



# analytica China

## 慕尼黑上海分析生化展

第九届中国国际分析、生化技术、诊断和实验室技术博览会暨 analytica China 国际研讨会



2018年10月31日-11月2日  
上海新国际博览中心  
www.analyticachina.com.cn

# analytica – world news

| 2018年7月刊

### 展商名单

25个国家与地区  
近900余家展商

### 活动预告

Prime Priority计划  
招募精英团队  
特色主题路线之旅  
实验室装备与建设主题展

### 高质量同期研讨会

多场专业学术会议及  
技术培训班

### 展品发布

首发新品预览  
新品预览  
展品推荐



申领PP卡  
开启VIP尊享之旅！

360服务实验人  
打造精英实验圈

活动合作伙伴 以下排名不分先后



Agilent Technologies

ependorf



TECAN

ThermoFisher  
SCIENTIFIC

Waters  
THE SCIENCE OF WHAT'S POSSIBLE



## 新规模、新布局，analytica China 2018为科学仪器产业迎来更多商机

作为中国及亚太地区行业发展的风向标，慕尼黑上海分析生化展（analytica China）将于2018年10月31日-11月2日在上海新国际博览中心E1-E4馆举行。展会预计吸引来自超过25个国家及地区的900余家中外展商，展示面积将达46,000平方米，规模空前。

analytica China 2018将由原来的3个馆扩大至4个馆，推出五大主题展区，除原有生命科学、生物技术与诊断、分析与质量控制、实验室装备与技术、食品安全装备与技术展区外，还增设新的环境监测主题展区，将整合环境监测领域涉及的分析检测、监控系统等相关技术和产品，并同时从产品展示和同期研讨会两个方面展示环境领域新产品、新技术、新应用和行业动态，全面助力中国环境监测行业的发展。



## 目录 Contents

2018年7月刊

<b>展会介绍</b> .....	2	• 技术培训班系列	
<b>参观信息</b> .....	3	Tutorial I: 亲水作用色谱计划	
<b>展会新闻</b> .....	4	Tutorial II: 液相和气相的自动化样品前处理在食品、法医和材料挥发领域的应用	
<b>活动预告</b> .....	5	Tutorial III: 基于代谢组学整合代谢通量与细胞代谢研究药物作用机制的策略	
• 招募精英团队		Tutorial IV: 如何最大限度的提高色谱分析率	
• 2018倾情推出：特色主题路线之旅		Workshop: 色谱法介绍	
• 实验室装备与技术		Lunch Seminar 1: 液质联用基础方法	
<b>同期活动</b> .....	8	Lunch Seminar 2: 自动微萃取技术在挥发性和非挥发性微量污染分析中的研究进展	
• 第九届上海国际分析化学研讨会		<b>展商名单</b> .....	10
• 2018中国国际食品产业发展论坛暨2018上海中欧国际食品安全研讨会		<b>申领PP卡，开启VIP尊享之旅!</b> .....	17
• 2018 LSAC生命科技论坛		<b>首发新品预览</b> .....	19
• 2018环境监测与分析技术研讨会		<b>新品预览</b> .....	22
• 食品安全快检技术与创新发展论坛		<b>展品推荐</b> .....	26
• 样品前处理前沿技术论坛			
• 中国国际实验室规划、建设与管理创新论坛			



## 展馆布局图

E1 E4 馆

### 实验室装备与技术展区

- 实验室设备及机械
- 实验室自动化
- 实验室技术
- 实验室数据库系统、归档和软件
- 实验室家具
- 化学品及试剂
- 配件与耗材
- 实验室技术服务

E2 馆

### 生命科学、生物技术与诊断展区

- 生物技术应用
- 生物技术设备
- 生化试剂
- 技术服务
- 生物过程工程
- 诊断设备与试剂
- 诊断技术
- 生物医学应用
- 生命科学实验室技术

E3 馆

### 分析与质量控制展区

- 分析仪器
- 分析试剂与配件
- 显微镜和光学图像处理
- 制药和工业质量控制
- 测试、测量技术
- 材料测试

E3 馆

### 环境监测装备与技术展区

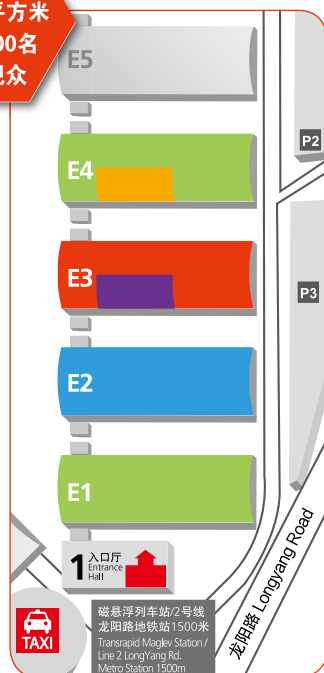
- 环境分析检测仪器
- 应急与便携监测仪器设备
- 试剂耗材
- 实验室通用设备

E4 馆

### 食品安全装备与技术展区

- 快速检测技术
- 试剂耗材
- 实验室通用设备
- 食品安全控制技术
- 食品安全分析检测仪器
- 第三方检测认证服务

展示面积达  
46,000平方米  
约27,000名  
专业观众



## 参观流程

1 观众预登记

2 打印参观胸牌

3 现场参观

### • 如何进行观众预登记

登陆官网: [www.analyticachina.com.cn](http://www.analyticachina.com.cn)

或 微信: 点击菜单“我的展会”

→ “观众预登记”



扫一扫

或搜索微信号:  
analyticaChina



成为微粉, 即有机会获精美大礼!

## 展会信息概览

### 参观时间

2018年10月31-11月1日 9:00-17:00

2018年11月2日 9:00-16:00

### 展览地点

上海新国际博览中心 E1、E2、E3、E4馆

上海浦东新区龙阳路2345号

### 交通

乘坐地铁7号线至花木路站下可直接到达展馆。

轨道交通3、4号线中山公园站; 1、8号线人民广场站; 4、6号线世纪大道站下车后出站步行至展馆, 或可继续乘轨道交通7号线至花木路站直达展馆。

### 联系我们

慕尼黑展览(上海)有限公司

电话: +86-21-2020 5500

邮箱: [ac@mm-sh.com](mailto:ac@mm-sh.com)

### 官方网站

[www.analyticachina.com.cn](http://www.analyticachina.com.cn)

## 应用行业

- 生物医药
- 化学与化工
- 教育科研
- 工业/制造业
- 医疗卫生
- 检验检疫
- 经销商
- 环境监测
- 食品
- 半导体和电子
- 钢铁冶金
- 农林畜牧
- 质量监督认证
- 生命科学
- 法医与刑侦
- 疾控中心

## 主办单位

- 慕尼黑博览集团
- 慕尼黑展览(上海)有限公司

## 合办单位

- 中国分析测试协会(CAIA)

## 协办单位

- 中国化学会(CCS)

## 支持单位

- 中国生物化学与分子生物学会蛋白质组学委员会
- 中德复杂样品分离分析联合研究中心
- 欧洲精密机械和光学工业联盟
- 德国联邦经济与技术部
- 德国精密机械和光学工业协会(SPECTARIS)
- 英国仪器仪表、控制装置、自动化和实验室技术协会
- 日本分析仪器协会(JAIMA)
- 印度分析仪器协会(IAIA)
- 上海市食品学会





## 助力美丽中国， analytica China 2018 为复杂的污染测定 提供解决方案

第九届慕尼黑上海分析生化展（analytica China 2018）特设环境监测装备与技术展区，将整合环境监测领域涉及的分析检测、监控系统等相关技术和产品，从产品展示和同期研讨会两个方面展示环境领域新产品、新技术和新应用，全面助力中国环境监测行业的发展。

在环境治理持续深入、“环保热”不断升温的背景下，环境监测仪器日益受到人们的关注，且其应用领域和市场规模正不断扩大。随着政策和资金的加码，环境监测仪器市场前景可观。国家统计局资料显示，我国环境监测仪器行业的销售收入逐年增加，由2005年的15.84亿元上升至2015年的227.74亿元，预计2020年将达到950亿元。伴随着国家对环境监测行业的政策倾斜，资金投入持续加大，环境监测市场将呈现上升态势，环境监测也将直接受益。

未来，随着我国环境监测工作推进全面布点、网格化管理，“三大十条”的深入落地以及各大环保政策的实施，环境监测仪器可全面助力环境监管。可以预见，我国环境监测市场势必如火如荼。为迎合市场需求、紧跟行业步伐，第九届慕尼黑上海分析生化展（analytica China 2018）特设环境监测装备与技术展区，将整合环境监测领域涉及的分析检测、监控系统等相关技术和产品，从产品展示和同期研讨会两个方面展示环境领域新产品、新技术和新应用，全面助力中国环境监测行业的发展。

analytica China 2018预计总展出面积超过46,000平米，规模空前。环境监测装备与技术展区一经推出，即收到广大厂商的积极响应。安捷伦、Thermo Fisher、岛津、PerkinElmer、莱伯泰科、海能、美仪、Cyanagen、哈纳沃德、天瑞、聚光科技、等行业领先企业均已报名参展。其中作为国际知名的第三方测试和认证服务的领导

者和创新者，拥有全球最大的法规专家网络、丰富的有害物质管控经验和全世界认可的实验室的SGS也首次以展商的身份参加analytica China 2018，能够为企业提供涵盖整个供应链的一站式的解决方案。除了常规的通用仪器设备，展商将重点展示在大气及废气监测、辐射/噪声/土壤监测、水及废水监测上使用到的分析仪器或监测仪器，如：采样/理化设备、气体/有机/无机污染物分析、颗粒物分析、土壤监测分析以及集成系统/多参数设备等。截至目前，analytica China 2018环境监测与技术展区的展位已即将售罄。

此外，展会同期还将举办多个环境监测的相关活动，如第九届上海国际分析化学研讨会、环境监测主题论坛、快速检测技术发展论坛、样品前处理前沿技术论坛、技术培训班系列等。通过研讨会上企业与专家、学者们的对话交流，进一步推动产学研合作，促进在环境科学与工程领域的研究和应用，为中国环境事业的发展 and 生态环境的改善贡献力量。

更多信息，敬请访问

展会官网[www.analyticachina.com.cn](http://www.analyticachina.com.cn)或  
关注官方微信analyticaChina





# 招募精英团队

## 谁当团长?



1. 如果您是实验室产品/技术/建设/工程的终端用户，想目睹两年一届的实验室领域盛会
2. 即使您无法亲身前来，但您愿意将analytica China的盛况分享给您周围的同事和朋友

### 谁会是您的团员?

实验室产品/技术/建设/工程的终端用户，涉及生物/医药、化学化工、教育科研、医疗、环境、食品、工业、电子等应用领域

### 什么是正确的加入方式?



扫码当团长



### 团长升级福利

**第1阶 团长:** 团队成员满5人，团长在展前即可获得“科学狂人”T恤一件!

**第2阶 晋升超级团长:** 团队成员满10人，晋升超级团长，可再获得现场礼：50元星巴克礼卡。

**第3阶 晋升师长:** 团队成员满20人，晋升师长，现场礼升级为迪斯尼门票1张。

**第4阶 晋升军长:** 团队成员满50人，晋升军长，现场礼升级为迪斯尼家庭套票1套（3张）。

### 团队福利

1. 提前获得胸卡、展会资料
2. 所有成员，可得午餐券一张

### 终极爆炸礼

江浙沪地区的精英团队，团队成员满50人，主办方将包车安排接送



## 2018倾情推出：特色主题路线之旅

主题参观路线名称	应用领域及提供的解决方案
<b>线路1</b> 样品前处理技术参观路线	样品采集与制备、样品分解、样品净化、进样方式和样品测定相关产品
<b>线路2</b> 乳制品安全整体解决方案参观之旅	乳制品营养物质、污染物（农药残留、兽药残留等）、违禁物（三聚氰胺、羟脯氨酸等）、添加剂（防腐剂、粘稠剂、甜味剂）检测相关产品
<b>线路3</b> 食品中农兽药残留及重金属检测解决方案参观之旅	食品中农兽药残留及重金属检测相关产品
<b>线路4</b> 基因检测技术参观路线	基因检测仪器（测序仪、芯片扫描仪、PCR设备），样本处理试剂和耗材（建库试剂盒、检测试剂盒、工具酶、基因芯片），第三方基因检测服务，测序数据存储、分析和出具报告，CRO服务
<b>线路5</b> 色谱、质谱、光谱参观路线	色谱仪、质谱仪、光谱仪及相关配件
<b>线路6</b> 环境空气中VOCs监测技术参观路线	Vocs实验室检测，在线监测系统，便携式检测仪等
<b>线路7</b> 实验室建设及安全参观之旅	整体设计、气路系统、通风系统、实验台、家具、自动化、安全及防护产品
<b>线路8</b> 新品巡礼	2018年度新品
<b>线路9</b> Road of Fun	现场展台活动



## 关注洁净技术，建设未来实验室

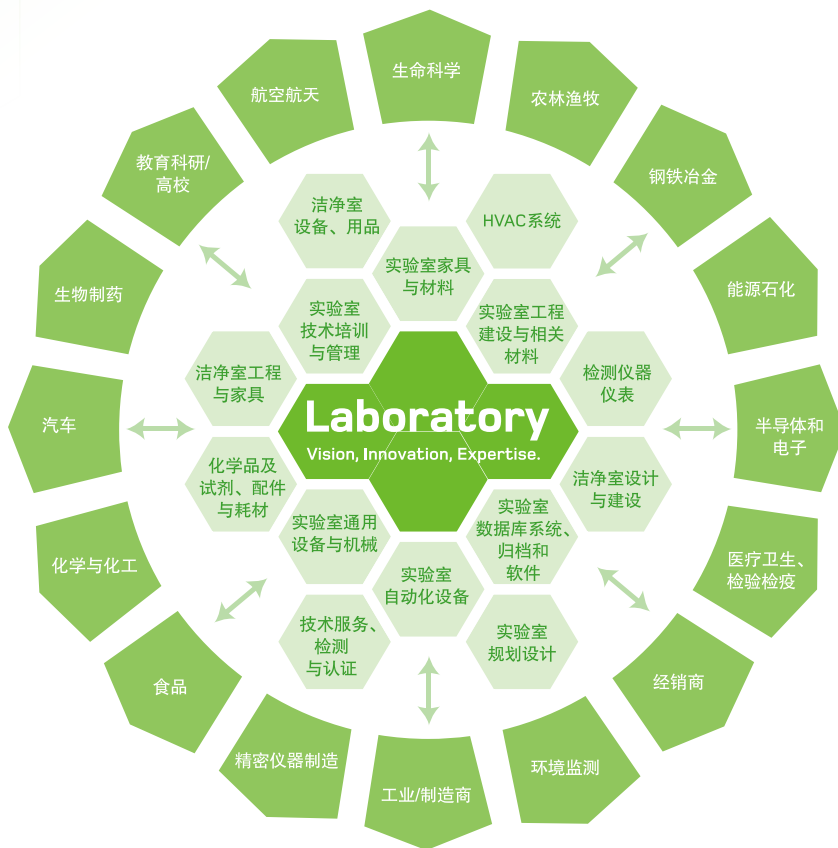
### analytica China 2018 全新设立上海国际实验室装备与建设主题展

时间：2018年10月31-11月2日

地点：上海新国际博览中心E1 & E4馆

主题展规模：10,000平方米

随着国家产业政策的支持、食品安全、环境污染、生命科学等下游行业需求的增加、行业标准的提高，实验室装备和建设行业迎来了新一轮的增长及更高的要求。如何建设高水平的实验室，如何提高实验室的硬件设备，如何保障实验室环境的安全和洁净，在现代实验室里，先进的科学装备和优越完善的实验室环境是提升现代化科技水平，促进科研成果增长的必备条件。上海国际实验室装备与建设主题展以慕尼黑上海分析生化展（analytica China）为基础，聚焦实验室装备、实验室设计建设和洁净技术，旨在为政府部门及科研机构、食品、环境监测、生物制药、医疗卫生、化工、精密仪器制造、电子信息、航空航天行业用户提供最新、最前沿的实验室装备与建设的全面解决方案。展会同期还将举办实验室建设与安全、食品安全、环境监测、分析化学、生命科学等众多会议及相关主题培训班。



#### 部分参展商



#### 主题展亮点

##### 实验室设计建设专区——提供最先进实验室整体建设方案，建设未来实验室

综合实验室建设的全部过程：从前期的规划选址，到内部系统的实验室设计施工，到系统的培训和交付，到后期的维护保养等，打造适合未来发展需要的最现代化实验室。

##### 洁净实验室专区——提供最优洁净技术，打造实验室新“净”界

洁净室与生物制药、医疗卫生、食品、精密仪器制造、化工、电子、航空航天等行业的研发和生产密不可分，洁净实验室专区将为行业用户提供从先进装备到整体建设方案，全面解决实验室中细菌。

##### 实验室建设与安全管理论坛

将以吸引眼球的真人“秀”的形式来展现，在实验室安全主题演示区，观众们可以通过真人演示直观地了解实验室人员在危险面前应当如何表现并采取相应保护措施。同时，实验室建设的专家们也将呈现全球先进的实验室，并带来他们最前沿的实验室规划和建设理念。

