AF，是一种含活性硅氧烷基团的氟改性高分子纳米新材料。主要提高了接触角、滑度和耐磨性等，提高了10%~20%的品质。相比Hydrophobic material，SH-HT具有更卓越的防水和防油性效果，可以很好地加强表面处理。使用此产品镀膜可以得到更加牢固的膜层，容易减少有油印或水污染现象。并且相比普通防水膜，SH-HT具有更长的使用寿命。

泰州市爱特斯光学材料有限公司

展位号：1C12

所属展区：精密光学展&摄像头技术及应用展



公司简介：

爱特斯光学材料有限公司，始创于 1986 年，现已发展成为一家集产品研发、生产、销售、服务于一体的综合性光学材料生产企业，通过了 ISO9001: 2015, SGS 及国内相关权威机构认证。爱特斯生产的主要光学材料有：光学镀膜材料、红外激光材料等，同时，专业的技术及研发团队为客户提供解决方案及定制服务；专业的市场团队为您提供一站式采购服务。

硫化锌



产品介绍：

1986 年，爱特斯光学开始硫化锌真空镀膜材料的生产，到目前已有 30 年以上的生产经验。从最初的硫化锌粉末，到烧结压片及高纯硫化锌晶体，爱特斯光学不断开发出新的规格，产量大，品类齐全，应用广泛。其中，硫化锌晶体还应用于红外及 CVD 材料领域。

福州市诺兴光电材料有限公司

展位号：1A02

所属展区：精密光学展&摄像头技术及应用展



公司简介：

福州市诺兴光电材料有限公司（简称：诺兴光电材料）是一家专注研发和生产并销售镀膜材料的高新技术企业。诺兴光电材料位于福清市融侨光电园区，毗邻福耀集团和福光股份，占地 80 亩，超过 2 万平方米生产车间；主要生产高纯镀膜金属靶材、陶瓷靶材、贵金属靶材、特殊定制靶材、蒸发膜料、高纯颗粒、镀膜坩埚和蒸发舟、镀膜设备配件等产品；拥有十几年的自主研发与生产经验。产品主要应用于平板显示、精密光学、半导体集成电子、



扫码参观登记

2023年9月6-8日 深圳国际会展中心(宝安新馆)

光磁存储、薄膜太阳能、节能玻璃、表面功能镀膜等领域。诺兴光电材料目前供应和服务于国际各大公司和研发机构、国内各大企业和科研单位等，拥有超过 50 项自主研发与生产专利，坚持以客户至上、积极创新、追求品质。

镀膜膜料，蒸发膜料，高纯蒸发材料



产品介绍：

我司提供高纯蒸发金属材料、合金膜料、陶瓷膜料、坩埚等蒸发配套材料。涵盖了一百多种高纯镀膜蒸发膜料，一站式为客户服务。

东莞市喜发光学材料有限公司

展位号：1D06

所属展区：精密光学展&摄像头技术及应用展



Xi Fa Optical Materials Co., LTD

公司简介：

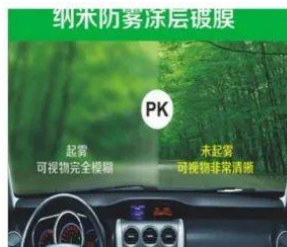
东莞市喜发光学材料有限公司建立于 2014 年,公司秉承积极新产品创新融合、合作中 资源互补双赢的企业经营原则,专注于表面处理纳米材料的研发生产,努力成为一家新型纳米材料优质供应商。 供应防指纹防污真空镀膜 AF 固体膜料,喷涂 AF 指纹 液。公司固体镀膜材料及喷涂指纹液 耐摩擦可达到 5000 次及以上-1F 防雾镀膜涂层,应用于安防镜头防雾镀膜处理,汽车前档玻璃防雾 处理,各类电子产品防雾处理。 根据市场需求推出适用于车载玻璃 AG 处理,电子教育显示 AG 处理,3C 电子产品及工控显示 AG 防眩处理的 AG 喷涂液,提高了生产工厂的产能,降低了生产成本的同时解决蚀刻 AG 环保排放 等相关问题,让生产厂商无环保之忧。

真空镀膜颗粒



扫码参观登记

2023年9月6-8日 深圳国际会展中心(宝安新馆)



东莞市嘉发光学材料有限公司

产品介绍：

纳米防雾涂层镀膜为有机硅改性亲水树脂,使用后能在基材表面形成一层牢固的防雾膜层,当水汽接触基材表面时能迅速均匀地扩散,不会形成水雾,从而起到防雾效果,应用于高端安防镜头、车载、3C 镜头等高端摄影镜头及高端饰品、卫浴防雾镀膜材料。

南京睿扬光电技术有限公司

展位号：1D39

所属展区：精密光学展&摄像头技术及应用展

Supreme
Our Expertise Your Trust

公司简介：

国家高新技术企业, 江苏省双创, 南京市高层次人才引进计划扶持企业。在高性能镀膜材料、光学晶体与加工、真空配件等领域已有数十年研发与生产经验。已建立 5000 多平米的生产基地。我们始终以科研开发为核心, 确保产品的高品质及稳定可靠的性能。秉承“用户至上, 信誉第一, 开拓创新”的宗旨, 为全球客户提供优质的产品与解决方案。

氟化镜 (YbF3)



产品介绍：



扫码参观登记

🕒 2023年9月6-8日 📍 深圳国际会展中心(宝安新馆)

高性能氟化镱 (YbF₃) 蒸镀材料。

东莞市鸿睿光学有限公司

展位号: 1C11

所属展区: 精密光学展&摄像头技术及应用展



公司简介:

镀膜药材 (氟化物, 氧化物, 金属材料, 防雾药等) 设备耗材(国产及进口镀膜机配件及耗材, 镀膜机维护保养) 二手设备 (各种型号国产进口光学镀膜机)

光学镀膜材料及配件



产品介绍:

东莞市鸿睿光学有限公司主要经营精密光学加工所用镀膜耗材、溅射靶材、镀膜机配件、二手镀膜机设备等。

梭莱镀膜工业 (江阴) 有限公司

展位号: 1A77

所属展区: 精密光学展&摄像头技术及应用展





扫码参观登记

🕒 2023年9月6-8日 📍 深圳国际会展中心(宝安新馆)

公司简介：

公司通过技术人员的不断学习、探讨和研究；设备的更新换代，产品的质量不断升华；我公司这些年一直以“为客户提供更新的、更高品位的产品；共同打造新产品，开拓更为广阔的市场”为经营理念，协助客户解决在镀膜过程中遇到的实际问题，也正因此我们的产品在国际市场的份额逐年稳步提高。我公司生产的用于 PVD 镀膜的旋转阴极及旋转靶材在世界上处于领先地位，这些设备和靶材已广泛应用于全球各地的直流和交流磁控溅射设备上，在 PVD 镀膜行业享有极高声望。公司一直不断努力和提升完善溅射设备的性能，并且开发满足客户特殊需求的新型溅射材料。

靶材



产品介绍：

作为全球领先的可旋转溅射靶的制造商之一，Soleras 使用广泛的工艺技术提供广泛的靶材料组合。Soleras 提供行业领先的热喷涂旋转靶材，提供最佳的工艺稳定性和性能。我们开发的定制材料，质量标准和创新的喷涂技术产生了最高水平的密度，纯度和气体控制喷涂旋转靶材。Soleras 的铸造旋转靶以高成分和微观结构一致性和纯度控制而闻名，这有助于提高工艺效率和延长靶材寿命。Soleras 是全球顶级的 HIP 旋转靶材供应商，同时也可提供各种高纯度挤压靶材并提供绑定解决方案。