##### Live Lab 食品安全现场实验室

位于E4馆近144平米独立区域的食品安全现场实验室，由SEFA美国科学装备与实验室家具协会和SGS通标共同建造，将开设多条实验室安全检测线、并有专家现场操作和讲解，将从食品实验室的布局、家具、装备和各种仪器的配置，为大家带来最标准的演示。

##### Live Lab 模拟洁净实验室

位于E4馆近200平米独立区域，将建造一个模拟洁净实验室，集中展现洁净实验室建造的材料应用、流程布局及家具、装备、各种仪器的配置等，全方位满足参观者对建设高洁净度实验室的诉求。



# 政策、市场驱动生物制药行业蓬勃发展 科学仪器产业迎来无限商机

## analytica China 2018 全力打造生物制药行业一站式服务平台

近年来，全球生物制药以创新发展的姿态引领制药行业的发展。需求拉动市场，随着全球对健康意识的增强，生物医药产业的发展可谓前景无限。作为最具潜力的生物制药市场之一，中国的生物制药行业发展可谓是政策、环境双利好。“十三五”期间《中国制造2025》将生物医药作为重点发展领域，国家继续把生物医药等战略性新兴产业作为国民经济支柱产业加快培育，再加上“重大新药创制”科技重大专项等科技计划继续实施，中国生物制药行业的发展获得了政策和资金层面前所未有的支持。据统计，2017年中国生物药行业市场规模达到4937亿元，预计到2020年市场规模将达8532亿元，复合增长率为18.1%。

### ◆ 市场驱动行业发展前景无限 跨国仪器企业布局 中国市场各显神通

生物制药市场发展前景如此广阔，作为生物制药研发、生产和质量控制重要手段的科学仪器，也迎来了快速发展期。有研究资料指出，至2022年，全球生物制药分析仪器市场的年复合增长率达到了7.2%。报告内容显示，用于药物中化学物质的定量和半定量分析的色谱、质谱仪器被看作药物成功创新的必备设备；而DNA测序，PCR，微阵列，核酸样品制备和细胞分离，电泳，毛细管电泳以及自动合成仪等生命科学仪器的市场将以4.8%的速度增长。

拥有巨大吸引力的中国生物制药市场，自然成为科学仪器制造“群雄”的必争之地。在过去的两年里，科学仪器厂商在生物制药行业的布局依然可圈可点。赛默飞世尔、安捷伦、沃特世、颇尔、默克等众多跨国仪器制造巨头早已着手布局中国市场。

2017年至今，中国最大的生物制药技术平台公司药明生物先后获得默克、颇尔等生物制药工艺产品供应商的青睐，共建多个联合实验室，围绕生物制药连续工艺及一次性产品开展合作研究。作为分析仪器综合供应商，安捷伦在2017年重磅发布了6545XT AdvanceBio LC/Q-TOF MS系统，重点锁定生物制药领域。2018年2月，沃特世宣布推出Waters ACQUITY Arc Bio系统。据介绍，该套系统由不含铁的生物惰性材料制成，可以有效转换和改进采用任何LC平台开发的生物分离方法，帮助生物实验室开发稳定可靠的分析方法。比起上述几家巨头的布局，赛默飞在2016年底便着手重点布局中国生物制药市场。2016年12月，中国生物制品开发实验室落户上海，该实验室被赛默飞视为其在生物制药领域又一个里程碑。

生物制药的研发过程及其复杂，除高灵敏度仪器之外，先进的解决方案和智能软件等软技术也缺一不可，而这些早已被赛多利斯、岛津等生物制药领域科学仪器供应商发现，并已着手布局。2017年，赛多利斯斥资7,250万美元，以现金和剥离债务的形式收购了生物制药软件

开发商Umetrics。同年，岛津推出了温控型生物制药聚合体分析系统，该系统是在常规的生物制药聚合体分析系统基础上加入了控温软件，提高了测定聚合过程的灵敏度。

### ◆ 政策红利刺激中国生物制药市场 国产仪器奋起逐鹿

精准医疗作为“十三五”期间重点支持方向，着实对国产仪器设备生产企业产生了很大的刺激。在过去的两年中，基因测序、临床质谱产品的推陈出新不仅存在于跨国企业中，国产企业也纷纷推出新产品。据了解，目前东西分析、广州禾信、毅新博创、厦门质谱、融智、安图生物6家企业的临床质谱已经上市。相对于跨国公司的临床质谱产品，国产品牌产品在性能、稳定性方面虽然有待改进，但不可否认，国产品牌入驻临床质谱市场，必将对该市场造成一定的冲击，群雄逐鹿的局面日渐白热化。

### ◆ analytica China 2018打造生物制药行业一站式服务平台，商机尽显

现今中国的蓬勃发展的生物制药行业，可谓数不尽政策红利，道不尽仪器新品，更看尽群雄炫奇争胜，而这一切都将被analytica China 2018（慕尼黑上海分析生化展）整理、汇集。慕尼黑上海分析生化展是分析和生化技术领域的国际性博览会，是业内企业全面展示新技术、产品和解决方案的优质平台。2018年10月31日-11月2日，展会将在上海新国际博览中心E1-E4馆举行，参展企业将达900余家，总展出面积达46,000平米，规模空前。

届时，analytica China 2018将为生物制药行业的仪器厂商、专家、用户等从业人员提供产、学、研、用一站式交流平台，助力生物制药行业发展。您将近距离领略安捷伦、沃特世、岛津、赛默飞、丹纳赫（携子品牌PALL、博纳艾杰尔、AB Sciex、Phenomenex等）、BRAND、Hamilton默克、艾本德、艾万拓、帝肯、耶拿、Gilson、赛多利斯、Elga、海尔、天地、泰坦、艺思高、博日、大龙兴创、洁特、国药新芝等众多国内外品牌的最新产品及相关技术。2018慕尼黑上海分析生化展，值得期待！







## 同期会议 Conference

日期	会议名称	主办单位
10月31日-11月1日	第九届上海国际分析化学研讨会——分析化学，让生命更健康	中国化学会 慕尼黑博览集团
10月31日-11月2日	2018 中国国际食品产业发展论坛暨 2018 上海中欧国际食品安全研讨会——新时代中国食品产业创新与发展	上海市食品学会 上海市食品安全工联合会 慕尼黑博览集团
11月1日	2018 LSAC 生命科技论坛——高通量测序技术与应用	生物谷 慕尼黑展览(上海)有限公司
11月1日	2018 环境监测与分析技术研讨会	《实验与分析》杂志 弗戈工业传媒 慕尼黑博览集团
11月1日	食品安全快检技术与创新发展论坛	首度科技条件平台检测与认证领域中心 首度科技条件平台新材料领域中心 慕尼黑展览(上海)有限公司
10月31日	样品前处理前沿技术论坛	《实验与分析》杂志 慕尼黑展览(上海)有限公司
10月31日-11月2日	中国国际实验室规划、建设与管理创新论坛	慕尼黑展览(上海)有限公司
10月31日-11月1日	技术培训班系列	慕尼黑博览集团 默克化工技术(上海)有限公司 盖斯特分析仪器有限公司 安捷伦科技(中国)有限公司 瑞思泰康科技(北京)有限公司 美国菲罗门公司 瑞士思特斯分析仪器有限公司

\* 会议日程以当天通告为准

For most updated information, please refer to the conference schedule posted

### 第九届上海国际分析化学研讨会

**主办单位:** 中国化学会  
慕尼黑博览集团

**会议主席:** 林金明教授(清华大学)  
Oliver J. Schmitz 教授(德国杜伊斯堡-埃森大学)

**会议主题:** Analytical Chemistry for Health Science  
分析化学——让生命更健康

**主要演讲嘉宾**

**大会报告**

赵宇亮院士(中国科学院)

Emily Hilder 教授(University of South Australia)

Oliver Fiehn 教授(University of California)

Philip Marriott 教授(Monash University)

**会议语言:** 英语

大会日程		
10月31日	09:00-16:00	开幕 & 大会特邀报告
	16:40-17:30	墙报评选
11月01日	09:30-11:55	分会 1 新技术和新方法
	09:30-11:55	分会 2 药物分析
	09:30-11:55	分会 3 样品制备
	13:30-16:40	分会 4 环境和食品领域的化学分析
	13:30-16:40	分会 5 分离技术和质谱分析的新发展
	13:30-16:40	分会 6 生物标志分析





## 2018 中国国际食品产业发展论坛暨 2018 上海 中欧国际食品安全研讨会

**会议时间:** 2018 年 10 月 31 日 -11 月 2 日

**会议主题:** 新时代中国食品产业创新与发展

**主办单位:** 上海市食品学会  
上海市食品安全工作联合会  
慕尼黑博览集团

**协办单位:** 上海市食品协会

**支持单位:** 上海海洋大学  
上海市食品研究所  
德国联邦风险评估研究所

**指导单位:** 中国食品科学技术学会  
上海市食品药品监督管理局  
上海市农业委员会

**行业合作伙伴:** 光明乳业 / 康师傅 / 养乐多 / 旺旺 / 味全

### 大会日程

10 月 31 日	09:00-15:00	自行参观 2018 年慕尼黑上海分析生化展
11 月 01 日	09:30-12:10	开幕式及大会报告 新时代中国食品产业创新与发展 (政策法规解读、食品与大健康、食品安全趋势)
	13:30-17:00	分论坛专题报告 分论坛一: 大健康产业下的食品营养与功能食品创新 分论坛二: 中欧食品安全检测与控制技术新进展(上)
	15:00-17:00	2018 年全国地方食品学会工作交流会(闭门会议)
11 月 02 日	09:30-12:30	分论坛专题报告 分论坛三: 食品产业信息化和智能化前沿 分论坛四: 中欧食品安全检测与控制技术新进展(下) 分论坛五: 食品工厂卫生安全和体系标准

## 2018 LSAC 生命科技论坛

**会议时间:** 11 月 1 日

**主办单位:** 生物谷  
慕尼黑展览(上海)有限公司

**会议主题:** 高通量测序技术与应用

**参会对象:** 基因测序、诊断检测行业高管; 科研院所科研人员; 仪器设备商; 药企研发人员

### 大会日程

政策趋势	国内外基因临床检测应用、基因测序监管纵览 基因检测、移动医疗与健康健康管理 基因检测市场热点趋势
技术革新	NGS 平台及方法比较( RNA 测序、全基因组测序、深度测序、miRNA 测序、DNA 测序、靶向测序、深度测序、重测序等) 单细胞测序技术及其应用 三代测序技术进展
应用领域热点	高通量测序在药物研发(尤其是癌症药物研发)、药物发现过程中的应用 NGS 应用案例研究 - 个性化医学, 临床和分子诊断发展 三代测序技术进展
投融资	全球高通量测序市场及中国的投资机会

## 2018 环境监测与分析技术研讨会

**会议时间:** 11 月 1 日

**主办单位:** 《实验与分析》杂志  
弗戈工业传媒  
慕尼黑博览集团

## 食品安全快检技术与创新发展论坛

**会议时间:** 11 月 1 日

**主办单位:** 首都科技条件平台检测与认证领域中心  
首都科技条件平台新材料领域中心  
慕尼黑展览(上海)有限公司

## 样品前处理前沿技术论坛

**会议时间:** 10 月 31 日

**主办单位:** 《实验与分析》杂志  
慕尼黑展览(上海)有限公司

## 中国国际实验室规划、建设与管理创新论坛

**会议时间:** 10 月 31 日 -11 月 2 日

**主办单位:** 慕尼黑展览(上海)有限公司

**会议主题:** 现代化的实验室设计与规划  
规范与合规的实验室建设  
实验室安全建设、管理与处置  
实验室自动化与信息化建设与管理  
人与实验室和谐发展

## 技术培训班系列

**会议时间:** 10 月 31 日 -11 月 1 日

**主办单位:** 慕尼黑博览集团  
默克化工技术(上海)有限公司  
盖斯特分析仪器有限公司  
安捷伦科技(中国)有限公司  
瑞思泰康科技(北京)有限公司  
美国菲罗门公司  
瑞士思特斯分析仪器有限公司

**会议主题:** Tutorial I: 亲水作用色谱计划  
Tutorial II: 液相和气相的自动化样品前处理在食品, 法医和材料挥发领域的应用  
Tutorial III: 基于代谢组学整合代谢通量与细胞代谢研究药物作用机制的策略  
Tutorial IV: 如何最大限度的提高色谱分析率  
Workshop: 色谱法介绍  
Lunch Seminar 1: 液质联用基础方法  
Lunch Seminar 2: 自动微萃取技术在挥发性和非挥发性微量污染分析中的研究进展



展商	NEW 展位号	展商	NEW 展位号	展商	NEW 展位号
ABDOS LABTECH PVT Ltd.	E2.2127	Micron View	E4.4618	爱西默科技(上海)有限公司	E3.3564
ADAM EQUIPMENT CO LTD	E3.3490	MIRAE ST	E1.1147	安东帕(中国)	E3.3412
Apix Analytics	E3.3658	Nagano Science Co., Ltd.	E4.4502	安徽时联特种溶剂股份有限公司	E2.2370
BEL ENGINEERING SRL	E3.3101	Nanova Environmental Inc.	E3.3748	安徽天地高纯溶剂有限公司	E2.2610
Bio West	E2.2128	NAYO 移液工作站	E4.4622	安徽中科菱商用电器股份有限公司	E1.1462
Biosigma	E2.2522	Newport-MKS 万机仪器集团	E4.4710	安徽中科中佳科学仪器有限公司	E3.3173
By Productos SA de CV	E3.3767	Optika s.r.l.	E1.1620	 安捷伦科技(中国)有限公司	E3.3102
Capricorn Scientific GmbH	E2.2623	Ostec Instruments	E3.3752	安科生物制品(上海)有限公司	E4.4129
CHC LAB CO., LTD.	E4.4722	Photonis	E4.4706	谙驰科技(上海)有限公司	E4.4167
Cleaver Scientific	E2.2227	Porex Technologies Sdn Bhd	E2.2720	翱艺仪器(上海)有限公司	E2.2650
CTC Analytics AG	E3.3778	Reagecon	E3.3631	傲乐科学仪器(上海)有限公司	E4.4381
Cyanagen srl	E2.2721	Sanotac 三为科学仪器(中国)有限公司	E4.4370	奥豪斯仪器(上海)有限公司	E1.1512
Dataapex	E3.3618	Schauenburg Analytics China	E3.3149	奥林巴斯(中国)有限公司上海分公司	E3.3734
Dragon Chem Limited	E4.4610	Sievers 分析仪(苏伊士)	E3.3622	奥普乐仪器有限公司	E1.1632
DUKSAN PURE CHEMICALS	E4.4712	SK 色谱产品	E3.3151	奥谱天成(厦门)光电有限公司	E3.3803
DURAN Group GmbH	E1.1702	Solis Biodyne	E2.2132	奥然科技有限公司	E3.3574
ECOM spol.	E3.3710	SPL LIFE SCIENCES CO., LTD.	E2.2101	奥卓莱科技集团	E4.4402
ELGA 实验室纯水	E2.2210	SUNJE	E4.4708	<b>B</b> 巴罗克	E2.2560
Entech Instruments	E3.3744	TE Instruments	E3.3524	拜默实验设备(上海)股份有限公司	E4.4709
Enzymomics, Inc.	E4.4774	Technospex Pte Ltd	E3.3801	宝柏·中国	E2.2266
Frontier Lab	E3.3102	TG 亚太公司	E2.2430	宝柏·中国	E3.3155
Fumex SE	E1.1115	Tintometer GmbH	E3.3750	宝帝流体控制系统(上海)有限公司	E1.1622
FunderMax GmbH	E1.1227	 TMOON 高端实验装备		宝捷国基生物科技(苏州)有限公司	E2.2542
GCE 中国	E4.4602	Tofwerk	E3.3746	保定创锐泵业有限公司	E1.1127
Gilson	E2.2122	Velp Scientifica s.r.l.	E3.3664	保定雷弗流体科技有限公司	E1.1182
Guardian Equipment	E1.1115	VICI AG International	E3.3378	保定申辰泵业有限公司	E1.1706
GVS	E2.2622	<b>A</b> 阿克苏诺贝尔高效化学品(苏州)有限公司	E4.4114	保定思诺流体科技有限公司	E3.3809
Hi Tech Cyanagen srl		阿美特克·博勒飞·斯派克	E1.1727	北昂流体系统(上海)有限公司	E1.1161
HTA Srl	E3.3268	阿默思(上海)仪器贸易有限公司	E4.4103	北京安科慧生科技有限公司	E3.3774
HYUNDAI Micro		 艾本德(上海)国际贸易有限公司	E2.2102	北京安永信科贸有限公司	E4.4742
IMC i-Solution Inc.	E4.4506	艾吉析科技(上海)有限公司	E3.3512	北京佰乐良成科技有限公司	E2.2766
International Labmate	E3.3728	艾卡(广州)仪器设备有限公司	E3.3721	北京北分瑞利分析仪器(集团)有限责任公司	E3.3117
INTERSCIENCE	E2.2226	艾力蒙塔贸易(上海)有限公司	E3.3122	北京北分天普仪器技术有限公司	E4.4122
Iridian	E3.3627	艾迈柯思贸易(上海)有限公司	E4.4325	北京北纳创联生物技术研究院	E4.4568
JEIO TECH Co., Ltd.	E1.1175	艾塔(江苏)科学仪器有限公司	E4.4262	北京博励行仪器有限公司	E1.1322
JEOL Ltd	E3.3600	艾万拓化工产品贸易(上海)有限公司	E2.2602	北京博赛德科技有限公司	E3.3228
K LAB Co., Ltd.		爱吉仁	E3.3170	北京博医康实验仪器有限公司	E2.2534
KPM 集团	E4.4207	爱津生物	E2.2773	北京成威博瑞实验室设备有限公司	E1.1662
Labcon	E2.2729			北京大漠天宇石油资源科技有限公司	E4.4266
Microlit	E2.2230				





展商	NEW 展位号	展商	NEW 展位号	展商	NEW 展位号
北京德运昌隆生物科技有限公司	E4.4705	北京桑翌实验仪器研究所	E2.2312	常熟市通润电子科技有限公司	E4.4728
北京鼎国昌盛生物技术有限责任公司	E2.2136	北京晟泰勃科技有限公司	E2.2768	常州国宇仪器制造有限公司	E4.4654
北京鼎昊源科技有限公司	E1.1159	北京世纪森朗实验仪器有限公司	E4.4648	常州麦科林金属制品有限公司	E4.4160
北京东联哈尔滨仪器制造有限公司	E4.4655	北京世纪友融经贸有限公司	E1.1167	常州磐诺仪器有限公司	E4.4362
北京东西分析仪器有限公司	E1.1762	北京曙光明电子光源仪器有限公司	E1.1677	常州普天仪器制造有限公司	E4.4530
北京格瑞德曼仪器设备有限公司	E1.1711	北京四正柏生物科技有限公司	E2.2580	常州市鼎智机电有限公司	E3.3169
北京格瑞纳健峰生物技术有限公司	E2.2827	北京索莱宝科技有限公司	E2.2234	常州市耿泰电子有限公司	E4.4626
北京海岸鸿蒙标准物质技术有限责任公司	E4.4265	北京坛墨质检科技有限公司	E3.3124	常州市幸运电子设备有限公司	E1.1574
北京海光仪器有限公司	E3.3362	北京同泰联科技发展有限公司	E1.1178	成都珂睿科技有限公司	E4.4174
北京翰百赫仪器有限公司	E2.2112	北京同信天博科技发展有限公司	E4.4162	成都科林分析技术有限公司	E3.3772
北京航轩科技发展有限公司	E4.4750	北京万联达信科仪器有限公司	E4.4478	成都市科隆化学品有限公司	E4.4667
北京华科仪科技股份有限公司	E4.4142	北京伟创英图科技有限公司	E4.4653	驰通仪器(上海)有限公司	E1.1732
北京吉艾姆科技有限公司	E2.2815	北京五洲东方科技发展有限公司	E2.2462	长春吉大小天鹅仪器有限公司	E4.4230
北京嘉盛兴业科技有限公司	E4.4474	北京西冲科技发展有限公司	E2.2765	长流仪器	E2.2534
北京嘉信怡达科技有限公司	E1.1720	北京欣兴强森生物科技有限公司	E2.2173	长沙高新开发区天骄电子有限公司	E2.2831
北京捷安杰科技发展有限公司	E3.3164	北京新瑞津生物科技有限公司	E4.4246	长沙开元仪器股份有限公司	E4.4817
北京君意东方电泳设备有限公司	E2.2147	北京新升阳光学仪器有限公司	E4.4153	长沙湘智离心机仪器有限公司	E1.1674
北京凯维丰科技发展有限公司	E4.4727	北京雅欣理仪科技有限公司	E3.3178	长沙英泰仪器有限公司	E4.4550
北京科学仪器装备协作服务中心	E3.3489	北京照生行仪器设备有限公司	E2.2380	重庆奥特光学仪器有限公司	E4.4717
北京莱伯泰科科技有限公司	E3.3242	北京智云达科技股份有限公司	E4.4302	重庆杰恒蠕动泵有限公司	E1.1478
北京兰贝石恒温技术有限公司	E1.1474	北京中鼎达科贸发展有限公司	E3.3673	重庆市永生实验仪器厂	E1.1730
北京理加联合科技有限公司	E4.4120	北京中惠普分析技术研究所	E3.3175	<b>D</b> 达科为	E2.2724
北京领航力嘉机电有限公司	E3.3152	北京中科爱博生物科技有限公司	E4.4567	达肯机械工业(上海)有限公司	E1.1252
北京六一生物科技有限公司	E3.3264	北京中科汇仁科技有限公司	E3.3221	大阪电子工业株式会社	E2.2126
北京龙天韬略科技有限公司	E3.3590	北京中兴伟业仪器有限公司	E1.1574	大昌华嘉商业(中国)有限公司	E3.3312
北京绿绵科技有限公司	E3.3143	北京中仪宇盛科技有限公司	E4.4369	大连百奥思科生物科技有限公司	E3.3221
北京曼哈格生物科技有限公司	E3.3177	必达泰克光电科技(上海)有限公司	E3.3617	大连美仑生物技术有限公司	E2.2170
北京美正生物科技有限公司	E4.4135	毕克气体仪器贸易(上海)有限公司	E3.3731	大连依利特分析仪器有限公司	E3.3277
北京镁伽机器人科技有限公司	E4.4540	毕克气体仪器贸易(上海)有限公司	E3.3102	大龙兴创实验仪器(北京)有限公司	E2.2440
北京明鸿伟业科技发展有限公司	E4.4367	宾德环境试验设备(上海)有限公司	E1.1628	大橡木(苏州)实验室系统工程 有限公司	E1.1240
北京明尼克分析仪器设备中心	E3.3474	滨松光子学商贸(中国)有限公司	E3.3222	丹纳赫	E2.2500
北京纽菲德商务服务有限公司	E4.4776	博尔仪器仪表(天津)股份有限公司	E3.3174	 岛津企业管理 (中国)有限公司	E3.3302
北京欧骏电子技术有限公司	E1.1770	博晖创新	E3.3123	德国爱安姆科技有限公司	E1.1619
北京欧普特科技有限公司	E2.2119	 布鲁克(北京)科技 有限公司	E3.3322	德国美诺	E1.1602
北京培科创新技术有限公司	E3.3791	布启仪器设备贸易(上海)有限公司	E1.1751	 德国耶拿分析仪器股 份公司北京代表处	E2.2414 E3.3400
北京普立泰科仪器有限公司	E3.3691	步琦实验室设备(贸易) 上海有限公司	E3.3717	德基科技有限公司	E2.2715
北京秦方科技有限公司	E1.1781	<b>C</b> 沧州维康食品药品包装有限公司	E4.4225	德祥科技有限公司	E3.3212
北京瑞利祥合技术发展有限公司	E4.4542	查特生物医疗(成都)有限公司	E2.2740	迪马科技	E3.3356
北京瑞联安科技有限公司	E4.4104	常熟市圣海电器	E1.1149		
北京赛智创业科技有限公司	E2.2150				

展商	NEW 展位号	展商	NEW 展位号	展商	NEW 展位号
帝肯(上海)贸易有限公司	E2.2200	广州芯康医疗科技有限公司	E4.4736	河北润旺达洁具制造有限公司	E1.1142
鼎泰(湖北)生化科技设备制造有限公司	E1.1640	广州昕展实验室设备科技有限公司	E4.4522	贺利氏(沈阳)特种光源有限公司	E3.3714
东曹(上海)生物科技有限公司	E3.3612	广州语特仪器科技有限公司	E3.3278	贺默(上海)仪器科技有限公司	E1.1532
东莞睿博远识生物过滤技术有限公司	E2.2805	国药集团化学试剂有限公司	E2.2350	黑山县新立屯六合玛瑙玉器厂	E4.4749
东莞市弘凌电子有限公司	E2.2265	<b>H</b> 哈佛仪器	E2.2716	红枫国领环保设备制造成都有限公司	E4.4803
东莞市洁康超声波设备有限公司	E1.1805	哈纳顿实验室设备(上海)有限公司	E4.4412	鸿林堂生物科技股份有限公司	E2.2629
东京理化器械株式会社	E1.1528	哈纳沃德仪器(北京)有限公司	E3.3224	湖北新纵科病毒疾病工程技术有限公司	E2.2139
东南科仪	E4.4222	海顿直线电机(常州)有限公司	E3.3718	湖南赫西仪器装备有限公司	E1.1670
杜伯特(北京)科技有限公司	E1.1552	海尔生物医疗	E2.2502	湖南吉尔森科技发展有限公司	E4.4353
度元生物科技(上海)有限公司	E4.4813	海门市罗泰克实验器材制造有限公司	E4.4629	湖南可成仪器设备有限公司	E4.4642
<b>F</b> 方东教仪(广州)有限公司	E1.1165	海门市其林贝尔仪器制造有限公司	E1.1470	湖南三德科技股份有限公司	E3.3273
菲罗门	E4.4233	海门市优耐特实验器材发展有限公司	E1.1829	湖南湘鑫仪器仪表有限公司	E4.4121
枫岭生物	E2.2320	海能仪器	E3.3424	湖南湘仪实验室仪器开发有限公司	E1.1460
佛山市顺德区罗恩科学仪器有限公司	E1.1500	汉唐高强防潮电子(上海)有限公司	E4.4720	华安医学股份有限公司	E2.2728
佛山市顺德区欧罗拉生物科技有限公司	E2.2159	杭州安诺过滤器材有限公司	E2.2260	华明科技(香港)有限公司	E4.4107
弗尔德(上海)仪器设备有限公司	E3.3502	杭州奥盛仪器有限公司	E2.2442	华粤企业集团有限公司	E2.2510
富博(广州)仪器设备有限公司	E1.1751	杭州柏恒科技有限公司	E2.2554	华志(福建)电子科技有限公司	E1.1560
富美家(中国)贸易有限公司	E1.1160	杭州博日科技有限公司	E2.2120	环亚生物科技有限供公司	E4.4807
<b>G</b> 钢研纳克检测技术有限公司	E3.3377	杭州厚泽生物科技有限公司	E2.2167	黄骅菲斯福实验仪器有限公司	E4.4142
高德英特	E3.3528	杭州吉沃科技有限公司	E2.2365	黄骅市星辰实验仪器有限公司	E4.4770
高利通科技(深圳)有限公司	E4.4333	杭州捷岛科学仪器有限公司	E3.3290	慧宇伟业(北京)流体设备有限公司	E1.1777
戈普仪器(上海)有限公司	E4.4625	杭州金源生物技术有限公司	E2.2679	霍尼韦尔研究化学品	E2.2600
广东固特超声股份有限公司	E1.1577	杭州九龄科技有限公司	E2.2730	<b>J</b> 积健生物科技有限公司	E2.2354
广东环凯微生物科技有限公司	E2.2141	杭州科百特过滤器材有限公司	E2.2270	季尔国际贸易(上海)有限公司	E4.4222
广西莱伯世开科技有限公司	E4.4759	杭州科默斯科技有限公司	E2.2819	济南格润实验仪器有限公司	E1.1282
广州贝尔特科学器材有限公司	E4.4229	杭州朗基科学仪器有限公司	E2.2115	济南精锐分析仪器有限公司	E3.3262
广州东盛生物科技有限公司	E2.2801	杭州陆恒生物科技有限公司	E1.1180	济南盛泰电子科技有限公司	E3.3141
广州格丹纳仪器有限公司	E4.4731	杭州米欧仪器有限公司	E2.2254	检测家	E4.4481
广州国睿科学仪器有限公司	E2.2328	杭州瑞诚仪器有限公司	E4.4250	江苏豪科生物工程有限公司	E2.2777
广州佳途科技股份有限公司	E1.1248	杭州遂真生物技术有限公司	E4.4340	江苏汇达医疗器械有限公司	E2.2825
广州洁特生物过滤股份有限公司	E2.2342	杭州特种纸业业有限公司	E2.2470	江苏君华特种工程塑料制品有限公司	E3.3827
广州绿百草生物科技有限公司	E3.3669	杭州喜瓶者仪器技术有限公司	E1.1542	江苏康健医疗用品有限公司	E2.2374
广州略开仪器有限公司	E4.4229	杭州旭昱科技有限公司	E4.4162	江苏亮迪科技有限公司	E4.4766
广州谱临晟科技有限公司	E4.4234	杭州雪中炭恒温技术有限公司	E1.1642	江苏绿盟科学仪器有限公司	E3.3163
广州市爱宕科学仪器有限公司	E4.4214	杭州研一智控科技有限公司	E4.4440	江苏盛奥华环保科技有限公司	E3.3138
广州市博朗实验室专业配件有限公司	E1.1272	杭州佑宁仪器有限公司	E2.2171	江苏天瑞仪器股份有限公司	E3.3442
广州市锦泉仪器科技有限公司	E4.4175	皓邨上海实验室系统工程有限公司	E1.1362	江阴滨江医疗设备有限公司	E4.4564
广州泰通仪器有限公司	E4.4739	合肥领谱科技有限公司	E3.3590	江阴市奥谱高分子科技有限公司	E3.3291
广州特抗新材料科技有限公司	E1.1372	和信大通科技(北京)有限公司	E4.4652	皆能(亚洲)有限公司	E4.4226
		河北冀群仪器有限公司	E4.4162	杰斯瑞特安全科技(无锡)有限公司	E1.1111



展商	NEW 展位号	展商	NEW 展位号	展商	NEW 展位号
捷锐企业(上海)有限公司	E1.1213	迈柯唯(上海)医疗设备有限公司	E1.1209	宁波新芝生物科技股份有限公司	E2.2450
金华市弗洛雷斯科教仪器有限公司	E1.1260	麦迪康医疗用品贸易(上海)有限公司	E2.2702	牛津仪器	E1.1125
精凿科技(上海)有限公司	E1.1566	梅洁(上海)科技有限公司	E4.4765	诺拉建筑材料(上海)有限公司	E1.1704
聚光科技(杭州)股份有限公司	E3.3324	 梅特勒-托利多国际贸易(上海)有限公司	E3.3300	铭海生物科学仪器(上海)股份有限公司	E3.3274
<b>K</b> 卡尔蔡司(上海)管理有限公司	E4.4102	美国 BioX 科技有限公司	E2.2642	<b>O</b> 欧诺诗环氧板	E1.1342
卡尤迪生物科技(北京)有限公司	E2.2235	美国艾科浦国际有限公司	E2.2229	欧世盛(北京)科技有限公司	E3.3190
凯恩孚科技(上海)有限公司	E1.1122	美国博纯有限责任公司上海办事处	E3.3235	<b>P</b> 派克汉尼汾流体传动产品(上海)有限公司	E4.4101
楷来(上海)科技有限公司	E3.3128	美国凯迈水质分析	E4.4208	 珀金埃尔默企业管理(上海)有限公司	E3.3100
康润生物	E2.2580	美国科埃帕默仪表有限公司上海代表处	E2.2410	普发真空技术(上海)有限公司	E3.3722
科晶(宁波)生物科技有限公司	E2.2732	美国懿华中国有限公司-上海赢丰环境技术有限公司	E2.2123	普菲特益斯生物科技(北京)有限公司	E4.4134
科瑞恩特(北京)科技有限公司	E2.2130	美析(中国)仪器有限公司	E3.3162	普和希健康医疗器械(上海)有限公司	E1.1600
科艺仪器有限公司	E1.1131	美杏高德	E2.2530	普兰德(上海)贸易有限公司	E4.4170
可睦电子(上海)商贸有限公司	E3.3532	梦想实验室	E1.1101	普兰德(上海)贸易有限公司	E2.2400
堀场(中国)贸易有限公司	E3.3602	默克化工技术(上海)有限公司	E2.2100	普立万集团	E4.4410
昆山洁力美超声仪器有限公司	E4.4469	<b>N</b> 耐克视 永新光学	E4.4442	普密斯(上海)国际贸易有限公司	E4.4605
昆山莱博尔工程设备有限公司	E4.4322	南京伯尼塔科学仪器有限公司	E4.4345	普瑞塞斯生物科技(上海)有限公司	E2.2713
昆山市超声仪器有限公司	E4.4155	南京驰顺科技发展有限公司	E1.1135	谱钜科技股份有限公司	E4.4204
昆山依拉勃无管过滤系统有限公司	E1.1402	南京德铁实验设备有限公司	E2.2570	谱焰实业(上海)有限公司	E4.4161
昆山怡可信	E4.4663	南京伽诺色谱技术有限公司	E4.4270	<b>Q</b> 齐齐哈尔迈沃德工贸有限公司	E4.4647
<b>L</b> 来宝商城	E2.2674	南京金斯瑞生物科技有限公司	E2.2134	青岛埃伦色谱科技有限公司	E3.3815
莱因特电子系统(上海)有限公司	E2.2625	南京科捷分析仪器有限公司	E4.4274	青岛巴特菲生物科技有限公司	E2.2280
兰州民海生物工程有限公司	E2.2360	南京马斯德克金属制品有限公司	E4.4420	青岛富勒姆科技有限公司	E4.4633
蓝光生物科技股份有限公司	E2.2151	南京普拉勒科技有限公司	E4.4151	青岛高科技工业园海博生物技术有限公司	E2.2673
劳达贸易(上海)有限公司	E1.1627	南京瑞尼克科技开发有限公司	E4.4128	青岛贺力德低温科技有限公司	E2.2669
力康生物医疗科技控股集团	E2.2420	南京润泽流体控制设备有限公司	E1.1276	青岛金典生化器材有限公司	E2.2175
励途机械设备工程有限公司	E4.4147	南京试剂	E3.3124	青岛普瑞邦生物工程有限公司	E4.4213
利曼中国	E3.3143	南京汤姆斯衡器有限公司	E4.4150	青岛盛瀚色谱技术有限公司	E3.3252
联和层析贸易(上海)有限公司	E3.3690	南京腾森分析仪器有限公司	E4.4165	青岛顺昕电子科技有限公司	E4.4374
辽宁华科石油设备科技有限公司	E4.4378	南京先欧仪器制造有限公司	E2.2162	青岛四维流体设备有限公司	E4.4253
临海市谭氏真空设备有限公司	E2.2269	南京易普易达科技发展有限公司	E1.1833	青岛永合创信电子科技有限公司	E2.2174
临海市永昊真空设备有限公司	E4.4242	南通费特柏滤膜有限公司	E4.4366	青岛中科汉维实验室装备科技有限公司	E1.1140
羚珂(上海)流体技术有限公司	E4.4149	南阳市鑫宇炉业有限公司	E1.1377	青岛众瑞智能仪器有限公司	E1.1570
领坤生物	E4.4573	宁波健博医疗器材有限公司	E4.4278	清谱科技	E4.4109
罗达莱克斯阀门(上海)有限公司	E1.1114	宁波狮球通风机电有限公司	E4.4809	<b>R</b>  日立高新技术公司	E3.3402
罗姆(常州)仪器有限公司	E4.4111	宁波市双嘉仪器有限公司	E1.1682	如海光电	E3.3171
罗素科技	E3.3264	宁波市鄞州群安实验仪器有限公司	E2.2634		
洛科仪器股份有限公司	E2.2514	宁波市鄞州甬杰实验仪器有限公司	E1.1823		
<b>M</b> 蚂蚁源科学仪器(北京)有限公司	E4.4154	宁波新艺超声设备有限公司	E4.4242		
迈博瑞生物膜技术有限公司	E4.4434				
迈蒂尼集团	E1.1220				