深圳众诚达应用材料股份有限公司

展位号：1A71

所属展区：精密光学展&摄像头技术及应用展





扫码参观登记

🕒 2023年9月6-8日 📍 深圳国际会展中心(宝安新馆)

公司简介：

深圳众诚达应用材料股份有限公司（APG）是集研发、生产、销售于一体的国家高新技术企业，主营产品为溅射靶材、超细粉体及电子浆料等新材料；产品广泛用于光伏太阳能、光学、半导体、智能显示、动力电池、稀土永磁、节能玻璃、装饰与工具等科技领域。公司总部位于深圳市光明区，目前在深圳、东莞、长沙分别设有工厂，拥有多条靶材、超细粉体、电子浆料生产线；公司员工超过 150 多人；其中研发人员占到公司总人数 20%以上，并设有独立的检测中心，检测中心拥有完善的检测仪器与设备。公司凭借专业的技术团队、先进的质量控制体系和遍布全球的销售网络，秉承合作、诚信、共赢的发展宗旨，致力于研发高性能材料，持续为客户提供稳定的产品。

氧化铌靶材



产品介绍：

平面绑定氧化铌靶材，圆柱喷涂氧化铌靶材

福州市诺兴光电材料有限公司

展位号：1A02

所属展区：精密光学展&摄像头技术及应用展



公司简介：

福州市诺兴光电材料有限公司（简称：诺兴光电材料）是一家专注研发和生产并销售镀膜材料的高新技术企业。诺兴光电材料位于福清市融侨光电园区，毗邻福耀集团和福光股份，

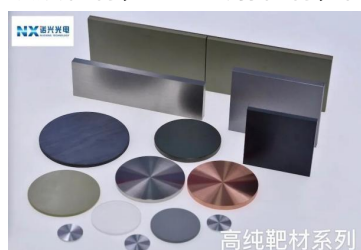


扫码参观登记

2023年9月6-8日 深圳国际会展中心(宝安新馆)

占地 80 亩，超过 2 万平方米生产车间；主要生产高纯镀膜金属靶材、陶瓷靶材、贵金属靶材、特殊定制靶材、蒸发膜料、高纯颗粒、镀膜坩埚和蒸发舟、镀膜设备配件等产品；拥有十几年的自主研发与生产经验。产品主要应用于平板显示、精密光学、半导体集成电子、光磁存储、薄膜太阳能、节能玻璃、表面功能镀膜等领域。诺兴光电材料目前供应和服务于国际各大公司和研发机构、国内各大企业和科研单位等，拥有超过 50 项自主研发与生产专利，坚持以客户至上、积极创新、追求品质。

镀膜靶材，磁控溅射靶材，高纯金属靶材



产品介绍：

我司生产并销售高纯磁控溅射领域的贵金属靶材、金属靶材、合金靶材、陶瓷靶材、定制化掺杂靶材、特殊功能靶材等。

埃地沃兹贸易（上海）有限公司

展位号：1B61

所属展区：精密光学展&摄像头技术及应用展



公司简介：

EDWARDS 是全球真空和尾气处理解决方案制造及供应厂商。我们服务于半导体、平板显示、可再生或存储能源、科学、制药和冶金等先进行业。EDWARDS 以提供创新性、高质量产品闻名于世，作为真空和尾气处理系统的标杆企业，EDWARDS 志在与行业同步，创造能让创新蓬勃发展的工业环境。

GXS 干式螺杆真空泵



扫码参观登记

2023年9月6-8日 深圳国际会展中心(宝安新馆)



产品介绍：

我们的 GXS 干式真空泵实现了干式真空泵性能的一次飞越。GXS 真空泵采用了独特的螺杆技术以及行业杰出的高效驱动技术,实现了先进的温度控制和超长的维修间隔以及同类产品中超卓的抽气性能,确保您长期享有低廉的运行成本。

中科九微科技有限公司

展位号: 1D53

所属展区: 精密光学展&摄像头技术及应用展



公司简介：

中科九微科技有限公司是一家专注于真空领域的高科技公司,产品包括真空泵、真空阀门、真空腔体、真空测量及真空部件等,广泛应用于半导体、光伏太阳能、生物医药科研院所等领域,主要客户遍布全球 60 多个国家和地区。中科九微不遗余力地开发创新的技术、卓越的解决方案和产品,以真空技术赋能高端制造,持续地为客户创造价值,为行业发展注入动力。中科九微以诚实、创效、责任、共享为价值观,以客户为中心,让中国的高端制造走向世界为使命,致力于成为全球知名的真空科技企业,以真空技术赋能科学技术进步。

超高真空插板阀





产品介绍：

此系列阀门分为手动、气动、电动三种驱动方式，结构设计合理，外形美观，并具有动作平稳、体积小、使用可靠、密封性能好和寿命长等优点，广泛应用于超高真空设备中。阀门分别以手转动手柄、压缩空气推动气缸及电机传动力矩为动力，通过传动杆推（拉）动连杆机构，带着驱动体沿轴向运动，驱动体通过摆杆或钢珠与阀板连接，完成阀板开启及关闭动作。阀门的介质为空气及非腐蚀性气体。

深圳市亨瑞达制冷设备有限公司

展位号：1B72

所属展区：精密光学展&摄像头技术及应用展



公司简介：

香港亨瑞达集团有限公司成立于1997年，是一家集研发、生产、销售和技术服务于一体的综合性集团公司。亨瑞达集团下属分公司---深圳市亨瑞达制冷设备有限公司于2005年在广东省深圳市成立。公司长期致力于工业降温、控温、调温领域的研究和开发。主要产品包括：工业冷水机、螺杆冷冻机、低温冷冻机、激光冷水机、冷热两用控温机及模温机等。亨瑞达自成立以来，一直坚持德国的技术和管理模式，先后通过了ISO9001:2000国际质量体系认证与欧盟CE认证。近二十年的制冷行业经验让亨瑞达一直领先于国内同行业，并在广州、上海、北京、天津、郑州、济南、青岛、苏州和宁波等城市有服务网点，以便为客户提供更加及时便捷的服务。

水冷式涡旋冷水机



产品介绍：



扫码参观登记

2023年9月6-8日 深圳国际会展中心(宝安新馆)

HTI-W 系列风冷式工业冷水机采用水冷却方式，选用进口品牌涡旋全封闭式压缩机，配套高效换热的冷凝器和蒸发器，采用液晶显示人机界面，结构紧凑，外形美观，操作方便快捷，广泛应用于橡塑、金属加工、真空镀膜、电子、半导体、食品、医药化工、切割、印刷等工业生产

深圳市深中瑞科技有限公司

展位号：1B88

所属展区：精密光学展&摄像头技术及应用展

SZZR
深 中 瑞

公司简介：

深圳市深中瑞科技有限公司是一家集研发、生产、销售为一体，专业制造真空镀膜电源的技术型企业。公司自2006年成立以来，积累了多年的设计与制造真空镀膜电源的经验，同时公司非常注重新产品研发，紧跟世界最新技术，并与同行业密切合作，吸取其技术精华，结合各种不同的使用环境，本着质量第一的原则，逐步开发出多种稳定可靠、新型实用的逆变式真空镀膜电源（脉冲偏压电源、中频磁控溅射电源、直流磁控溅射电源、数字脉冲多弧电源、离子源电源、柱弧电源等）。目前公司产品已经远销到美国、新加坡、印度、越南、巴基斯坦等国家和地区。公司遵从平等互利、友好合作的原则，坚持服务至上、信誉第一的宗旨，视提高真空镀膜电源制造水平为己。

中频磁控溅射电源



产品介绍：

采用先进的逆变技术和模块IGBT功率开关器件设计，采用PWM脉宽调制技术、稳定性好。该系列电源采用先进的DSP控制系统，充分保证了镀膜工艺的重复性。中频电源适用于中频等离子体磁控溅射金属或非金属材料，特别适合于反应磁控溅射镀制ITO膜、介质膜等。中频电源能增加离化率，减少电荷积累引起的异常放电，预防靶表面中毒现象。主要技术参数：1.