展商	NEW 展位号	展商	NEW 展位号	展商	NEW 展位号
锐拓仪器	E4.4307	上海迪勤传感技术有限公司	E3.3129	上海力晶科学仪器有限公司	E4.4560
瑞士哈美顿博纳图斯股份公司 上海代表处	E2.2202	上海敦阳流体设备有限公司	E1.1262	上海利鑫离心机有限公司	E4.4249
瑞士万通中国有限公司	E3.3500	上海恩舜实验室设备有限公司	E1.1222	上海连华实业有限公司	E1.1582
瑞思泰康	E3.3632	上海飞测生物科技有限公司	E4.4125	上海龙跃仪器设备有限公司	E1.1548
睿科仪器有限公司	E3.3702	上海菲恰尔分析仪器有限公司	E4.4242	上海卢湘仪离心机仪器有限公司	E1.1740
<b>S</b> 赛澳美细胞技术(北京)有限公司	E2.2360	上海弗鲁克科技发展有限公司	E1.1128	上海马弗炉科技仪器有限公司	E4.4330
赛多利斯(上海)贸易有限公司	E2.2300	上海富电国际贸易有限公司	E2.2325	上海迈皋科学仪器有限公司	E2.2161
赛飞(中国)有限公司	E2.2666	上海高鸽工贸有限公司	E4.4569	上海麦野生物科技有限公司	E4.4245
赛智科技(杭州)有限公司	E4.4269	上海格澜实验室设备有限公司	E1.1132	上海曼森生物科技有限公司	E4.4811
三耀精细化工品销售(北京) 有限公司	E4.4703	上海光谱仪器有限公司	E3.3112	上海美谱达仪器有限公司	E3.3144
天津赛孚世纪科技发展有限公司	E3.3825	上海瀚广实业有限公司	E1.1300	上海旻泉仪器有限公司	E2.2480
森兆生医股份有限公司	E2.2225	上海昊量光电设备有限公司	E4.4282	上海鸣志电器股份有限公司	E3.3374
山东奥格实验室设备有限公司	E4.4450	上海禾工科学仪器有限公司	E4.4268	上海纳识生物科技有限公司	E2.2725
山东博科生物产业有限公司	E2.2154	上海和泰仪器有限公司	E4.4359	上海尼润智能科技有限公司	E3.3829
山东海强环保科技有限公司	E4.4465	上海和彦机电有限公司	E1.1152	上海欧尼仪器科技有限公司	E4.4380
山东宏润空压机科技有限公司	E1.1145	上海恒奇仪器仪表有限公司	E2.2670	上海磐远机械有限公司	E1.1277
山东赛克赛斯氢能源有限公司	E1.1275	上海恒跃医疗器械有限公司	E2.2474	上海培清科技有限公司	E2.2774
山东新华医疗器械股份有限公司	E2.2274	上海衡际科学仪器有限公司	E4.4741	上海沛欧分析仪器有限公司	E3.3373
杉羽(天津)科技发展有限公司	E2.2166	上海衡平仪器仪表厂	E4.4732	上海品致测控技术有限公司	E1.1562
上海阿法帕真空设备有限公司	E1.1474	上海衡芯生物科技有限公司	E4.4827	上海启因生物科技有限公司	E2.2239
上海阿拉丁生化科技股份有限公司	E2.2654	上海宏石医疗科技有限公司	E2.2618	上海勤翔科学仪器有限公司	E2.2162
上海埃松气流控制技术有限公司	E1.1382	上海洪纪仪器设备有限公司	E4.4640	上海曲晨机电技术有限公司	E4.4248
上海安亭科学仪器厂	E4.4581	上海沪辰自动化系统工程有限公司	E1.1162	上海全浦科学仪器有限公司	E3.3390
上海昂拉仪器有限公司	E4.4477	上海沪析实业有限公司	E4.4330	上海人和科学仪器有限公司	E4.4260
上海昂尼仪器仪表有限公司	E1.1151	上海会嘉国际贸易有限公司	E2.2402	上海任氏电子有限公司	E4.4473
上海奥舜眼镜光学有限公司	E4.4651	上海慧泰仪器制造有限公司	E1.1742	上海荣泰生化工程有限公司	E2.2466
上海霸议凹贸易有限公司	E2.2222	上海基慧贸易有限公司	E4.4510	上海榕德实验室配套设备有限公司	E1.1242
上海百赛生物技术有限公司	E2.2540	上海吉至生化科技有限公司	E1.1169	上海锐纆模具有限公司	E4.4748
上海般特仪器有限公司	E3.3369	上海佳安分析仪器厂	E4.4146	上海瑞鑫科技仪器有限公司	E4.4232
上海宝予德科学仪器有限公司	E2.2454	上海佳航仪器仪表有限公司	E4.4347	上海三申医疗器械有限公司	E1.1578
上海北裕分析仪器股份有限公司	E3.3142	上海嘉鹏科技有限公司	E2.2650	上海三腾仪器有限公司	E1.1760
上海比奥实业发展有限公司	E1.1281	上海精天电子仪器有限公司	E1.1750	上海三信仪表厂	E3.3478
上海比朗仪器制造有限公司	E1.1520	上海净信实业发展有限公司	E2.2742	上海色谱仪器有限公司	E4.4373
上海碧云天生物技术有限公司	E2.2140	上海侃达机电设备有限公司	E4.4733	上海森创电子科技发展有限公司	E4.4470
上海伯耕电子科技有限公司	E4.4546	上海科导超声仪器有限公司	E4.4645	上海森谱科技有限公司	E3.3217
上海博迅医疗生物仪器股份有限公司	E1.1412	上海科颐维电子科技有限公司	E3.3159	上海闪谱生物科技有限公司	E2.2142
上海昶析仪器仪表有限公司	E4.4382	上海科哲生化科技有限公司	E2.2460	上海涉科光电科技有限公司	E4.4768
上海承图塑料制品有限公司	E4.4754	上海乐枫生物科技有限公司	E2.2722	上海申安医疗器械厂	E4.4141
上海达丰玻璃仪器厂	E4.4660	上海棱光技术有限公司	E3.3578	上海申迪玻璃仪器有限公司	E4.4575
		上海冷杉精密仪器有限公司	E3.3136	上海晟声自动化分析仪器有限公司	E3.3805



仪器信息网APP



找仪器



学仪器



看资讯



找工作



新用户安装APP, 领好礼

展商 NEW 展位号

上海诗丹德标准技术服务有限公司	E2.2111
上海实维实验仪器技术有限公司	E4.4319
上海世平实验设备有限公司	E1.1768
上海舜宇恒平科学仪器有限公司	E3.3364
上海速尊电子科技有限公司	E3.3391
上海索亿工贸有限公司	E1.1669
上海台雄工程配套设备有限公司	E1.1340
上海泰坦科技股份有限公司	E2.2422
上海唐亚过滤器材有限公司	E1.1310
上海腾硕科技设备有限公司	E1.1360
上海天呈实验仪器制造有限公司	E4.4466
上海天能科技有限公司	E2.2242
上海天穹生物科技有限公司	E2.2624
上海添时科学仪器有限公司	E4.4819
上海通微分析技术有限公司	E4.4273
上海同安智能科技有限公司	E1.1819
上海同田生物技术股份有限公司	E4.4182
上海托莫斯科学仪器有限公司	E2.2362
上海拓稳机械有限公司	E4.4650
上海万生昊天生物技术有限公司	E2.2770
上海望德环保科技有限公司	E4.4349
上海威侃电子材料有限公司	E4.4729
上海微百科技发展有限公司	E2.2811
上海沃凯氟密封科技有限公司	E3.3167
上海沃鏊波洱电子商务有限公司	E4.4735
上海沃元有限公司	E2.2379
上海伍丰科学仪器有限公司	E4.4310
上海纤检仪器有限公司	E4.4334
上海贤德实验仪器有限公司	E4.4242
上海西陇生化科技有限公司	E2.2330
上海新苗医疗器械制造有限公司	E1.1752
上海新拓分析仪器科技有限公司	E3.3589
上海星汉生物科技有限公司	E2.2520
上海星可高纯溶剂有限公司	E2.2107
上海炫一电气有限公司	E3.3237
上海巽畔实业有限公司	E4.4148
上海亚荣生化仪器厂	E4.4482
上海岩征实验仪器有限公司	E1.1726
上海泐浩仪器有限公司	E2.2273
上海一恒科学仪器有限公司	E1.1422

展商 NEW 展位号

上海仪电科学仪器股份有限公司	E3.3342
上海仪迈仪器有限公司	E4.4630
上海仪真分析仪器有限公司	E3.3624
上海屹尧仪器科技发展有限公司	E3.3132
上海意豪设备科技有限公司	E1.1121
上海优弗实验室设备有限公司	E1.1222
上海佑科仪器仪表有限公司	E3.3542
上海元析仪器有限公司	E3.3344
上海原能细胞生物低温设备有限公司	E2.2329
上海跃胜贸易有限公司	E2.2610
上海泽泉科技有限公司	E4.4120
上海兆九光电技术有限公司	E3.3677
上海喆图科学仪器有限公司	E2.2771
上海之信仪器有限公司	E4.4725
上海知楚仪器有限公司	E1.1442
上海智城分析仪器制造有限公司	E2.2660
上海中晶数码科技有限公司	E2.2833
上海中乔新舟生物科技有限公司	E2.2772
上海众御实业有限公司	E1.1262
上海卓思智能科技股份有限公司	E1.1202
尚埃(上海)动力设备科技有限公司	E1.1678
绍兴上虞明吉塑业有限公司	E2.2807
绍兴市东晶机械仪器设备有限公司	E1.1665
绍兴市科恩实验设备有限公司	E4.4342
深圳博大博聚科技有限公司	E2.2821
深圳逗点生物技术有限公司	E2.2160
深圳勒普拓仪器技术有限公司	E4.4556
深圳市艾伟迪生物科技有限公司	E4.4714
深圳市百迈生命科学有限公司	E2.2769
深圳市博大精科生物科技有限公司	E4.4530
深圳市昌鸿科技有限公司	E3.3833
深圳市创美实业有限公司	E1.1320
深圳市德诚旺科技有限公司	E4.4815
深圳市恒永达科技有限公司	E3.3823
深圳市华溶分析仪器有限公司	E4.4166
深圳市朗杰超声电器有限公司	E1.1773
深圳市力强工业用椅有限公司	E1.1831
深圳市美瑞科林科技有限公司	E4.4702
深圳市普赛斯科技有限公司	E4.4311
深圳市清时捷科技有限公司	E1.1807

展商	NEW 展位号	展商	NEW 展位号	展商	NEW 展位号
深圳市赛泰克生物科技有限公司	E2.2153	台州正原医用塑料发展有限公司	E4.4668	伟乔生医股份有限公司	E2.2630
深圳市踢踢电子有限公司	E1.1776	泰事达科技公司	E2.2323	蔚海光学仪器(上海)有限公司	E3.3518
深圳市一正科技有限公司	E4.4120	陶克基业(北京)科技有限公司	E1.1340	沃特世科技(上海)有限公司	E3.3422
深圳耀影光电科技有限公司	E4.4313	特莱仕	E1.1102	沃特仕(北京)科技有限公司	E4.4620
沈阳纪维应用技术有限公司	E3.3811	腾氏中国	E1.1722	渥泰弗(上海)贸易有限公司	E1.1115
沈阳镁汇科技有限公司	E1.1681	天津阿尔塔科技有限公司	E4.4112	无锡百泰克生物技术有限公司	E1.1660
沈阳仪表科学研究所有限公司 汇博光学	E2.2279	天津奥特赛恩斯仪器有限公司	E4.4646	无锡德凡仪器有限公司	E1.1815
诗董医疗器械(上海)有限公司	E2.2180	天津港东科技发展股份有限公司	E3.3819	无锡国盛生物工程有限公司	E4.4755
施都凯仪器设备(上海)有限公司	E4.4609	天津恒创立达科技发展有限公司	E4.4365	无锡铭安安全设备有限公司	E1.1168
世格流体控制(上海)有限公司	E1.1400	天津欧诺仪器股份有限公司	E4.4469	无锡耐思生物科技有限公司	E2.2710
硕华生命科学	E2.2262	天津赛孚瑞科技有限公司	E4.4627	无锡赛弗安全装备有限公司	E4.4554
四川蜀科仪器有限公司	E1.1748	天津盛华为科技有限公司	E4.4753	无锡赛那尔仪器设备制造有限公司	E4.4454
四川中测标物科技有限公司	E4.4833	天津市德安特传感技术有限公司	E4.4462	无锡申科生物技术有限公司	E4.4254
四川卓越水处理设备有限公司	E4.4524	天津市东方天净科技发展有限公司	E4.4749	无锡市东林科技发展有限责任公司	E2.2779
四环福瑞科仪科技发展(北京) 有限公司	E2.2129	天津市富集科技有限公司	E2.2626	无锡中德伯尔生物技术有限公司	E4.4132
松下冷链(大连)有限公司	E1.1502	天津市恒奥科技发展有限公司	E1.1801	吴江得胜鑫净化设备有限公司	E1.1648
苏州爱赛尔生物新材料研究院	E4.4747	天津市津腾实验设备有限公司	E3.3678	梧州奥卡光学仪器有限公司	E4.4247
苏州安泰空气技术有限公司	E2.2708	天津市康科德科技有限公司	E1.1176	武汉华讯国睿科技有限公司	E4.4460
苏州博文仪器科技有限公司	E4.4534	天津市科亿隆实验设备有限公司	E3.3768	武汉科贝科技股份有限公司	E4.4430
苏州东胜	E2.2662	天津市莱玻特瑞仪器设备有限公司	E4.4162	武汉圣洛捷生物技术有限公司	E2.2233
苏州海狸生物医学工程有限公司	E2.2212	天津市领航实验设备有限公司	E4.4259	武汉圣洛捷生物技术有限公司	E2.2233
苏州汉星分析传感器有限公司	E4.4281	天津市龙川净化工程有限公司	E4.4360	武汉天虹公司	E3.3102
苏州钧和伺服科技有限公司	E2.2524	天津市圣信唯科技有限公司	E4.4649	武汉中科牛津波谱技术有限公司	E3.3732
苏州浪声科学仪器有限公司	E3.3570	天津市泰斯特仪器有限公司	E1.1432	X 西安捷聘仪器仪表有限公司	E4.4377
苏州麦可旺志生物技术有限公司	E3.3256	天津市馨山伟业洁净技术有限公司	E4.4823	西安威思曼高压电源有限公司	E3.3270
苏州纳微科技有限公司	E3.3628	天津天河分析仪器有限公司	E4.4829	西宝生物科技(上海)股份有限公司	E2.2237
苏州纽迈分析仪器股份有限公司	E3.3777	天津新泰科教仪器制造有限公司	E4.4145	西河科技股份有限公司	E4.4716
苏州培科实验室仪器科技有限公司	E1.1452	天津一方科技有限公司	E4.4180	西派特(北京)科技有限公司	E3.3269
苏州培英实验设备有限公司	E4.4468	天津语瓶仪器技术有限公司	E1.1632	西斯贝尔工业科技有限公司	E1.1482
苏州赛分科技有限公司	E3.3352	 天美(中国)科学仪器有限公司	E3.3402	厦门福流科技有限公司	E4.4146
苏州世台防潮科技有限公司	E4.4751	通标标准技术服务(上海)有限公司	E4.4220	厦门集庆生物医药科技有限公司	E4.4110
苏州雅睿生物技术有限公司	E2.2320	通用(深圳)仪器有限公司	E4.4745	厦门绿安分析仪器有限公司	E2.2165
苏州英芮诚生化科技有限公司	E2.2574	同方威视技术股份有限公司	E4.4240	厦门锐思捷水纯化技术有限公司	E2.2748
苏州英赛斯智能科技有限公司	E4.4127	拓普森	E2.2250	香港奥星集团	E4.4606
苏州宇恒生物科技有限公司	E2.2169	W 威盛亚	E1.1100	香港伯齐科技有限公司	E2.2614
苏州禹山传感科技有限公司	E4.4379	威泰克(香港)有限公司	E2.2680	新发现科技(中国)有限公司	E2.2809
苏州知益微球科技有限公司	E4.4277	威伊真空设备(上海)有限公司	E1.1631	新加坡艺思高生物科技有限公司	E2.2340
T 台州博曼克科学仪器有限公司	E4.4726	微思行(北京)科技有限公司	E4.4130	徐州鸿业仪器仪表有限公司	E4.4634
台州市黄岩方野科技发展有限公司	E2.2369	韦克斯科技(北京)有限公司	E2.2240	旭德自控系统(上海)有限公司	E1.1302
		维森特	E2.2526	Y 雅马拓科学	E1.1420



慕尼黑上海分析生化展

# Prime Priority 尊享卡



扫码参与PP计划  
开启VIP尊享之旅

地铁直刷 | 全程贵宾 | 免费午餐 | 定期福利 | 供需匹配



合作伙伴  
排名不分先后



Agilent Technologies

eppendorf



TECAN.

ThermoFisher  
SCIENTIFIC

Waters  
THE SCIENCE OF WHAT'S POSSIBLE™

展商	NEW 展位号	展商	NEW 展位号	展商	NEW 展位号
亚科因(武汉)生物科技有限公司	E2.2125	浙江爱康医用塑料有限公司	E2.2760	致微(厦门)仪器有限公司	E2.2550
研朗科学仪器(上海)有限公司	E4.4730	浙江柏美特医用塑料有限公司	E2.2829	中国测试杂志社	E4.4833
盐城市弘达医学器材有限公司	E2.2131	浙江迪特西科技有限公司	E4.4317	中国格哈特	E3.3107
宜兴市晶科光学仪器有限公司	E3.3267	浙江飞越机电有限公司	E1.1712	中国航发北京航空材料研究院	E4.4279
倚世节能科技(上海)有限公司	E1.1210	浙江拱东医疗科技有限公司	E2.2220	中国计量科学研究院 - 国家标准物质研究中心	E4.4140
艺达思贸易(上海)有限公司	E2.2313	浙江哈迈科技有限公司	E4.4178	中国医药对外贸易有限公司	E1.1172
易格斯拖链轴承仓储贸易(上海)有限公司	E4.4202	浙江华威科学仪器有限公司	E2.2640	中检环贸生物技术(北京)有限公司	E4.4126
赢佳实验室设备(上海)有限公司	E1.1612	浙江蓝雅生物有限公司	E4.4661	中科美菱低温科技股份有限公司	E2.2322
永华化学科技(江苏)有限公司	E2.2803	浙江欧尔赛斯科技有限公司	E2.2634	中盐安徽红四方股份有限公司	E4.4664
优莱博技术(北京)有限公司	E1.1440	浙江省金华市科迪仪器设备有限公司	E4.4756	中仪国科(北京)科技有限公司	E4.4169
尤尼柯(上海)仪器有限公司	E3.3244	浙江苏净净化设备有限公司	E4.4744	珠海昊星自动化系统有限公司	E4.4620
余姚市海聚塑料制品厂	E2.2776	浙江托普云农科技股份有限公司	E3.3232	珠海市造鑫企业有限公司	E1.1652
元素商城	E4.4805	郑州克莱克特科学仪器有限公司	E4.4659	涿州迅利达创新科技发展有限公司	E4.4479
月旭科技(上海)股份有限公司	E3.3156	郑州长城科工贸有限公司	E1.1540	淄博荣典玻璃制品有限公司	E2.2565
<b>Z</b> 昭和电工科学仪器(上海)有限公司	E3.3522	芷昂仪器(上海)有限公司	E2.2823		

## 德国展团 German Pavilion NEW 展位号

Behr Labor-Technik GmbH	E3.3551
Berthold Technologies	E3.3446
DeChem-Tech. GmbH	E3.3546
Dürr-Technik GmbH & Co. KG	E3.3747
ELESA+GANter CHINA Co. Ltd.	E3.3745
EMCLAB Instruments GmbH	E3.3553
Federal Ministry of Economics and Technology - Germany	E3.3444
Fritsch GmbH	E3.3645
Germany Trade and Invest GmbH	E3.3444
GRUNER AG	E3.3646
Gruner Automation Asia Pacific Ltd.	E3.3646
HAYER & BOECKER OHG	E3.3448
High Fluid System Co. Ltd.	E3.3647

Hornung GmbH	E3.3647
IMPLEN GmbH	E3.3545
IRMECO GmbH + Co. KG	E3.3654
ISOLAB Laborgeräte GmbH	E3.3753
KNAUER Wissenschaftliche Geräte GmbH	E3.3452
KRÜSS GmbH Wissenschaftliche Laborgeräte	E3.3743
KRÜSS Scientific Instruments (Shanghai) Co. Ltd.	E3.3743
Labexchange - Die Laborgerätebörse GmbH	E3.3652
Labsun GmbH	E3.3552
LEONI Cable (China) Co. Ltd.	E3.3550
Memmert GmbH + Co. KG	E3.3544
Minerva Biolabs GmbH	E3.3651
Nabertherm GmbH	E3.3648

NETZSCH Scientific Instruments	E3.3643
PAN-Biotech GmbH	E3.3751
PreciPoint GmbH	E3.3547
Premex Reactor GmbH	E3.3549
Sarstedt AG & Co. KG	E3.3644
Schambeck SFD GmbH	E3.3649
Schmidt + Haensch GmbH & Co.	E3.3749
Serva Electrophoresis GmbH	E3.3553
SETonic GmbH	E3.3650
Spectron Gas Control Systems GmbH	E3.3454
Sykam GmbH	E3.3450
Systemc GmbH	E3.3548
Waldner Laboreinrichtungen GmbH & Co. KG	E3.3656

## 日本展团 Japan Pavilion NEW 展位号

Airtech Corporation	E3.3737
AS ONE Corporation	E1.1522
AS ONE shanghai Corporation	E1.1522
JASCO Corporation	E3.3642
KASHIYAMA INDUSTRIES CO., Ltd.	E3.3636
Micro Support Co., Ltd.	E3.3742
YMC Co., Ltd.	E3.3638

## 英国展团 UK Pavilion NEW 展位号

Bigneat Ltd	E3.3460
Endecotts Ltd	E3.3555
Gambica Association LTD	E3.3559
Goodfellow Cambridge	E3.3462
Johnson Test Papers	E3.3557
OpTek	E3.3458
PCR	E3.3464
Specac	E3.3561
Starna Scientific Ltd	E3.3456

## 中国台湾 Taiwan, China NEW 展位号

波仕特生物科技股份有限公司	E4.4210
大川光学股份有限公司	E4.4415
钒泰研究创新股份有限公司	E4.4320
勤研科技有限公司	E4.4314
台湾超微光学	E4.4417
台湾易读	E4.4413
矽新科技有限公司	E4.4316
旭基科技股份有限公司	E4.4309



## 首发新品预览

### MCP+AD



微通道板 + 雪崩二极管是滨松新创的革命性混合结构探测器，由单片微通道板 (MCP)、聚焦电极和雪崩二极管 (AD) 三部分组成。该混合型 MCP 组件相比传统 MCP 组件具有高动态范围、更长寿命的巨大优势。从增益上来看，单片 MCP 的增益在 1~104，AD 中电子轰击层的增益在 100 到 800，雪崩层增益在 10 到 100，因此整个器件的增益使用时足够满足 106 增益。在维持高增益的同时动态范围上限有了极大的提升，直流测试条件下输出电流线性上限可以达到 200uA，而普通双片 MCP 组件的饱和电流仅为 7-8uA。同时 MCP+AD 的混合结构组件具有 10 倍于传统 MCP 组件的寿命，累积电荷达到 10 库伦，相当于直流输出平均电流为 1uA 时连续工作 3000 小时的时间。此外 MCP+AD 保持了高速响应，上升时间在 0.6ns 到 2ns 之间，对于 TOF-MASS 来说可以满足高分辨的要求。目前该器件准备投入市场，一起期待吧！

滨松光子学商贸 (中国) 有限公司 展位号: E3.3222

### 智能医用超低温箱 MDF-U880VS (Smart Medical Deep Freezer)



智能医用超低温箱 MDF-U880VS (Smart Medical Deep Freezer) 采用具有革命性的真空隔热结构，在不影响制冷性能的前提下，存储空间提升 22%，在有限的空间内实现大容量存储。配备 13 寸智能触屏，具有样本信息管理、智能诊断、

参数设置、物联网接口、运行日志查看、智能密码锁等功能，为用户提供便捷、可靠的使用体验。

松下冷链 (大连) 有限公司 展位号: E1.1502

### N96 系列 96 道高通量全自动液体工作站

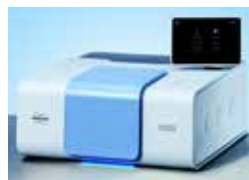


NAYO N96 系列产品，为用户提供了多种搭配的 96 道高通量的液体处理方案，托盘移动可选择手 / 自动，均支持自动装 / 卸吸头。在吸头选择上，也提供多种规格耗材。半自动产品，灵活高速，可快速分装液体到多个 96/384 孔板；全自动产

品，支持将实验流程编辑成软件协议，一键下发至工作站，实现“无人值守”全自动化连续移液。

NAYO 移液工作站 展位号: E4.4622

### INVENIO 直观式研究级傅立叶变换红外光谱仪



INVENIO<sup>®</sup>R 是布鲁克推出的研究级傅立叶变换红外 (FTIR) 光谱仪的入门级产品。顾名思义，INVENIO<sup>®</sup> 将帮助用户在要求严苛的分析与研发应用领域实现“发明”和“发现”。INVENIO<sup>®</sup> 产品的创新技术及其智能精巧的设计为新一代傅立叶变换

红外光谱仪树立了标准。新的光路设计将带来优异的信噪比、较宽的光谱范围 (覆盖从远红外至紫外 / 可见光谱区) 和最高的灵活性，适用于各种复杂的实验配置。可选的集成平板电脑触控界面让您拥有简单的工作流程和舒适的操作体验。布鲁克率先独创的 MultiTect<sup>™</sup> 检测器技术支持多达 5 个全自动室温检测器。结合独立的 DigiTect<sup>™</sup> 检测器位与支持快速 MIR 测量的 Transit<sup>™</sup> 通道，INVENIO<sup>®</sup> 内部可配备多达 7 个自动检测器，让您的日常工作变得更加舒心。

布鲁克 (北京) 科技有限公司 展位号: E3.3322

### AriaMx 实时荧光定量 PCR 系统



AriaMx 实时荧光定量 PCR 系统灵活：采用模块化设计 安捷伦 AriaMx 实时荧光定量 PCR 提供了业内第一个可灵活选择的光学系统，可以根据实际实验需求选择 2-6 个通道数量，可根据需求增减光学通道，在实验室内即可轻松实现扩展和升级，无须购买新仪器。无边效应，无需光路校

正每个模块 8 个 LED 和 8 个光电二极管，逐列激发，逐列扫描。8 个对应特定染料的 LED，稳定发射波长，8 个光电二极管的检测源，减少了通道间的交叉污染，从而提高数据分辨率。快速扫描快：光路模块 8 孔同时扫描，1-5 通道同时扫描只需 1.2 秒，6 通道扫描只需 3 秒。实验快：最高 6°C/s 升温速率，快速准确完成实验上手快：AriaMx 配套的软件针对以前市面的繁琐的软件操作弊端专门做了人性化智能设计，适合实验人员快速上手分析数据快：一键分析和报告生成，根据不同的实验类型 (定量和定性基因表达分析、基因分型、突变筛查和第四类 SNP 实验等) 来进行数据自动整理功能，生成不同格式的结果 (包括 PDF、PPT、Excel、Text 和 RDML) 大大节省了实验人员后期的数据整理工作。精确：采用最难分辨的第四类 SNP 数据验证 AriaMx 实时荧光定量 PCR 系统的分辨能力。HRM 的 T<sub>m</sub> 均一性为 ±0.1°C，实验精度 ≤0.03°C。在线诊断—AriaMx 全面系统的仪器问题诊断无需工程师上门诊断，直接得出问题根源，当主动式健康自检失败后或用户怀疑硬件有问题时，由用户开启全面系统的仪器自我诊断检测程序，形成诊断报告，诊断结果发送到安捷伦技术中心分析具体原因。AriaMx 具有全面的硬件和软件自我诊断功能，可对仪器包括光源通路，移动马达等一百多项内部部件进行检测并生成故障报告，通过系统产生的分析报告，维修人员即可快速配置维修所需的零件，为维修节省宝贵时间并纠正实验员的不规范操作，提高售后服务效率。安捷伦仪器全国特有的 RTA 服务，即在使用中仪器一旦出现故障，厂家即会提供备用机，使您的实验不会因此受到影响。

华粤企业集团有限公司 展位号: E2.2510



## 四氟泵头中压输液泵



输液方式：双柱塞并联模式，浮动柱塞设计  
流量范围 0.01-100.00/min, 增量 0.01ml/  
min 流量准确度  $\pm 0.5\%$ , 流量重复性  $\leq 0.1\%$   
压力范围  $\leq 2\text{Mpa}$ , 压力脉动  $\leq 0.02\text{Mpa}$  流  
路材料：PTFE、PCTFE、红宝石、陶瓷。

Sanotac 三为科学仪器（中国）有限公司  展位号：E4.4370

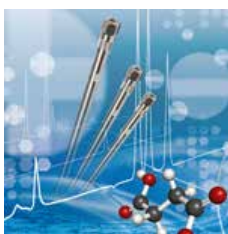
## 优普杜伯特 UP-DBT-IV 实验室洗瓶机



产品特点：1.500L/min 大流量循环喷淋系统设计，上下循环泵独立喷淋，清洗仓内水帘分布均匀无死角，保证高标准的清洗效果。2. 进水流量计和水位开关双重测控进水量，有效保障清洗用水与清洁剂的精准配比。3. 电子门锁可有效地控制主洗仓门的开闭与运行程式的配合，从而防止使用者接触到污水或被热水烫伤。4. 自动吸合门装置可实现轻松安静关闭仓门，防止关闭仓门时的振动。5. 配置不同的清洗篮架，可有效实现对不同种类器皿的有效清洗。6. PLC+ 触摸屏，可自由选择 26 种清洗模型设置，自由编辑 20 种自主设置 7. 可通过 422 接口升级程序，实现客户定制的清洗模式。8. USB 接口可拷贝清洗记录存档备查。9. 更大容积的冷凝器有效杜绝在实验室内排放蒸汽而造成的隐患。10. 空气加热器，大容积冷凝器，过滤器和高效风机组成的高效烘干系统，在循环加热，吹汽，冷凝，排放的过程中快速，洁净地烘干器皿。11. 可选配内置纯水器，无需外接清洗用纯水。

杜伯特（北京）科技有限公司  展位号：E1.1552

## ACE HILIC 液相色谱柱



ACE HILIC-A 相能形成负电荷，并显示出高阳离子交换能力。带电的碱基对 ACE HILIC-A 相进行静电吸引，而带电的酸性物质则被排斥。ACE HILIC-A 相的带电程度取决于流动相的 pH 值。ACE HILIC 范围的推荐 pH 限值为 pH2.0 到 pH7.0。通过增大 pH 值，固定相上的负电荷将变得更明显，从而保留更多的阳离子分析物。中性 ACE HILIC-N 相

对阴阳离子都显示出较低的离子交换能力。ACE HILIC-N 相的保留机制包括极性相互作用、吸附和一定程度的分散。ACE HILIC-B 相具有合理的阴离子交换能力，从而可保留酸性分析物，同时碱性分析物将被排斥。与 ACE HILIC-A 相似，pH 值可影响固定相的电荷，因此可减弱或增强该相的正特性。