扫码参观登记

🕒 2023年9月6-8日 📍 深圳国际会展中心(宝安新馆)

空载电压 $\geq 1000V$ 2.工作电压 200-800V 3.稳流精度 1%F.S. 4.脉冲频率 40KHZ 5.控制方式标配: RS485、PLC、手动。

中山泰维电子有限公司

展位号: 1B03

所属展区: 精密光学展&摄像头技术及应用展



公司简介:

中山泰维电子有限公司是中国专业从事设计、开发和生产高品质石英晶振片的现代化公司。公司由美国归国留学生创立,其主要团队成员均来自国内外专业人士。晶振片的生产和检测设备,均选用了国外进口最好品质与品牌,代表着世界的最高水平。产品主要供应给依视路、Satisloh 等国内外众多知名厂家。

晶振片



5MHz合金晶振片

产品介绍:

合金电极晶振片,适用于高应力膜料的镀膜控制,这些膜料包括:氧化硅、氟化镁、氧化钛、氧化铝等。高应力膜料在镀膜过程中形成的压力或张力会造成晶体性能的不稳定;而合金能够有效的消除这些应力,使晶振片的性能保持稳定。金电极晶振片由于具有较低的接触电阻、高化学稳定性和良好的沉积性能,适合于低应力材料的镀膜监控,如金,银,铜等的膜厚控制。



扫码参观登记

🕒 2023年9月6-8日 📍 深圳国际会展中心(宝安新馆)

嘉兴晶控电子有限公司

展位号: 3A87

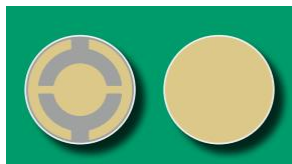
所属展区: 精密光学展&摄像头技术及应用展



公司简介:

嘉兴晶控电子有限公司成立以 2004 年, 坐落于浙江嘉兴, 是一家专注于石英晶振片研发、生产和销售的科技企业。JJK 在压电石英晶体行业积累了超过 30 年的实践经验。现不断壮大, 至 2022 年底, JJK 的直接用户已经超过 1200 多家。打造石英晶振片民族卓越品牌一直是 JJK 的基本信念, 充分发扬工匠精神, 以恒久的自主创新为基调, 构筑 JJK 品牌的核心竞争力。为客户提供可靠、稳定的晶振片, 是 JJK 不懈追求的目标, 现有 5MHz&6MHz 镀金、镀银、合金电极晶振片, 整个生产过程有严格的技术规范和精密检测, 确保产品的高产能和最佳稳定性。为了进一步满足客户的需求, JJK 不断研发关联新品, 为客户提供多种性价比高的镀膜耗材

石英晶振片



产品介绍:

石英晶振片主要用于真空镀膜的速率监控, 是镀膜过程非常重要的电子元器件。

唐山万士和电子有限公司

展位号: 1E67

所属展区: 精密光学展&摄像头技术及应用展



扫码参观登记

2023年9月6-8日 深圳国际会展中心(宝安新馆)



公司简介：

唐山万士和电子有限公司创建于2003年9月，是一家专业从事压电传感器、膜厚监控石英晶振片的高新技术企业。公司技术来源于国际合作，之后建立了专业的技术队伍和技术研发中心。万士和在膜厚监控晶振片、石英晶体谐振器方面取了多项专利技术和非专利技术。公司位于京东工业重镇唐山市，背靠京津，丰厚的技术资源为公司新产品研发、技术合作提供了保证。

晶振片

产品号：W/Au0601



产品介绍：

薄薄圆圆的晶振片，来源于多面体压电石英晶棒，先被切成闪闪发光的六面体棒材，在经过反复的切割和研磨，石英棒最终被做成薄薄的圆片。其主要流程有切割、改圆、研磨、清洗和腐蚀，最后镀上金属电极，经过检测，包装，就成为可以供给需要监控镀膜厚度的客户使用了。

中山市捷俊光学治具有限公司

展位号：1B09

所属展区：精密光学展&摄像头技术及应用展

中山市捷俊光学治具有限公司
Zhong Shan Jiejun Optical Tooling Co., Ltd.

公司简介：



扫码参观登记

2023年9月6-8日 深圳国际会展中心(宝安新馆)

中山市捷俊光学治具有限公司成立于 1997 年，专业研发制造精密光学（镀膜、清洗、切断、研磨）治具夹具。产品主要用于精密光学，半导体，视光学等领域。并成功研发整体翻边技术光电镀膜专用伞架设备，全国首创。超高精度、一次成型、无需焊接，任何弧度，为镀膜工艺增添一流品质。

光学镀膜伞



产品介绍：

镀膜伞架，用于精密光学镀膜设备，25 年设计和加工经验。

镀膜设备

布勒莱宝光学设备（北京）有限公司

展位号：1B51

所属展区：精密光学展&摄像头技术及应用展



公司简介：

布勒莱宝光学总部位于德国，是全球领先的高真空镀膜设备及薄膜技术服务商，拥有 170 多年的历史，于 2012 年被瑞士布勒集团收购。自 1979 年进入中国市场，服务中国客户已有四十余年。应用领域涵盖精密光学、视光学、半导体、消费品、汽车、节能玻璃、柔性、薄膜光伏等。

磁控溅射镀膜设备 HELIOS





产品介绍:

HELIOS 系列磁控溅射镀膜设备拥有高速稳定的沉积速率、极高的工艺稳定性、高精度的超薄膜厚控制。可用于超过 200 层和 20 μ m 厚的滤光片, 具有最优膜层氧化率、高密度、低损耗的特点。可加工的薄膜器件包括激光带通滤光片、截止滤光片、单腔/多腔滤光片、啁啾反射镜、偏光膜等, 应用于消费电子、半导体、生命科学、医疗、计量、基础科研等领域。

上海新柯隆真空设备制造有限公司

展位号: 1C53

所属展区: 精密光学展&摄像头技术及应用展

SHINCRO

公司简介:

株式会社シンクロン(新柯隆)成立于1951年, 总部位于日本神奈川县横滨市, 注册资本金7.25亿日元。在全球多个国家和地区设立了子公司及销售、售后等服务机构。2011年, 为应对中国光学和消费类电子市场的需求及更好的为客户提供服务, 在中国上海市嘉定区设立了中国工厂——上海新柯隆真空设备制造有限公司, 成为了继日本总部工厂以外的主力组装工厂。上海新柯隆秉承着“中国制造、日本品质”的原则, 为全球光学市场奉献着自己的一份力量。