菲罗门  展位号：E4.4233

## 色谱流动相再利用仪



循环干净的色谱流动相——节省溶剂用量。减少废液产生——降低环保负担。

最大可节约 90% 色谱溶剂用量可靠的数据验证和追溯适用于等度 LC/HPLC 应用  
自动化操作安装方便美国国家标准与技术研究院标准校准和验证环保性：减少废液产生和排放，为环保做一份贡献经济性——节省：色谱溶剂的购买量废液和空瓶的危险化学品处置费用流动相制备时间安全性：减少需要储存的危险化学品数量创造更安全环保的实验环境。

SK 色谱产品  展位号：E3.3151

## SCRC 迷你离心机



技术先进—采用先进可靠的 PI 高频全范围宽幅电源控制方案，符合 AC100-250V/50/60Hz 输入电源，能更精确的控制电压、电流、转速和相对离心力，保证其恒量不会随电压或负载变化而变化；

灵活切换—更快的加/减速速率，在更短的时间内完成实验所需，加速 3 秒内达到额定转速 95% 以上；减速更人性化的分 2 种，

按开门键即为自由停车 ( $\leq 15$  秒)，开盖全部打开即为刹车减速 ( $\leq 3$  秒)；

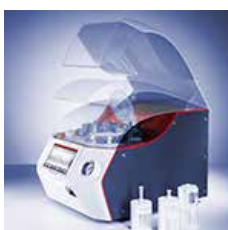
便捷快速—独特的转子卡扣式安装设计，不用任何工具即能方便更换转子，让实验人员更换转子更便捷、快速；

高强耐腐—高强度的主机及转头材料，可抵御各种化学腐蚀，转头可耐高温消毒；

运行平稳—采用高效直流永磁电机，RSS 材质减震，运行更平稳，旋转空间为  $360^\circ$  圆弧，无夹角、风阻小、温升小、超静音，整机噪音  $\leq 43\text{dB}$ 。

国药集团化学试剂有限公司  展位号：E2.2350

## 超级微波消解制备系统



Multiwave 7000 将著名的安东帕 HPA-S 概念与现代性能优越的微波技术相结合，代表了微波消解的新高度。新型加压消解腔 (PDC) 温度高达  $300\text{sh}^\circ\text{C}$  压力可达 200 巴。确保所有种类的样品消解完全，如食品、环境、聚合物、化妆品、药品、地质、化学和石化样品。可节省宝贵的时间并降低运营成本

的出色特性。为您提供不同尺寸的经济型样品管，样品管塞和多达 24 位的样品管架。集成水冷装置，最大化样品处理量的同时将冷却时间降到最低。

安东帕（中国）  展位号：E3.3412



## BioZen 色谱柱



跨越主要生物制剂工作流程的创新产品系列，利用面向生物制剂分析领域设计的七种高品质颗粒固定相、不影响蛋白或肽完整性的全新钛注入生物兼容硬件和筛板，以及在蛋白化学、共轭、样品制备、分析和检测等各个领域拥的丰富经验，让您的生物制剂分析变轻松。肽谱分析 • 肽定量 • 完整分析 • 片段分析 • 聚集体分析 • 多糖分析 • 药物抗体比

丹纳赫

» 展位号: E2.2500

## 气相色谱质谱联用仪 GC-MS 6800 Premium



GC-MS 6800 Premium 是天瑞仪器新开发的一款高性能气相色谱——质谱联用仪，产品创新性地使用了 Cleanquad 洁净预四极杆技术，降低了非质量选择离子的干扰，显著提高了质谱信号信噪比；全新设计的高速数据采集卡配合优化后的射频电源，使质谱扫描速度和质量范围得到进一步提升。

江苏天瑞仪器股份有限公司

» 展位号: E3.3442

## Portable Suction System / Lafil 200



Max. Vacuum: 213 mbar Max. Flow Rate: 10 L/min (air) Max. Aspiration Rate: 17 ml/s Waste Bottle: 4L PP / 3.5L Glass Features: Safety & high efficiency Prote over flow protection Applications: Cell culture aspiration Laboratory waste suction.

洛科仪器股份有限公司

» 展位号: E2.2514

## 高精度智能移液模块 (ZEUS)



Hamilton 高精度移液模块集成 Z 轴控制，具有液面探测，跟随，防液滴滴漏，故障诊断等功能，广泛用于各行业高精度分析仪器，防止样品交叉污染。

瑞士哈美顿博纳图斯股份公司  
上海代表处

» 展位号: E2.2312

## SpatulaBalance 天平勺



能舀取样品，并即时显示称重可称取样品：晶体、颗粒、固体、液体、沉淀物、化学品取样勺易于拆卸，清洗方便超大取样勺，防止样品泄露三个功能键可实现去皮、保持、单位切换（克 / 盎司）功能 两节 AAA 电池，可使用 1 年以上

低电量指示关于精度为确保产品测量精度，每一个 Cole-Parmer® SpatulaBalance 天平勺均提供由 A2LA（美国实验室认可协会）认可的经 ISO/IEC 17025:2005 校准实验室进行校准后颁发的具有独立编号的 Traceable® 证书。

美国科埃帕默仪表有限公司  
上海代表处

» 展位号: E2.2410

## 高压蒸汽灭菌器

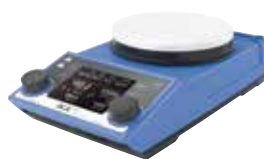


高压灭菌器是利用饱和蒸汽对玻璃器皿、微生物实验器具、液体、培养基、废弃物、衣物等进行高温高压灭菌的设备。广泛应用于制药、食品、日化、政府实验室及科研单位！

腾氏中国

» 展位号: E1.1722

## 磁力搅拌器 RET control-visc



全球首创：安全型加热磁力搅拌器，内置称重功能。清晰的 TFT 屏幕方便设定各种参数，拥有多种语言选择。

集成温度控制系统结合外接温度探针，可精确控制样品温度。可选配 PT100 温度探针。不锈钢盘面，最高加热温度可

达 340°C，可实现快速加热。

RS232 及 USB 接口可连接电脑进行参数控制及数据拷贝，同时 USB 接口可用于固件更新。“锁机键”可有效避免参数设定被意外改动。主机关闭后屏幕持续显示盘面实际温度直至其温度降至 50°C 以下。

内置称重功能；BNC 接口用于连接 PH 电极；可调节的温度控制模式：快速升温模式及精确控温模式；双头温度探针可同时控制样品温度及加热介质温度；定时及倒计时功能；可显示扭矩变化趋势；搅拌子偏离检测功能；间歇运行；多种操作模式可选；可调安全温度范围：50-380°C 含有透明防护罩；错误代码显示，便于故障排除；精确的温度和速度调节的数字显示；数字显示安全温度设定值；适用于无人操作；IP42 的高保护等级，确保使用寿命。

艾卡（广州）仪器设备有限公司

» 展位号: E3.3721



## Wmicrotracker 小模式动物行为快速测定



Wmicrotracker ONE 为测试培养于液体中的小模式动物而优化设计,可检测 96 或 384 孔板。已成功证明了可应用于例如线虫 (C.elegans)、斑马鱼幼虫 (Zebrafish larvae) 和其它昆虫幼虫 (insects larvae)。Wmicrotracker

ARENA 为测试培养于琼脂或液体中的小模式动物而优化设计,可兼容 6、12、24、48、96 和 384 孔板。

香港伯齐科技有限公司

» 展位号: E2.2614

## 自动移液工作站



移液工作站对于许多实验室来说是相当大的投资,INTEGRA 最新推出的 ASSIST PLUS 旨在以合理的价格提供卓越的灵活性,且不需要专门的人员或复杂的编程就可以自动执行常规移液任务,消除劳损并确保卓越的重复性和无差错移液!独特的设计加上强大的 VIALINK 和 VIALAB 软件意味着 ASSIST PLUS 永远不会过时,只需更换 INTEGRA 25 款移液产品中的任意一款即可用于新的应用,同时您仍然可以单独使用这台移液器进行手动移液。INTEGRA 提供各种电动多道移液器——从 4 通道到 16 通道,可以实现 0.5ul 到 1250ul 范围内的精准移液转移,这意味着您可以随时根据应用程序选择最佳的体积范围。VOYAGER 移液器与 ASSIST PLUS 联用时,枪头间距可实时调节,从而实现了多通道的样品格式转换,例如,从试管到孔板并兼容各种类型的实验器具。

会过时,只需更换 INTEGRA 25 款移液产品中的任意一款即可用于新的应用,同时您仍然可以单独使用这台移液器进行手动移液。INTEGRA 提供各种电动多道移液器——从 4 通道到 16 通道,可以实现 0.5ul 到 1250ul 范围内的精准移液转移,这意味着您可以随时根据应用程序选择最佳的体积范围。VOYAGER 移液器与 ASSIST PLUS 联用时,枪头间距可实时调节,从而实现了多通道的样品格式转换,例如,从试管到孔板并兼容各种类型的实验器具。

普瑞塞斯生物科技(上海)有限公司 » 展位号: E2.2713

## AA-7050 型原子吸收分光光度计



AA-7050 是一款全功能、全自动仪器。继承了东西分析历代产品的稳定性好,检出结果精确,故障率低等优异的性能,采用光学系统悬浮、一体化设计,便携的切换式工作台、专利石墨炉设计等多个专利设计;同时增加了燃烧头自动升降、石墨炉节气模式、石墨炉可视系统等等一些新功能,使得客户再工作中可以更加便捷、直观和高效,简化客户分析过程。

同时增加了燃烧头自动升降、石墨炉节气模式、石墨炉可视系统等等一些新功能,使得客户再工作中可以更加便捷、直观和高效,简化客户分析过程。

北京东西分析仪器有限公司

» 展位号: E1.1762

## 新品预览

### Chorus 1 Complete 自来水产超纯水一体机



这是一个完整的实验室解决方案,Chorus 1 Complete 提供了从自来水到纯水和超纯水的一站式解决方案,对要求产水电阻率须达到 18.2 M .cm 的实验室来说,是非常理想的一体化纯水仪器。Chorus 1 Complete 产超纯水可以直接从主机取水,也可以选配一套 Halo 取水器灵活取水;产出的 II 级纯水可以直接从水箱取水。凭借其简单又符合人体工程学原理的设计,并且使用方便的特性,成为实验室完美的单一系统整体解决方案。全管路完全再循环,特别是纯化后的水在我们的模块化配置的水箱中也是动态循环的,以保持峰值用水时纯度一直为 18.2 M .cm。当配置安装生物过滤器后,Chorus 1 Complete 可以生产出不含生物活性杂质的纯水。

成为实验室完美的单一系统整体解决方案。全管路完全再循环,特别是纯化后的水在我们的模块化配置的水箱中也是动态循环的,以保持峰值用水时纯度一直为 18.2 M .cm。当配置安装生物过滤器后,Chorus 1 Complete 可以生产出不含生物活性杂质的纯水。

ELGA 实验室纯水

» 展位号: E2.2210

### 霍尼韦尔 Fluka™



分析无机物;准溶液 (Standard solution) —— 缓冲液和浓缩溶液;Hydranal™ —— 测定水分含量的卡尔·费休滴定试剂;TraceSELECT™ 无机物 —— 痕量和低金属含量分析。

### 霍尼韦尔 Burdick and Jackson®

B&J BRAND™ —— 用于梯度和农残级分析应用的多用途溶剂;B&J GC2™ —— 适用于痕量分析的毛细管气相色谱等;BioSyn™ —— DNA、RNA 和肽合成;无水溶剂 (Anhydrous solvents) —— 对水分敏感的有机合成、有机金属化学、组合化学和相关应用;B&J Purified Plus™ —— 特殊有机合成,制备液相色谱,以及其他工业和制药应用。

### 霍尼韦尔 Riedel de Haen™

Chromasolv™ —— 色谱技术,包括 LC—MS、UHPLC、顶空和 GC;光谱溶剂 (Spectroscopy Solvents) —— IR 和 UV\_Vis 应用;ACS 和药典级 (ACS and Pharmacopoeia Grade) —— 工业和药物分析应用;TraceSELECT™ 溶剂 —— 痕量和低金属含量分析。

### 霍尼韦尔性能级

溶剂 (Solvents) —— ACS 特定用途 (HPLC), ACS 一般用途,组织学用溶剂和用于化学合成以及其他工业应用的试剂级溶剂;无机物 (Inorganics) —— 化学合成和无机化学,包括基本酸和碱、盐、金属和元素,以及化学反应试剂。

霍尼韦尔研究化学品

» 展位号: E2.2600





## 5910 R 冷冻离心机



全新 5910R 冷冻离心机在离心容量高达 4 x 750mL 的同时还兼具非凡的多功能性，其全新定义水平转子，可一个吊篮，实现离心管、离心瓶和工作板的离心。采用的 DCC 专利动态压缩机控制技术，确保样品温度稳定。

最大相对离心力 22,132 × g (14,000 rpm) 高速大容量固定角转，单次离心容量高达 6 × 250 mL；“三合一”和“二合一”组合适配器，可实现离心管 / 瓶和工作板离心，且无需更换转子吊篮；10 档可调的软加速和软刹车功能，防止样品重悬；可选气密性转子和气密性吊篮盖，离心危险样品更安全；超低噪音水平 (53db)，提供舒适的实验室环境；FastTemp pro® 自动预冷功能，省心省力。

艾本德 (上海) 国际贸易有限公司 展位号: E2.2102

## Plasma MS 300-1



在科技部《国家重大科学仪器设备开发专项》的支持下，钢研纳克针对冶金、环保、地质、矿产、食品等领域对痕量分析技术的需求，以满足行业应用需求为目标，攻克了 ICP 射频电源、离子传输、四极质量分析器等关键技术，成功地研制了电感耦合等离子体质谱仪——Plasma MS 300。

基于 PlasmaMS 300，钢研纳克与国家环境分析测试中心、国家地质实验测试中心、北京矿冶研究总院、钢铁研究总院、北京市理化分析测试中心等权威测试机构合作，开发了适合各行业的分析测试方法，解决了环境介质中痕量重金属元素检测，地质矿产中稀土、稀有、稀散元素分析，二次资源中有害元素的分析，金属材料中的痕量化学成分及其分布分析，食品中有毒、有害元素不同形态、价态分析等技术难题。

钢研纳克检测技术有限公司 展位号: E3.3377

## MP470 全自动视频熔点仪



1. 中国第一台全自动视频熔点仪，运用视频成像技术，解决传统方法不能测试深色样品的缺点 2. 独创的双彩屏实时显示技术，用户可直观观察样品融化过程和分解温度，方便监测整个实验过程 3. 支持多用户分权限操作管理功能，可储存客户实验方法、图谱及详细的实验数据 4. 视频可放大 7 倍，通过彩色显示屏轻松观察样品变化过程 5. 可同时测定 4 个样品，对整个实验过程可进行摄录、保存、回放、数据转移等功能。

海能仪器 展位号: E3.3424

北京华科仪科技股份有限公司 展位号: E4.4142

## 全自动活细胞成像系统 Celldiscoverer 7



Celldiscoverer 7 是一套完全集成式高端全自动活细胞成像系统。将操作简便的自动化箱式显微镜与研究级倒置显微镜的成像质量和灵活性相结合，在调节光学元件的同时可进行自动校正、检测和聚焦样品。

卡尔蔡司 (上海) 管理有限公司 展位号: E4.4102

## XPR 精密天平



梅特勒 - 托利多推出了全新 XPR 精密天平，旨在提高客户称量效率、简化样品制备流程，并且通过用户向导和数据管理等功能提高称量准确度，减少返工、降低企业成本。全新 XPR 精密天平保留了其独特设计 SmartPan™ 秤盘。这一创新秤盘通过减少空气气流对称量传感器的影响，大大减少

了称量稳定所需时间并且使得天平获得更好的重复性——即使在对称量苛刻的环境下，例如通风橱、生产环境或高流通区域都能保持理想的称量性能。通过 XPR 精密天平通过内置的应用程序或调用定制的称量方法来引导用户称量流程，从而消除了样品处理时的不确定性。每个步骤结果都会显示在天平的结果记事本上，客户可以根据情况添加备注并导出数据。全新 XPR 精密天平还采用可视化设计，例如在终端显示器上采用 StatusLight™ 状态指示灯使客户能实时了解天平性能状态，以及 LevelGuide™ 水平指示向导帮助用户了解天平水平状态。

梅特勒 - 托利多国际贸易 (上海) 有限公司 展位号: E3.3300

## HK-1309pH 在线计算型 pH 分析仪 (带树脂再生功能)



本产品为在线水质分析仪器，可通过测量氨性基体纯水的比电导及阳电导计算出 pH，可同时监测电导率、氨电导率、pH、氨含量等多个目标，主要用于火力发电水汽循环系统中（凝结水、除氧器入口给水、省煤器入口给水、锅炉水、饱和蒸汽、过热蒸汽、热网加热器疏水）等水质监测。本产品自带树脂再生功能，阳树脂一用一备。当树脂失效报警时，将失效的树脂与备用树脂更换位置，对失效的树脂进行再生，冲洗。从根本上解决了传统测量装置更换树脂工作繁琐，测量发生断层的问题。