真空蒸发镀膜设备及磁控溅射镀膜设备



产品介绍:

本公司专业从事镀膜机研发、制造、销售70余年, 拥有高通用性光学蒸镀设备MIC系列(900mm~1900mm)、塑胶镜头专用设备ARC系列、高精度高量产性磁控溅射设备RAS系列以及专业AFS制备用ACE系列。



广东汇成真空科技股份有限公司

展位号: 1B29

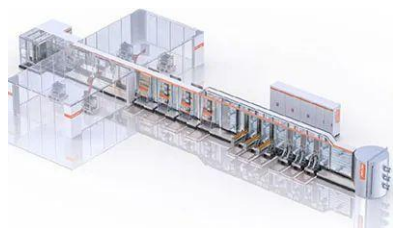
所属展区: 精密光学展&摄像头技术及应用展



公司简介:

广东汇成真空科技股份有限公司是一家面向全球的真空应用解决方案提供商, 研发、生产和销售各类光学镀膜设备、功能性薄膜涂层设备、装饰涂层设备、卷绕镀膜设备、汽车零部件镀膜设备、连续式磁控溅射镀膜生产线、超高真空系统等真空设备、半导体设备、电子生产设备、光电设备、光伏设备、动力电池设备及产品相关配件的国家高新技术企业, 专注设备与产品的相关制造工艺和应用技术、控制软件、工艺流程控制软件及相关生产自动化软件的研发、应用, 并提供技术转让、技术咨询和技术服务。公司成立于 2006 年, 聘请了国内真空行业资深专家、高级工程师, 专门指导和负责公司新产品的研发与设计, 取得多项发明、外观设计、实用新型专利和版权著作权。

连续式磁控溅射镀膜生产线



产品介绍:

连续式磁控溅射镀膜生产线可提供立式、斜 5-7 度立式和卧式三种设计, 采用磁控溅射、蒸发、HiPIMS、PECVD 或其组合等镀膜技术, 可选配自动化上下料系统, 优化了大规模生产。旋转靶材技术替代平面靶实现较高的靶材利用率, 完全无接触的磁悬浮工件架传输系统实现最小的颗粒缺陷, 采用折返室的设计理念将占地面积降到最低。

成都国泰真空设备有限公司

展位号: 1C55



所属展区： 精密光学展&摄像头技术及应用展



公司简介：

成都国泰真空设备有限公司成立于 2013 年 6 月，是一家专业从事研发、生产、销售真空镀膜设备及配件的高科技企业，致力于为国内外客户提供定制化真空镀膜解决方案。公司总部位于四川省成都市，分公司分别位于广东省东莞市、福建省福州市、安徽省合肥市及江西省上饶市，现设立有研发中心、生产车间、长春理工大学联合研究中心及薄膜实验室。公司成立以来始终坚持“创新、奉献、和谐、共赢”的企业宗旨，以“中国制造”为己任，积极响应“中国制造 2025”国家战略，植根于行业核心领域，累计服务国内外客户超 300 家，投产国泰设备共千余台套，赢得了海内外广大客户的青睐和赞许！

光学真空镀膜机



产品介绍：

GT1150 光学镀膜机优选节能环保无油的分子泵配置，抽速快且稳定性好，配置自主专利 RF 射频离子源，性能超越同类进口组件，使产品膜层致密度、温漂问题得到本质上的改善；集成透射/反射式直控光控，可支持宽范围波长(400~2400nm)，具有高精度（监控波长精度<1nm,重复性<0.25nm），强力支持生产高品质的 IR-CUT 和带通滤光片等产品；集成自主研发 ACS 镀膜系统，实现熔料、镀膜等全流程自动化和可视化，完善的工艺 EXCEL 文件管理和过程数据和报警等日志自动保存，方便产品质量管控和问题追溯。



扫码参观登记

🕒 2023年9月6-8日 📍 深圳国际会展中心(宝安新馆)

(株) 韩一真空/上海巴昆商贸有限公司

展位号: 1A06

所属展区: 精密光学展&摄像头技术及应用展



公司简介:

销售:光电产品、触摸屏式显示器、光学仪器及配件、机械设备、光学镜片、光学薄膜、光学材料。自营和代理各类商品及技术的进出口业务(国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外)。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)

高真空镀膜机



产品介绍:

HVC-2700DA 是适用于手机窗口,按键或玻璃及胶片(film)的全自动高真空镀膜机.我们采用光学厚度控制方式(HOMS: Hanil Optical monitoring system)所会确保镀膜重复性,均一性和生产合格率.

北京北方华创真空技术有限公司

展位号: 1B67

所属展区: 精密光学展&摄像头技术及应用展



公司简介:



扫码参观登记

2023年9月6-8日 深圳国际会展中心(宝安新馆)

北京北方华创真空技术有限公司（简称：北方华创真空）是北方华创科技集团股份有限公司的全资子公司，是国内第一批真空热处理设备制造厂商，是国内真空设备骨干企业。北方华创真空拥有五十余年真空热工设备研发和制造经验，以高起点、高速度、高效率的企业理念持续打造国产真空装备的高端品牌，为客户提供高端真空装备及工艺解决方案。北方华创真空坚持以客户为中心的企业文化，发挥本土供应商优势，为 400 余家客户提供全方面的技术服务和解决方案，累计销售设备 5000 余台（套）。

卧式连续 PVD 镀膜设备



产品介绍：

应用于光伏等相关领域。腔室设计模块化，便于产能拓展。设备内多重洁净防护，维护更换便捷。设备性能可靠稳定，已在客户处实现多年稳定运行。可实现气氛隔离，兼容金属溅射和化合物反应溅射。可选自动化翻面配套，实现工件双面镀膜。

博顿光电科技有限公司

展位号：1B53

所属展区：精密光学展&摄像头技术及应用展



公司简介：

“博顿光电”是一家专业从事新型离子源及离子束装备关键技术研发、设计和制造的创新型高科技企业，2019 年认定为国家高新技术企业，2021 年获批成立“广东省离子束装备工程技术研究中心”。核心团队在光电技术与微纳加工高端装备制造领域具备专业技术研发与设计能力，在国内离子束技术与装备产品领域处于第一梯队，已开拓和积累了上百家行业典型客户。

“天玑”系列--IBS 离子束溅射镀膜设备



扫码参观登记

2023年9月6-8日 深圳国际会展中心(宝安新馆)



产品介绍:

博顿光电“天玑”系列, IBS 离子束溅射镀膜设备 产品特点: 1.低散射值和缺陷密度; 2.标准基片尺寸可达 $\varnothing 230\text{mm}$; 3.工件架均匀度在 $\pm 0.5\%$ 以内; 4.可实现无修正板沉积, 缺陷低; 5.适用大尺寸产品镀膜工艺; 6.镀膜材料多种多样。 工艺应用: 激光减反膜、激光高反膜、窄带滤光片、分光滤光片、截止滤光片、介质反射膜、金属/介质反射镜。 应用领域: 激光、光通讯、医疗、显微镜、传感器、MEMS 等。