北京华科仪科技股份有限公司 展位号: E4.4142

更多展商优质产品，可关注 analytica China 官方网站或官方微信

## 高精度动态温度控制器 LC 系列



高精度动态温度控制器 LC 系列温度范围：-100 ~ +400°C \* 该系列控制器适用于电热套，控温带，冷却盘管以及其他需控温的实验室或者工业加热设备 \* 温度设定点、高低温报警和通过前面板 LCD/ LED 多重显示 \* 所有温度控制器都

采用 PID 温度控制技术，设有工作传感器安全传感器接口 (Pt100) 以及加热输出接口，温度记录器和 RS-232 通讯接口 \* 模拟量输出接口可连接记录仪和外部程序控制器 \* LC4 及 LC4-F 可实现对被控温样品的温度控制，并显示实际温度和安全设定温度 \* LC6 可完成由下图所示的加热制冷温度控制，图示中冷却水盘管由电磁阀控制流量，加热盘管代表浸没式加热盘管或者加热套等，可连接最多 3 根温度传感器，同时感受并显示不同区域的温度及安全温度。 \* PG6 可实现对整个系统的程序温度控制，完成对反应温度控制曲线的设定和执行。

优莱博技术 (北京) 有限公司 展位号: E2.2312

## A-TEEMTM 同步吸收荧光光谱仪



同步吸收 - 三维荧光光学设计，消除内滤效应，扩展浓度的线性区间；配合 CCD 检测器，1s 获得三维荧光光谱；超宽的 CCD 响应范围，一次采谱获得 250 ~ 1100nm 范围，无拼接，无切换；智能样品附件识别设计，支持热插拔标准附件，无需软件安装；首发新一代触屏控制软件，摆脱鼠标键盘束缚；

HORIBA 科学仪器部 展位号: E3.3602

## Charm CideLite 农药残留快速检测系统



Charm CideLite 农药残留快速检测系统采用专利的适配体技术快速检测多种样品类型中的农药残留。该系统具有以下特点：

1. 可在 15 分钟内同时检测有机磷类和氨基甲酸酯类农药残留；
2. 采用 ATP 生物荧光法，配合高灵敏的光电倍增管，灵敏度高；
3. 采用昆虫酯酶，而非传统的乙酰胆碱酯酶，检测精度较传统方法提高 100-1000 倍；
4. 快速样品制备，无需样品纯化过程；
5. 适用于多种样品类型，包括水果、蔬菜、谷物、饲料、肉制品、奶及奶制品和水等；
6. 产品通过国家粮科院验证，并且粮食行业标准已经立项。

中检环贸生物技术 (北京) 有限公司 展位号: E4.4126

## 通用切割研磨机



fritsch 最新一代通用型切割式研磨机带有可调速研磨功能，在原有强大动力基础上再添灵巧性——能够适用于更多样的样品处理需求！FRITSCH 通用型切割研磨机 • 最大进样尺寸 70 x 80 mm • 最大转子转速 2800 rpm • 适用于较长以及块状样品的标准进样漏斗

以及带助推器的保护性进样漏斗 • 各类转子，可使切割性能与样品相符 • 切割转子和筛网盘无需工具可轻易地移动 • 切割间隙可从外部调整 • 外壳和舱室门可完全敞开 • 平滑、易于清洗的研磨腔室内壁 • CE 标记与 2 年保修期，独一无二的研磨腔室几何学设计 FRITSCH 切割研磨机的另一优点在于其特殊的研磨腔室几何学：由于研磨腔室内转子的转动切割边缘和固定刀片之间的渐进式切割几何学设计，样品材料可自动向前移动，从而通过刀片之间的剪切力实现精细粉碎，直至达到预定的最终精度。此外，实用的 FRITSCH 筛网可自动确保距转子的最佳距离。因其消除了不必要的无效空间，样品材料在研磨腔不会随意停滞。同时，由于其强大的空气流量，特殊的 FRITSCH 气流可自动将处理完毕的粉碎样品输送至收集抽屉处或更大的收集容器中。您的优势：更快的运行和更有效地防堵塞功能。

Fritsch GmbH 展位号: E3.3645

## 德国 Eltra (埃尔特) 碳硫分析仪 ELEMENTRAC CS-i



新款 Elementrac CS-i 专为精确测定碳、硫元素含量而研发，它采用高频感应炉通入纯氧燃烧样品，同时配备最多 4 个高灵敏度的红外检测池来测定碳、硫含量，测量范围可以根据用户的具体要求进行调整。CS-i 可以对钢铁、铸铁、铜、矿石、水泥、陶瓷、玻璃、各种有色金属、高温合金等无机材料中不同含量的碳、

硫元素进行同时可靠分析。CS-i 提供了更简便更人性化的操作软件，它包括统计、分组、报告、诊断工具等等功能，用于元素分析过程。应用实例 合金，水泥，沙子，玻璃，矿物，矿石，碳化物，钛，钢铁，铁，铜，铸铁，陶瓷，难熔金属，... 优点同时测定小量样品的碳、硫 对无机样品分析自由配置不同范围的红外检测池可选镀金检测池，专门针对分析含卤素或酸性样品，可以防止腐蚀。新设计的高频感应炉功率可以任意设置，针对低熔点的样品测定更加精确感应炉 (2.2 kW) 最高温度可达 2,000°C 新的自动真空除尘系统，确保更高的测量精度和稳定性新设计的粉尘过滤器恒温装置，提升了硫的检测精度新设计的反应催化炉，使碳的测定更准确新的 ELEMENTS 软件具有分析和诊断功能 (支持数据和应用程序导出，备注功能等等) 单点、多点校正无需保养构造结实，可用于实验室和生产控制。

弗尔德 (上海) 仪器设备有限公司 展位号: E3.3502



## ASPEC® 正压固相萃取仪



ASPEC® 正压固相萃取仪 (SPE) 可以为低或高粘度的样品净化提供一致且稳定的流速控制, 提升重现性和回收率。ASPEC® 正压固相萃取仪可以完美融入实验室工作流程, 提供快速简便的样品分析前处理结果。

吉而逊实验仪器 (上海) 有限公司 展位号: E2.2122

## 899 库仑水分测定仪



瑞士万通第一款可便携型库仑水分测定仪!——现在您可以在任何需要的地点进行水分测试了!独立电源, 测试地点不再局限自动感应样品, 自动开始水分测定可与卡氏炉联用, 进行困难样品水分测定

899 库仑水分测定仪, 可重复充电式电源盒提供独立电源, 一次充电可保证仪器持续稳定运行几个小时。现场取样直接测定, 结果更及时现场直接取样测定, 结果更精确、更可靠无需将样品带回实验室, 更省事, 效率更高自动感应样品, 开始水分测定 899 库仑水分测定仪可以贴心的“自动感应样品”, 样品进入滴定池后, 立即自动开始测量。灵活升级, 可与 860 型、885 型卡氏样品加热处理器联用与卡氏炉联用后, 样品中的水分被加热分离, 经由干燥的载气传输至滴定池, 然后在滴定池中进行水分测量。卡氏炉特点: | 独立密闭样品瓶, 适用于现场直接取样密封, 测定时无需样品转移, 结果更准确。| 顶空式加热方式, 死体积小, 样品交差污染小。| 860 型加热腔和样品瓶体积可选, 允许不同范围样品量。并非所有样品都可以直接进样, 当样品存在以下情况时, 建议与卡氏炉联用。| 样品不能全部溶解 (塑料粒子、聚酯切片、人造骨……) | 样品与卡尔费休试剂发生副反应 (润滑油添加剂、含有醛酮类样品……) | 样品水分释放缓慢! 高温下样品水分才能释放出来! 样品会污染滴定池 (润滑油脂……)

瑞士万通中国有限公司 展位号: E3.3500

## ViscoQC™ 100 旋转粘度计



ViscoQC™ 100 是安东帕的一款全新入门级数字旋转粘度计, 用于测量粘度单点值。ViscoQC™ 操作极其简单, 为可溯源的粘度检测设立了新标准。独特的功能包含通过 Toolmaster™ 进行自动转子检测、自动防溅罩检测、便于单手更换转子的磁转子耦合器、特殊自动模式等等——亲自来体验吧!

安东帕 (中国) 展位号: E3.3412

## CESI 8000 Plus 高效毛细管电泳分离和电喷雾离子化系统



挖掘质谱潜力, 拓宽应用范围 CESI 8000 Plus 高效毛细管电泳分离和电喷雾离子化系统 AB SCIEX 公司推出了全新的质谱前分离和离子化系统——CESI 8000 Plus。将毛细管电泳 (CE) 的高效分离和超低流速的特性与电喷雾离子源 (ESI)

完美结合, 从而显著提升灵敏度、降低离子抑制效应。为蛋白质药物表征、蛋白质组学鉴定、蛋白质翻译后修饰分析和代谢组学指纹图谱表征等领域带来了全新的分析方法。

丹纳赫

展位号: E2.2500

## 节能型超低温保存箱 DW-86L728J



1、碳氢制冷系统, 能耗降低 30% 以上, 节约用户的样本存储成本; 2、特殊的柜口设计结合优化 VIP 保温技术, 保温效率在原有基础之上提高 20%; 3、低噪音设计, 世界领先, 创造舒适工作环境; 4、窄型的外观设计 5、USB 数据存储功能 (选配) 6、多种报警功能及独有的电压和环温显示。

海尔生物医疗

展位号: E2.2502

## LineGene Mini 荧光定量 PCR 检测系统



Line Gene Mini 是博日公司为应对多元化、高复杂使用环境而开发的一款便携式荧光定量 PCR 仪。本品采用了 16 单管联管模式的小容量设计, 及可对应电池供电功能等, 以换取小巧便携的特点。同时, 采用定制版帕尔贴模块、全新光路设计以及顶部扫描等, 以求打造新一代博日荧光定量 PCR。

博日荧光定量 PCR。

杭州博日科技有限公司

展位号: E2.2120



## 展品推荐

## 移液工作站



移液工作站对于许多实验室来说是相当大的投资，INTEGRA 推出的紧凑型 ASSIST 和 ASSIST PLUS 旨在以合理的价格提供卓越的灵活性，且不需要专门的人员或复杂的编程就可以自动执行常规移液任务，消除劳损并确保卓越的重复

性和无差错移液！独特的设计加上强大的 VIALINK 和 VIALAB 软件意味着 ASSIST 或 ASSIST PLUS 永远不会过时，只需更换 INTEGRA 25 款移液产品中的任意一款即可用于新的应用，同时您仍然可以单独使用这台移液器进行手动移液。INTEGRA 提供各种电动多道移液器——从 4 通道到 16 通道，可以实现 0.5ul 到 1250ul 范围内的精准移液转移，这意味着您可以随时根据应用程序选择最佳的体积范围。VOYAGER 移液器与 ASSIST PLUS 联用时，枪头间距可实时调节，从而实现了多通道的样品格式转换，例如，从试管到孔板并兼容各种类型的实验器具。

莱因特电子系统（上海）有限公司 展位号：E2.2625

## 混合精斑差异裂解自动处理工作站



在法医学实践中，混合斑检材以精阴混合斑最为常见，即精液与阴道分泌液的混合物。对于此类检材，都必须采用差异裂解法进行精子细胞分离。随着技术改进，结合脱氧核苷酸酶和改良的碱性裂解液，以及自动化液体工作站平台，即可轻松快速

获得含有精斑的混合斑中精子 DNA。在实验过程中，自动化设备为您提供多种功能模块与适配器部件，4/8 通道空气置换式移液器（兼容单通道功能），5-8 通道试剂喷加器，加热振荡器，试剂冷槽，高效过滤安全罩等，允许用户根据实验方案需求自由配置，真正实现无人值守的方便。

佛山市顺德区欧罗拉生物科技有限公司 展位号：E2.2159

## DBI-2043



1、本产品是采用 Sybr Green I 嵌合荧光法进行 qPCR 实验的专用试剂。产品中含有 qPCR 反应的最适浓度 Sybr Green I 染料，进行实验时，qPCR 反应液的配制十分方便简单。2、本产品反应 Buffer 经过优化改良，可以抑制非特异性反应，能够在更广的范围内进行准确定量。3、本产品可以在宽广的定量区域内得到良好的标准曲线，对目的基因进行准确定量、检测、重复性好、可信度高。

上海星汉生物科技有限公司 展位号：E2.2520

## FORTRESS™



At this year's Analytica China meeting, Porex will be showcasing ultra-pure liquid handling filters, optimized chromatography capabilities and unmatched diagnostic products and solutions. On display will be the new FORTRESS™ liquid barrier pipette tip filter for manual and robotic pipetting applications. FORTRESS™ is taking filtered pipette tips to a new level being the first liquid barrier filter that not only prevents aerosols, cross contamination and sample carryover but is also inert, and additive free of contaminating leachables, extractables, heavy metals and other compromising substance that could affect test results. POREX® chromatography products and technologies include Solid Phase Extraction (SPE) frits, automation and dissolution filters and protein precipitation media. In addition to SPE frits, Porex offers custom blending of PE, PP and PTFE materials for the removal of contaminating lipids, salts and proteins to help reduce interferences and number of extractables in the SPE process. Also on display are the POREX® "Collection to Detection" diagnostics solutions that help speed fluid transfer and offer benefits as customized surface energy, reduced oral fluid viscosity and improved absorbency of samples using optimized capillary structures. Visit POREX and see for yourself how POREX designs parts and components to deliver the next generation of differentiated and cost-effective products.

Porex Technologies Sdn Bhd 展位号：E2.2720

## TSKgel UP-SW3000 色谱柱



HPLC 尺寸排阻色谱（SEC）分析柱，广泛应用于单克隆抗体中多聚体、二聚体、单体和片段的含量比例分析。因而色谱柱需要具备分析时间短、分辨率高以及重复性强的特点。为了满足这些要求，SEC 色谱柱必须具有适当的粒径、孔径、良好的键合化学性质以及合适的柱尺寸。此外，色谱柱的装填技术也很重要。传统的 30 cm 规格的 SEC 色谱柱主要用于高分辨率分析，这是因为不同分子量大小的组分需要足够长的运行时间才可以被分离开。但由于柱长较长，一般每次分析时间可能需要 30 ~ 40 分钟。为了实现更高的样品通量，就需要缩短分析时间。目前市售的 15 cm 规格的色谱柱有很多种，但分辨率普遍较低。TSKgel UP-SW3000 这款 UHPLC-SEC 色谱柱的粒径为 2 μm，孔径为 25 nm，硅胶填料表面键合有亲水性二羟基官能团以减少填料表面与蛋白质之间的相互作用。该色谱柱具有更宽的分子量线性范围，这反过来推动了分离 mAb 单体、

二聚体和多聚体的准确性、可靠性和可重复性。在相同流速和流动相条件下使用 15 cm 和 30 cm 规格的 TSKgel UP-SW3000 的分析结果显示，15 cm 长的色谱柱在分析多聚体时拥有相近的可接受的分度。在 0.5 mL/min 流速下，TSKgel UP-SW3000 色谱柱可在 4 分钟内完成分析，且分离度在可接受范围内，背压低，可兼容 HPLC 和 UHPLC 系统。

东曹（上海）生物科技有限公司  展位号：E3.3612

## Peak Genius XE 氮气发生器



Genius 系列是针对 LC-MS 最畅销的氮气发生器，基于 Genius 系列的成功，Genius XE 具有了更加尖端的创新和升级，将先进的技术、精妙的设计和强大的功能完美结合。Genius XE 有 XE35（流量高达 35L/min）和 XE70（流量高达

70L/min）两种型号，为高性能的 LC-MS 和其它对性能以及稳定性有高要求的实验室应用提供最优的一体式独立的氮气解决方案。

Genius XE 采用 MSP 技术，最新一代内置集成式空压机拥有 ECO 技术，纯度高达 99.5%，可提供出厂认证，氮气按需供给，全天候不间断供气，提供方便固定的年度周期服务。

产品特点：

流量高达 70L/Min；压力高达 116 psi；通过 MSP 技术提供纯度高达 99.5% 的分析级氮气；2 年原厂综合质保\*；可触摸屏为用户提供彩色操作界面；ECO 技术有助于降低能耗，提高空压机使用寿命；新一代高效空压机，专为 Genius XE 设计；相较于上一代 Genius 氮气发生器，尺寸更小，声音更低；在线监测和系统诊断；空压机冗余设置（仅限 Genius XE 70）。

毕克气体仪器贸易（上海）有限公司  展位号：E3.3731

## 新 32 孔 GenePurePro 核酸提取纯化仪



新 32 孔 GenePurePro 核酸提取纯化仪，采用磁珠分离技术，选择相应试剂盒即可自动从多种样品材料如血液、组织、细胞中分离纯化高纯度的核酸。仪器采用独特驾驶舱面板的 UI 设计，可预存多个运行程序。配有紫外灭菌灯、加热模块，功能齐全。亦可通过更换加热模块以及磁棒模块，实现向 48 孔通量的提升，是