深圳市三束镀膜技术有限公司

展位号: 1D42

所属展区: 精密光学展&摄像头技术及应用展

**三束镀膜**
3 BEAM COATING

公司简介:

三束镀膜技术公司是一家以真空镀膜底层技术为核心, 以工艺开发、镀膜装备制造、镀膜代工、镀膜相关产品服务客户的高科技企业。 三束镀膜在国内最早采用单真空室配合膜厚测控系统方案实现了光学薄膜大批量制备, 并率先在华为 5G 手机后盖装饰镀膜量产中得到了成功应用, 进而实现磁控溅射光学镀膜装备的国产替代。 近期, 三束镀膜在汽车行业和微电子器件方向上进行投资, 在华东地区兴建了车载显示屏镀膜、汽车内外饰件绿色金属化 (PVD 真空镀膜替代传统电镀) 和微机电传感器(热敏打印头片)等生产项目, 配合国家相关行业高端制造业的发展, 继续引领相关技术领域重大装备国产替代的步伐。

电子束蒸发精密光学镀膜机



扫码参观登记

2023年9月6-8日 深圳国际会展中心(宝安新馆)

**产品介绍：**

2003 年率先在国内制备出 IR-CUT 滤光片，领先其它厂家两年。SDEI-1500 镀膜机是国内真空室最大的制备 IR-CUT 滤光片的光学镀膜机。坩埚盘尺寸和装药量国内最大。设备采用电子枪+深冷+RF 源+机组结构。此设备可以镀制 AR/VR 产品相关膜层，生化滤光片及精密光学膜。

昭和真空机械贸易（上海）有限公司

展位号：1D71

所属展区：精密光学展&摄像头技术及应用展

**公司简介：**

昭和真空专业生产在特定基板上镀功能膜真空的镀膜设备，有蒸镀机、溅射镀膜机等类别。照相机、眼镜的表面镀膜、液晶屏的多层过滤膜。LD·CD·DVD 等拾光器镜片。光通信行业的分波器等。在光学行业、光电子行业真空技术发挥着巨大的作用。在本行业中，昭和真空拥有丰富的经验。为了客户更高的要求、开发多层膜专用的蒸镀设备、和抑制漂移的 RF 离子源。对客户提高生产效率、产成质量被寄予了厚望。

Sapio-S1700i**产品介绍：**



超高性能光学薄膜用镀膜机 Sapio1300 / 1550 / 1700 其特点在于高效的排气系统和高精度的膜厚控制系统,能够提高从防反射膜到多层滤光片的广泛领域的产品质量,是重现性高,间隔时间短的最高性能型号.

江阴市中兴光电实业有限公司

展位号: 1A43

所属展区: 精密光学展&摄像头技术及应用展



公司简介:

江阴市中兴光电实业有限公司成立于 2000 年, 注册资本 1000.00 万元, 公司位于无锡江阴市临港科创园。我司是一家具有国内领先水平的专业从事电子枪蒸镀设备、磁控溅射设备、磁控连续线设备、5G 光通信薄膜设备、生产、销售、售后于一体的高新科技企业。我司核心技术团队均有数十年光学薄膜、纳米表面涂层行业经验以及软、硬件的开发经验。我司具有独立产品研发设计平台, 具备独立自主知识产权。公司现有高等技术研发人员 10 人, 其中博士团队 6 人。我司依托在研发设计和先进制造方面的良好基础, 以非标定制为核心竞争力, 批量生产为助力, 为客户提供各类设备成套解决方案, 为市场提供最优性价比产品, 得到客户广泛好评。

精密光学镀膜机



产品介绍:

本公司主要产品为大型光学真空镀膜机,主要用于滤光片/LED/投影仪/照相机/触屏手机等领域.



扫码参观登记

2023年9月6-8日 深圳国际会展中心(宝安新馆)

成都天一国泰真空设备有限公司

展位号: 1D50

所属展区: 精密光学展&摄像头技术及应用展



公司简介:

成都天一国泰真空设备有限公司, 位于成都龙泉驿。我公司专注研发、生产及销售真空镀膜设备, 同时具备提供定制化镀膜工艺技术。 公司具有完善的生产和研发能力。涵盖软件设计、过程控制、机械设计、镀膜工艺支持、专业仪器设计及开发、电控单元设计布局、电子枪控制设计与开发, 各型离子源设计与开发等。 公司有专业的电气团队、机械设计团队和镀膜工艺团队, 可根据客户应用场景和工艺要求定制设备, 设备经过调试, 交付即可投产使用!

光学镀膜机 TIV-1350



产品介绍:

本设备专门为精密光学镀膜生产而设计, 各系统单元和总体结构很好地满足了光学薄膜生产工艺的要求, 适用于增透膜、带通膜和截止膜、红外镀膜及激光镀膜等各种膜系的镀膜。 它配置了高精度的膜厚控制系统、性能优良的电子枪、自动化程度极高的镀膜控制系统等, 是高精度光学薄膜的理想镀制设备。



成都四盛科技有限公司

展位号： 1A55

所属展区： 精密光学展&摄像头技术及应用展

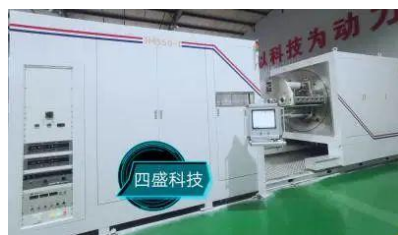


SS-VAC

公司简介：

成都四盛科技有限公司成立于 2018 年，是一家国内集真空设备研发、销售、生产和服务于一体的较大型专业化公司。公司拥有一支专业的管理、销售、技术和装配等骨干人员为主的团队，在行业内具有多年真空专用设备的技术和生产经验，特别是真空系统、光学镀膜机、卷绕镀膜机、磁控溅射镀膜机等产品深受国内外用户的好评。公司本着“以人为本、科技领先、质量和服务并重”的经营理念，以“客户第一、责任为根、诚信为本”的管理方针，为客户提供优质的产品和良好的售后服务。公司多年来在与国内各大科研院所、大专院校及国内外真空企业的交流和合作中，不断的提高自身制造能力和技术水平，成为了国内真空镀膜设备制造规模较大的公司之一。

溅射卷绕镀膜机



产品介绍：

四盛科技---卷绕式磁控溅射真空镀膜机：柔性带材卷绕镀膜，独特的单室双主辊设计（满足 2 种材料的同时溅射），独创 8 辊同步运行薄膜走向平稳无折皱，且全部采用德国西门子伺服电机+伺服控制器+PLC 控制处理，整个卷绕系统采用闭环张力自动控制，磁控靶设有磁场屏蔽板并采用独立的均气环设计，配美国 AE 电源溅射功率平稳，真空系统全部采用进口泵配置，且溅射区采用独立区域气氛设计抽速可控可调（稳定气流），整机集成优化度高、工控电脑人机界面自动化控制稳定可靠。四盛科技是致力于研发、制造的真空镀膜设备专业制造商；四盛科技是值得信赖的友好型生产商；四盛科技愿与用户共赢共发展。



扫码参观登记

2023年9月6-8日 深圳国际会展中心(宝安新馆)

深圳市生波尔智能科技有限公司

展位号: 1D51

所属展区: 精密光学展&摄像头技术及应用展

生波尔®

公司简介:

浙江生波智能装备有限公司是浙江海宁经济开发区入园企业,全资收购了专注于高端真空镀膜设备及工艺整体解决方案 10 余年的国家高新技术企业广东生波尔光电技术有限公司,致力于为客户提供从真空镀膜工艺技术开发到成套设备设计制造及生产交付,再到长期工艺及设备技术支持的智能制造全生命周期服务,产品广泛应用于平板显示、新能源、半导体等领域。公司拥有一支国内最早从事真空镀膜设备及其工艺开发的技术团队,掌握了近百余项核心专利及技术, 同时与国内各大高校和科研院所建立了良好的产学研合作关系。

磁控溅射法制备 CIGS 薄膜太阳能电池中试生产线



产品介绍:

基材: 平面/刚性: 钠钙玻璃、不锈钢带等 镀膜技术: 太阳能光伏组件 国内首套实现全磁控方式制备 CIGS 薄膜太阳能电池片核心工艺的解决方案。高温退火线, 改善单层薄膜性能, 提高电池光电转化效率。

上海央米智能科技有限公司

展位号: 1C70

所属展区: 精密光学展&摄像头技术及应用展



ZGYMZN

公司简介：

上海央米智能科技是一家全国领先的超声波应用及表面处理解决方案研究所，院所拥有一支高科技的研发团队和管理团队，千级超洁净实验室，专注于研发超声波核心喷涂及表面处理领域。为更好提升服务并开始向量产化应用制备转型，深耕于市场，逐步成为全球化高端创新型超声波应用及表面处理解决方案的引领者。目前与国内多个名校研究所、高科企业有深度合作，我们不断创新使我们的超声应用及表面处理应用从研发到批量生产，在全球行业中最为复杂多样化的食品、新能源，医疗，半导体，纺织，汽车，船舶，航空航天，石油化工、3C 电子行业等提供完整的应用解决方案，我们持续着对超声波应用及表面处理应用技术创新，致力将中国品牌推向全世界。

纳米涂层制备



产品介绍：

YMUS-ZS400 超声波精密喷涂设备，采用超声波喷头技术，可提供均匀高效的薄膜喷涂及喷雾热解，膜厚最薄可达几十纳米。适用于薄膜太阳能电池、燃料电池、半导体光刻胶、传感器、PCB 助焊剂、织物功能涂层、玻璃镀膜等多种纳米及亚微米级薄膜制备。

上海哈呐技术装备有限公司

展位号：1D41

所属展区：精密光学展&摄像头技术及应用展



公司简介：



上海哈呐技术装备有限公司是 2004 年成立于上海的高新技术产业，作为行业经验丰富的制造商，HANA 拥有自己独立的研发团队和完整的测试装备。本公司是引进韩国和日本的先进技术在国内生产和销售各种真空设备和真空配件的专业真空相关设备制作公司。

HN-VSD-2120W



产品介绍：

HN-VSD-2120W 真空镀膜设备,是一款根据客户需求设计的立式单体磁控溅射镀膜设备。主要适应 PET、PC、玻璃等 基材制备 SiO_2 、 NbOx 、 Si_3N_4 、Cr、In、AL 等膜层的镀膜设备。该设备结合机械、电气、控制、真空、加热、传动、离子清洗、蒸发、磁控溅射、材料、化工等技术发展出来的高科技设备，适应于现代工业镀膜产业的要求，设备制备的膜层附着力强，膜层致密、均匀性好、成膜稳定、效率高、智能化、故障率低、易维护等特点。设备主要由真空腔体、工件传动机构、低真空泵组、高真空泵组、离子源、磁控溅射系统、仪器仪表及控制系统组成。

成都兴南真科科技有限责任公司

展位号：1B71

所属展区：精密光学展&摄像头技术及应用展



公司简介：

成都兴南（真科）科技有限责任公司是一家研制、生产真空镀膜机、真空炉等专用设备及电气控制系统、配套产品的高科技企业，产品在国内真空行业尤其是镀膜设备领域处于领先地位。公司成立于 2006 年，拥有一支训练有素、勇于创新、充满活力的员工队伍，具有很



强的研发能力及丰富的制造经验。公司还聘请了有丰富理论和设计经验的镀膜工艺专家数名为公司技术顾问。公司致力于技术创新与广泛的技术合作，不断推出领先于同行的产品。主要产品有：各类金属膜镀膜机、红外镀膜机、激光镀膜机、光学镀膜机、半导体镀膜机、溅射镀膜机、高真空排气台、真空炉、镀膜机控制系统、真空炉控制系统、光学膜厚测量控制系统、电子束蒸发源及其控制系统等。

真空镀膜机



产品介绍：

本设备主要为目前光学市场上主流的光学产品生产而研发，如 UV-IRcut、IRcot、IR、AR、VR、防雾膜、亲水膜等。设备高度集成化、自动化，具有一键式操作功能，操作简单安全，便于维护管理，且生产成本低等特点。全自动镀膜工艺：可实现从抽真空-工件加热-离子清洗（辅助沉积）-镀制多层薄膜-放气取件的一键全自动功能，流程之间的切换条件（真空度、保温时间等）均可根据需要自行设定，亦可根据工艺需要，选择所需的工艺流程。

北京升纳科技发展有限公司

展位号： 1E36A

所属展区： 精密光学展&摄像头技术及应用展



昇纳科技
Sunnet Systems Inc.

公司简介：

北京升纳科技发展有限公司旨在为国内用户提供全球领先的真空加工设备。独家代理美国 VEECO 公司的 SPECTOR™ 双离子束溅射镀膜机、VEECO 全系列离子源，独家代理加拿大 INTLVAC 公司的离子束刻蚀，磁控溅射。

SPECTORTM HT 高产能离子束溅射镀膜机



扫码参观登记

2023年9月6-8日 深圳国际会展中心(宝安新馆)

**产品介绍：**

Veeco SPECTOR HT“dual ion beam assisted deposition (DIBAD)”是根据双离子源溅射原理，采用全自动控制的薄膜沉积系统。本系统使用了两个高质量的 RF 射频离子源进行沉积以及辅助沉积，同时还能给镀膜的样品提供预清洗。无论在惰性气体或者活性气体（如氧气等）环境中，无灯丝的 RF 射频离子源以及 RF 射频中和器都能提供最洁净，最稳定的高能离子源束流。

纳峰真空镀膜（上海）有限公司

展位号：1B70

所属展区：精密光学展&摄像头技术及应用展

**公司简介：**

纳峰真空镀膜（上海）有限公司（NVC）成立于 2002 年，位于上海青浦工业园区，主要面向中国大陆市场，提供批量产品的真空镀膜服务、各种型号的真空镀膜设备的制造及售后服务，是纳峰拓展全球业务的重要战略举措。以纳峰新加坡总部的先进技术和人才为依托，纳峰上海正以骄人的业界蓬勃发展，将逐渐成为纳峰集团的产业基地。

退膜系统**产品介绍：**

本公司的退膜设备是采用纳峰独有的离子源技术，刻蚀能量及相应参数在大范围内可调，可以优化工艺，以获得最佳退膜效果以及最快退膜效率。



扫码参观登记

2023年9月6-8日 深圳国际会展中心(宝安新馆)

东莞市睿翔光电贸易有限公司

展位号: 1A89

所属展区: 精密光学展&摄像头技术及应用展



公司简介:

睿翔光电贸易有限公司, 缘起台湾及日本之真空设备、零组件及消耗材之专业团队。基于国内光学产业之蓬勃发展、首次结合国内外顶尖技术及人才, 于2006年2月成立于东莞。秉持服务客户之原则, 不断与国内外技术人员进行交流, 提供一流之技术及解决方案, 以提升国内之技术水准, 并不断突破技术瓶颈, 创造技术交流平台。

电子枪电源 BS-ICE 系列



产品介绍:

1.提高了成品率。2.减少了微粒杂质和材料飞溅。3.提高了成膜过程中管理的方便性。4.节能、设计紧凑。

北京朗铭润德光电科技有限公司

展位号: 1B01

所属展区: 精密光学展&摄像头技术及应用展



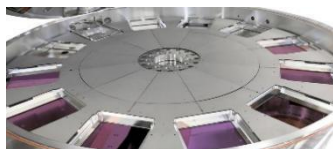


扫码参观登记

2023年9月6-8日 深圳国际会展中心(宝安新馆)

公司简介：

北京朗铭润德光电科技有限公司是一家在半导体微电子、高精密光学镀膜领域，光伏、光热、锂电池等新能源领域以及窗膜、汽车膜、柔性电路板等行业提供专业相关工艺设备的代理公司。我们于2010年在北京石景山中关村高科技园区成立了专业代理国外微电子半导体及相关设备的北京朗铭润德光电科技有限公司，并与国外领先技术供货商建立合作关系，为公司全面国际化运转及操作奠定了良好开端。北京朗铭润德光电科技有限公司在向客户提供一流产品的同时，向客户提供一流服务；为客户着想，与客户共求发展，共创双赢：朗铭值得您的信赖与期待！

FHR.Star.600-EOSS®**产品介绍：**

适于光学膜组沉积的精密镀膜设备 · 可翻转式大型装片器 · 适用基材厚度最高 50 mm · 工程测试型溅射工艺

东莞市德派精密机械有限公司

展位号：1A53

所属展区：精密光学展&摄像头技术及应用展

**公司简介：**

德派精密于2005年在中国制造名城“中国东莞”成立，是一家立足于新型信息产业下的高端装备和智能制造的专业企业，集技术研究开发、生产制造和销售服务为一体。公司本着“研究先进工艺、秉持实用主义”的设计理念，持续锤炼“精密、精确、创精品；品质、品格、树品牌”的企业精神；专业致力于高端光学镀膜设备和智能制造的研发生产。经过十多年的沉

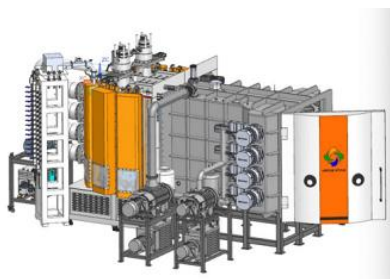


扫码参观登记

2023年9月6-8日 深圳国际会展中心(宝安新馆)

淀与发展，德派拥有多项相关专利技术；已成长为国内具有知名度的专业品牌公司，和诸多知名大公司建立了长期合作关系。2020年公司组建了由留德博士领导的镀膜实验室，进行了真空镀膜在高端光学镀膜领域，车载镀膜应用领域，和金刚石成膜等领域的深度开发并取得突破与技术研发成果。

磁控溅射光学镀膜机 DS-1680D



产品介绍：

DS-1680D 由两个真空室连续作业，可选配无人化机器人上下料，大幅提升镀膜效率，有效镀膜面积大、装载量大，配置靶位多，能满足多种膜系工艺要求，适合大尺寸车载、平板、电脑玻璃 AR+AF 等光学镀膜。

北京中科科仪股份有限公司

展位号： 1D45

所属展区： 精密光学展&摄像头技术及应用展

KYKY**中科科仪**

公司简介：

北京中科科仪股份有限公司（简称中科科仪），前身为中国科学院科学仪器厂，始建于1958年，是中国科学院首家事业单位整体转改制企业。中科科仪是中国尖端科学仪器装备及真空技术领军企业，业务领域覆盖扫描电子显微镜、氦质谱检漏仪等科学仪器装备和分子泵、真空应用设备等核心零部件及产业设备。70年代，研制出我国第一台扫描电子显微镜、第一台涡轮分子泵和第一台商用氦质谱检漏仪。近年来，成功研制出国内首台场发射枪扫描电子显微镜、首台磁悬浮分子泵，均达到国际一流水平。

多工位真空镀膜及封接检测设备



扫码参观登记

2023年9月6-8日 深圳国际会展中心(宝安新馆)



产品介绍：

设备可完成光电倍增管及其它光电器件的高温真空除气、阴极激活、阴极转移、MCP 清刷、钎封等多道关键制备工序，是多种运动方式同时存在的复杂系统。主要应用于中微子探测试验、高能物理探测和单光子探测等探测元件的制备领域。

南阳清水科技有限公司

展位号：1A12

所属展区：精密光学展&摄像头技术及应用展



公司简介：

南阳清水科技有限公司（简称公司）原名南阳光驰科技有限公司，于 2011 年由日本清水（香港）有限公司，光驰科技（上海）有限公司以及南阳中光学机电装备有限公司共同出资成立。2020 年，公司结构调整后正式更名为南阳清水科技有限公司，成为了清水产业法人代表独资控股企业。公司以提供优质镀膜设备支持光学薄膜技术的发展为己任，在光学镀膜和真空技术等各个领域，全体员工齐心协力，致力于向广大顾客及社会提供优质的产品与服务。

溅射镀膜机



产品介绍：



扫码参观登记

🕒 2023年9月6-8日 📍 深圳国际会展中心(宝安新馆)

JS-1600 是我司开发的一款磁控溅射镀膜设备，该设备成膜速率高，TiO₂ 速率可达 0.3nm/s 以上，SiO₂ 速率可达 1.0nm/s 以上，适用于在玻璃、树脂、陶瓷、金属等各类材质表面上镀制 AR 膜、分光膜、滤光膜、高反膜等各类薄膜。配合我司自主开发的自动上料系统，实现了镀膜作业的全自动化。

无锡邑文电子科技有限公司

展位号：5A38

所属展区：精密光学展&摄像头技术及应用展



公司简介：

邑文科技成立于 2011 年，主营业务为半导体设备的研发，制造，公司主要产品为刻蚀工艺设备和薄膜工艺设备，广泛应用于半导体（IC 及 OSD）前道工艺阶段，尤其是化合物半导体和 MEMS 等领域。公司总部位于无锡市观山路 1 号，制造中心位于南通市如东金山路一号。制造中心配备有超过 3000 平米的万级无尘室和全特气通入的千级无尘实验室。邑文科技秉持“态度、品质、效率”的企业文化，深耕于半导体设备行业，一直致力于为国家半导体设备产业的国产化做出贡献。

化学气相沉积设备



产品介绍：

单腔多片或多腔单片的化学沉积设备，均配置成熟的真空解决方案及射频系统。具有操作简单、占用空间小，产能效率高，耗材成本、及运营成本低等优点，可兼容气或液态源各种 CVD 工艺。广泛应用于 4 英寸~8 英寸硅基/碳化硅 / 氮化镓 / 砷化镓等产线的介质膜沉积。



安徽纯源镀膜科技有限公司

展位号： 7B13

所属展区： 精密光学展&摄像头技术及应用展



公司简介：

安徽纯源镀膜科技有限公司主要从事真空纳米镀膜设备的设计研发、加工制造、销售、售后服务和镀膜生产服务。公司在纯离子镀膜（简称 PIC）、化学气相沉积（CVD）、磁控溅射、多弧离子镀、离子束刻蚀清洗等真空镀膜应用领域都拥有国内外先进技术。其中，自主研发制造的纯离子镀膜设备能够制造出性能优越的金属膜、合金膜、金属化合物膜和类金刚石薄膜；另一项核心技术产品 New Diamond Technology 能够制成性能优越稳定的类金刚石薄膜。膜层系列有 Ta-C、DLC、低温氮化物膜、碳化物膜和高致密金属/合金膜等，可以广泛应用于 3C 消费电子、半导体、交通工具、刀具模具、新能源、医疗、军工航天和科研等行业。

纯离子镀膜机&退膜机



产品介绍：

系列设备主要是（集）纯离子镀膜技术（PIC）、高能离子束清洗技术（IONBEAM）和磁控溅射技术（SPUTTER）三种技术融合一体，可镀制 TiN、TiC、TiCN、TiAlN、CrN、Cu、Au、超级类金刚石膜（TAC、DLC）、装饰膜等非金属及其化合物的膜层和复合膜层。PIS210-2 镀膜机：腔体结构由装载腔室+真空镀膜工艺强势组合而成；镀膜工艺系统由纯离子镀膜（PIC）+离子束清洗（IONBEAM）组合而成。模块化控制，一键式操作即可完成多层镀膜膜沉积，适合光学镜头模具等高端产品的镀膜。



扫码参观登记

2023年9月6-8日 深圳国际会展中心(宝安新馆)

大连派立特电子科技有限公司

展位号: 1A95

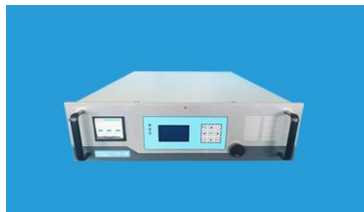
所属展区: 精密光学展&摄像头技术及应用展



公司简介:

大连派立特电子科技有限公司是国内老牌真空镀膜电源设备供应商。国内真空行业早期使用的诸多电源,包括磁调式多弧电源、可控硅式直流溅射电源以及可控硅式偏压电源等多出自本公司人员之手。经过30余年技术沉淀,公司生产出的电源拥有体积小、高稳定性、镀膜颗粒更细致、附着力更强、表面更有光泽等显著特点,在装饰薄膜、硬质涂层、光学薄膜、碳基薄膜、低温沉积、特种功能膜等多领域得到广泛应用。凭借着深厚的技术积累以及对品质苛刻的要求,公司与业内诸多知名厂商保持长期良好的合作关系,在业内拥有优秀的口碑!

中频磁控溅射电源



产品介绍:

中频磁控溅射电源 采用德国原装进口 IGBT, 配合全球先进的控制技术与元器件, 可完美替代欧美友商产品完成生产任务, 在手机壳中频磁控溅射镀膜机、中频多弧镀膜机、ITO 导电玻璃连续生产线、LOW-E 低辐射玻璃连续生产线、卷绕磁控溅射柔性镀膜机、磁控溅射清洗等诸多领域得到广泛应用。



四川金石东方新材料科技有限公司

展位号： 1C77

所属展区： 精密光学展&摄像头技术及应用展

GVAC

公司简介：

四川金石东方新材料科技有限公司致力于钢增强塑料复合管道、真空镀膜技术的研发和应用，为客户提供钢增强塑料复合管、真空镀膜全套生产工艺、技术解决方案及成套生产设备。公司集方案设计、产品制造、生产销售、安装调试、售后服务五位为一体。金石东方-真空镀膜事业部整合东泰真空团队，在节能玻璃镀膜、光伏镀膜、太阳能集热板镀膜、平板显示器、科研用定制类高技术设备等领域为客户提供从产品设计、工艺开发、设备制造的一条龙服务和全套解决方案，多年来得到国内外众多客户的认可。

Low-E 玻璃镀膜生产线



产品介绍：

Low-E 玻璃（又称低辐射镀膜玻璃）是 Low Emissivity Glass 的简称，是在玻璃表面镀上多层金属或其他化合物组成的膜系产品。该产品对可见光有较高的透射率，同时对红外线（尤其是中远红外）有很高的反射率。与普通玻璃及传统的建筑用镀膜玻璃相比，Low-E 玻璃既具有优异的阻隔热辐射透过的作用又保持了良好的采光性，可以起到控制阳光、节约能源、及改善环境的作用，是一种优良的节能建筑材料。



扫码参观登记

2023年9月6-8日 深圳国际会展中心(宝安新馆)

鹏城半导体技术（深圳）有限公司

展位号： 1B83

所属展区： 精密光学展&摄像头技术及应用展



公司简介：

鹏城半导体技术（深圳）有限公司，由哈尔滨工业大学（深圳）与有多年实践经验的工程师团队共同发起创建。公司立足于技术前沿与市场前沿的交叉点，寻求创新引领与可持续发展，解决产业的痛点和国产化难题，争取产业链的自主可控。公司核心业务是微纳技术与高端精密制造，具体应用领域包括半导体材料、半导体工艺和半导体装备的研发设计和生产制造。公司依托于哈尔滨工业大学（深圳），具备先进的半导体研发设备平台和检测设备平台，可以在高起点开展科研工作。公司总部位于深圳市，具备半导体装备的研发、生产、调试以及半导体材料与器件的中试、生产、销售的能力。

多功能磁控溅射仪



产品介绍：

多功能磁控溅射仪是用磁控溅射的方法，制备金属、合金、化合物、半导体、陶瓷、介质复合膜及其它化学反应膜等；适用于镀制各种单层膜、多层膜、掺杂膜及合金膜；可镀制磁性材料和非磁性材料。秉承设备为工艺实现提供实现手段的理念，为用户的专用工艺实现提供了精准的工艺设备方案。



吉林恒华光电股份有限公司

展位号： 1A86

所属展区： 精密光学展&摄像头技术及应用展



公司简介：

吉林恒华光电股份有限公司是一家集开发与生产于一体的光学产品大型生产企业。我们专注于制造所有类型的光学产品和相关产品。我们的主要产品包括透镜，柱面透镜，棱镜，窗口等。我们进口了主要的生产设备和测试设备。生产线上配备的曲线发生器/CG-2.0 铣磨机，SPCM-MI 定心磨边机，精密抛光机等先进设备使传统的光学冷加工变工艺简单。并且可以提供干涉仪检验报告。公司还引进了韩国 NVC-G110 电子束蒸发真空镀膜机和日本 SHIMAZU 3600UV 分光光度计，用于研发和生产各种光学薄膜产品，其中单波长减反射膜，宽带减反射膜，部分反射膜，干涉滤镜，滤色镜等系列产品可供用户使用。

镀膜



产品介绍：

我公司引进了韩国 NVC-G110 电子束蒸发真空镀膜机和日本 SHIMAZU 3600UV 分光光度计，用于研发和生产各种光学薄膜产品，其中单波长减反射膜，宽带减反射膜，部分反射膜，干涉滤镜，滤色镜等系列产品可供用户使用。可以提供镀膜曲线及镀膜测试片。

*以上企业和产品排名不分先后