临床基因检测和分子生物学实验室学科研究的得力“助手”。

博日科技是一家专业从事生命科学仪器和试剂研发、生产、销售及服务的科技企业。推出了一系列荧光定量 PCR、基因扩增仪、恒温水槽、核酸提取系统以及生命科学试剂等相关配套产品。博日同样承诺提供高品质的支持服务，协助您完成从产品选购到应用支持到售后维护的每一步。

杭州博日科技有限公司  展位号：E2.2120

## 兔抗人肌红蛋白多克隆抗体 (anti-Myo; Rabbit)、兔抗人血清淀粉样蛋白 A1 多克隆抗体 (anti-SAA1; Rabbit)、兔抗人胱抑素 C 多克隆抗体 (anti-CysC; Rabbit)、兔抗人中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白多克隆抗体 (anti-NGAL; Rabbit)



中科爱博生物科技有限公司隶属上市公司——青岛康大集团。基于全国最好的实验动物平台，国际领先的研发中心，致力于发展成为多克隆抗体、兔血清、兔脑粉、凝血酶等基于动物资源的生物

制品主流制造商！中科爱博以国际主流品牌的诊断试剂原料为标准、以临床检测应用为出发点，建立了完善的规模化生产和全面质量保障体系，凭借国际先进水平的研发中心，依托 1000 亩标准化实验动物养殖基地，坚定开发高性价比诊断原料产品，服务于诊断行业。目前重点研发兔抗人肌红蛋白多克隆抗体 (Myo)、兔抗人血清淀粉样蛋白 A1 多克隆抗体 (SAA1)、兔抗人胱抑素 C 多克隆抗体 (CysC)、兔抗人中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白多克隆抗体 (NGAL) 等。中科爱博热忱希望相关专家、客户、领导、朋友莅临本公司考察指导，共谋发展。

青岛中科爱博生物科技有限公司  展位号：E4.4567

## Labonova Direct Pro 纯水超纯水一体化系统



由 Think-lab 公司所提供的 Labonova Direct Pro 纯水 / 超纯水一体化系统以自来水为进水生产纯水、超纯水。它的反渗透装置的回收率很高，可以节约用水。系统独有的电去离子模块，可净化反渗透装置的水质，使水质达到电导率 0.06-0.2  $\mu\text{S}/\text{cm}$ ，产水速率高达 20L/h，可直接储存在水箱中。系

系统的抛光滤芯可使水质达到电阻率 18.2M  $\Omega \cdot \text{cm}$  并且 TOC 保持在 1-3ppb。系统的超滤膜可生产出不含 RNA 酶、DNA 酶、DNA 并且内毒素含量小于 0.001EU/ml 的超纯水。超纯水水质符合甚至优于 ASTM、CLSI 及 ISO 3696 的 I 类水质标准。系统的超滤模块、UV 双波长紫外灯及 TOC 在线检测仪可根据实验室用水的需求进行选择。多种水质系统相互切换，可以满足您实验室用水的多方面需求。Labonova Direct Pro 纯水 / 超纯水系统特别配置了带电容性传感器的 LED 灯控制面板。系统既可以放置于台面上也可以挂在墙上。系统还配置了灵活的可移动的取水手柄，可以方便用户取水。系统内置的自动冲洗循环系统延长了系统的使用寿命，可以减少运行成本。与其他的纯水 / 超纯水系统相比，Labonova Direct Pro 纯水 / 超纯水系统的各项水质指标都满足或超过所需的技术要求。设计紧凑、运行成本低，为各类实验室用水提供了一个高效优质的选择。

上海会嘉国际贸易有限公司  展位号：E2.2402

## xStandard® 化学标准品



迪马科技成立于 1993 年，是色谱消耗品知名的制造、供应商。公司拥有雄厚的研发实力，尤其在色谱柱生产技术上处于领先地位，液相色谱柱、气相毛细管柱、气液相色谱配件、固相萃取小柱、化学标准品和试剂等色谱耗材配件深受用户的信赖。一直在市场上有着十分优异的表现。迪马科技 xStandard® 化学标准品在食品、环境行业深受客户喜爱，值此迪马科技成立 25 周年之际，现给大家隆重介绍一下 xStandard® 化学标准品：

紧密跟踪最新法规需求；长期严格验证兼容性和稳定性；全面仔细的原料控制程序；详尽的分析证书（COA）；种类齐全的单标或混标；严格的质量控制；提供精准的定制服务。

迪马科技

📍 展位号：E3.3356

## 实验室超纯水系统 Alto Alto 超纯水（I 级水）



Alto 主要生产电阻率 18.2MΩ·cm 的最高级别纯水。该系统的供水必须来自于处理过的水源，并根据需要及时将新鲜的预处理水生产为 I 级水。一体式的智能取水器和远程移动分水器两种取水方式可供选择，取水速度可达 2 升每分钟。同时，您也可以直观简单的软件控件在分水器上设定你所需要的取水量和所需的分配速度，分水器将精确地按量按速出水。Alto 纯水系统的耗材也同样具备易于更换且持久耐用的优点。

广州洁特生物过滤股份有限公司 📍 展位号：E2.2342

## 紧急冲淋洗眼装置



紧急冲淋洗眼装置是被广泛应用在石油、化工、半导体及医药制造等行业的一种安全急救设施。台雄紧急冲淋洗眼装置，率先荣获德国 TUV 认证和欧盟 CE 认证，达到美国 ANSI/ISEA Z358.1- 和欧洲 EN 15154 标准！更荣膺中国教育装备行业协会金奖产品。采用插拔式管件设计，既缩短产品安装时间，又有效解决产品管件连接处的漏水问题，方便日后检修。不锈钢球阀可单独拆卸，使装置既不会因为关节处螺丝牙磨损而导致漏水，又不会因为球阀需要维修更换导致整套产品报废。采用冷轧工艺生产，形状标准不易变形，同时管壁光滑无油脂，经久耐用。洗眼喷头内置减压装置，防止对眼睛二次伤害；配置水压调节装置以适应不同地区水压。

上海台雄工程配套设备有限公司 📍 展位号：E1.1340

## 高通量同步荧光检测仪平台 NovaHT



Multiplex Analyzer[HT] 新一代标准化高通量的检测设备，可广泛用于蛋白、核酸等生物大分子的检测高通量同步荧光检测仪 - Multiplex Analyzer (HT) 是湖北新纵科自主研发的基于多重流式检测技术的高通量，高灵敏度的检测设备。该设备有机整合了流式技术、光电技术、高分子材料技术和计算机技术，可广泛应用于重大疾病、传染性疾病等的蛋白质及核酸大分子检测。

湖北新纵科病毒疾病工程技术有限 📍 展位号：E2.2139 公司

## LAUDA LOOP 半导体加热 / 制冷循环恒温器



仪器简介：LAUDA LOOP 开启了外部温控产品的新时代，LAUDA 运用帕尔帖原理（也称为半导体制冷技术），研发了新一代的 LAUDA LOOP 产品——一种全新的热循环恒温器。工作温度范围从 4 到 80 °C，操作方便。紧凑轻巧的 LAUDA LOOP 拥有两个产品型号。LAUDA LOOP 可以被应用在任何领域，紧凑型设计的循环恒温器是那些需要持续的高精度的温度控制领域的不二之选。

主要特点：

体积小，重量轻；无制冷剂，帕尔帖（半导体）制冷技术的温度控制；排风扇自动功率调节；部分载荷运行时，超强的能效比；OLED 显示，3 键控制；加热和冷却由同一部件完成；宽电压：100-240V，50/60Hz；RS232 接口标配。

应用实例：

折光仪在 25°C 时的恒温应用；实验室中小体积样品的恒温应用；10-80°C UV/VIS 分光光度计比色池的恒温应用；20°C 和 25°C 旋光计中样品管的恒温应用。

劳达贸易（上海）有限公司 📍 展位号：E1.1627

## Excesol 总透视



ExceSol Elite 智能消解定容系统从消解方法、时间、无人操作，自动消解把控等完美设计上获得重大突破。ExceSol Elite 的精密机械镀防腐涂层组件，智慧控制系统，光感在线监测系统，多维安全防护系统，彻底解决了目前耗时繁琐的样品前处理现状和安全隐患，为用户提供无与伦比的、安全高效的一键式重金属样品前处理方案。

拜默实验设备（上海）股份有限公司 📍 展位号：E4.4709





## MRX-DT



镁伽机器人专注于为生命科学领域的公司和科研机构提供灵活、高效、实用的自动化解决方案。MRX-T4，全球唯一抛弃控制箱、示教器，体积小可轻松放入生物安全柜的智能协作机器人，安全、

易用、易扩展，已在生物医疗、生命科学实验室得到广泛应用。MRX-DT，超轻、超简的并联机器人，易安装、开机即用、高可靠性，可在医疗、生物、化学实验室中的样本处理环节提高处理的效率和质量。MRX-AS，高速度、高通量，业界无可比拟的移液解决方案。镁伽从客户实际需求出发，灵活定制实验室自动化解决方案，已帮客户实现样品瓶盖加盖、分杯、精准移液、定时加样、精准样本配比、样本运输等环节的自动化，提高实验室工作效率和实验结果的重复性和准确性。

北京镁伽机器人科技有限公司

展位号：E4.4540

## 流动化学定制供料系统



专注于流动化学模块开发，针对流动化学应用特点，提供全套设备及工艺路线解决方案。产品包括高精度脉动加料系统，智能控温模块，多点温度压力检测模块，微反应器、盘管反应器、AI全自动背压阀，在线拉曼检测器，在线近红外检测器，在线紫外检测器，全自动样品收集器及流动化学实验室管理控制软件。流动化学定制供料系统，流量范围 0.01~200.00ml/min，压力 8MPa，供料系统采用实时动态压缩补偿技术，实现双注射泵无脉动连续加料，采用全氟双密封圈密封、内涂改性特氟龙材料，无机机械单向阀、自带加热功能，除适用于一般性物料输送外，还适用于强腐蚀性、粘性、悬浮液、固体及氢氟酸等特殊物料的输送。

外检测器，在线紫外检测器，全自动样品收集器及流动化学实验室管理控制软件。流动化学定制供料系统，流量范围 0.01~200.00ml/min，压力 8MPa，供料系统采用实时动态压缩补偿技术，实现双注射泵无脉动连续加料，采用全氟双密封圈密封、内涂改性特氟龙材料，无机机械单向阀、自带加热功能，除适用于一般性物料输送外，还适用于强腐蚀性、粘性、悬浮液、固体及氢氟酸等特殊物料的输送。

欧世盛（北京）科技有限公司

展位号：E3.3190

## 容量瓶



容量瓶，是一种细颈梨形平底容量器，带有磨口玻璃塞，颈上有标线，表示在所指定温度下液体凹液面与容量瓶颈部的标线相切时，溶液体积恰好与瓶上标注的体积相等。容量瓶上标有：温度、容量、刻度线。

我公司生产的棕色与白色容量瓶均使用高硼硅 3.3 管材玻璃制作，具有耐高低温、耐强酸碱、瓶体无气泡、无瑕疵等优势。容量刻度线精准，容量严格根据标准来制作完成。

上海申迪玻璃仪器有限公司

展位号：E4.4575

## 锐拓 RT612 溶出仪



锐拓仪器与全球各大药企、药物研究所合作，推出符合 USP、中国药典要求的溶出仪设备，拥有多项专利技术。锐拓溶出仪操作界面直观友好，液晶触屏操控，软件具有层级权限管理、操作日志自动记录等功能，满足数据完整性、审计追踪等功能。同时为用户提供完整溶出实验解决方案，提供 3Q 认证服务、培训、SOP 指南等相关支持。RT 612 溶出仪是全新设计制造的高性能的 12 杯 12 杆溶出度试验装置。其驱动头采用智能自动升降方式，确保搅拌轴的设置高度、中心位置等关键参数的重现性；智能自动定位取样针的取样位置，免去人为操作误差；采用共轴式设计理念，母轴与带柄的桨叶、转篮、小桨叶连接互换，无须重新调整，快速切换，省时省力。

锐拓仪器与全球各大药企、药物研究所合作，推出符合 USP、中国药典要求的溶出仪设备，拥有多项专利技术。锐拓溶出仪操作界面直观友好，液晶触屏操控，软件具有层级权限管理、操作日志自动记录等功能，满足数据完整性、审计追踪等功能。同时为用户提供完整溶出实验解决方案，提供 3Q 认证服务、培训、SOP 指南等相关支持。RT 612 溶出仪是全新设计制造的高性能的 12 杯 12 杆溶出度试验装置。其驱动头采用智能自动升降方式，确保搅拌轴的设置高度、中心位置等关键参数的重现性；智能自动定位取样针的取样位置，免去人为操作误差；采用共轴式设计理念，母轴与带柄的桨叶、转篮、小桨叶连接互换，无须重新调整，快速切换，省时省力。

锐拓仪器

展位号：E4.4307

## CT-1P 多功能全自动滴定仪



CT-1PLUS 多功能自动滴定仪是国内首台具备颜色滴定和自动电位滴定多重功能新一代滴定仪，仪器全方位覆盖了所有通过滴定方法来进行的检测分析。其经久耐用并小于 1ul 的滴定控制精度，具有智能故障检测，多种硬件校正功能，从而使得滴定仪寿命更长，结果更准确。测试报告符合 GLP/GMP 规范，U 盘存储防伪 PDF 实验报告，测试方法和测试记录条数无限制，无懈可击的审计追踪功能满足严格的实验室需求。整机模块化设计，智能控制、智能计算、最简单的操作完成最复杂的分析过程。

CT-1PLUS 多功能自动滴定仪是国内首台具备颜色滴定和自动电位滴定多重功能新一代滴定仪，仪器全方位覆盖了所有通过滴定方法来进行的检测分析。其经久耐用并小于 1ul 的滴定控制精度，具有智能故障检测，多种硬件校正功能，从而使得滴定仪寿命更长，结果更准确。测试报告符合 GLP/GMP 规范，U 盘存储防伪 PDF 实验报告，测试方法和测试记录条数无限制，无懈可击的审计追踪功能满足严格的实验室需求。整机模块化设计，智能控制、智能计算、最简单的操作完成最复杂的分析过程。

上海禾工科学仪器有限公司

展位号：E4.4268

## 无人化生物实验室”整体解决方案



上海曼森生物科技有限公司是一家致力于生物实验室智能化和自动化的创新型公司，提供“无人化生物实验室”整体解决方案。曼森生物的使命是“颠覆百年生物实验传统，引领现代生物技术趋势”。曼森生物的无人化实验室整体解决方案，包括实验室机器人、即用型试剂、一次性器材、智能化控制系统

和专业化技术服务等“五位一体”科研新模式。实验室机器人——代替科研人员操作实验，可实现“24/7 模式”的工作状态；即用型试剂——免配制，拿来即用；防交叉污染、吸潮、霉变、虫变和氧化等；保障了实验条件的高度一致性和结果的可靠性；一次性器材——免清洗，用后即弃；减少人工，并进一步保障结果的高度一致性和可靠性。

上海曼森生物科技有限公司

展位号：E4.4811

## 紫外 / 可见分光光度计



上海美谱达仪器有限公司采用当今世界光谱仪器最新的设计理念，为用户提供一流的产品。作为公司现阶段主推产品的紫外 / 可见分光光度计是实验室常规分析设备，它利用光谱分析方法对样品进行定性、定量分析，在有机化学、无机化学、生物化学、生命科学、药品分析、食品检验、医药卫生、环保、地质、冶金、石油、机械、商检和农业等各个领域都有广泛的应用。相继推出 UV/Vis-1 系列紫外 / 可见分光光度计，UV-3 系列扫描型紫外 / 可见分光光度计，UV-6 系列双光束扫描型紫外 / 可见分光光度计，以满足各类实验室对分光光度计产品的不同需求。

上海美谱达仪器有限公司

» 展位号：E3.3144

## M2 automation 非接触式微量超微量移液机器人



德国 M2 automation 公司专注于微量超微量非接触式移液机器人的开发，提供标准机型或为客户量身定制解决方案，从研发型单机到工业级流水线多平台自动化整合。其产品被世界 500 强企业和顶级研究机构采用。特点介绍：多种喷头模块选择，20pl-ul 点样范围，非接触式喷点功能，为微流控芯片，核酸芯片，蛋白芯片，生物传感器和化合物芯片等提供自动化点样解决方案。兼容塑料枪头的纳升级点样，可极大的减少因误操作碰撞喷头带来的损失，塑料枪头易于更换，有效避免样品交叉污染，视觉成像系统，实时温湿度控制和露点监控，以及空气洁净。更多资讯请联系 M2 automation 中国区独家代理商环亚生物科技有限公司。

头模块选择，20pl-ul 点样范围，非接触式喷点功能，为微流控芯片，核酸芯片，蛋白芯片，生物传感器和化合物芯片等提供自动化点样解决方案。兼容塑料枪头的纳升级点样，可极大的减少因误操作碰撞喷头带来的损失，塑料枪头易于更换，有效避免样品交叉污染，视觉成像系统，实时温湿度控制和露点监控，以及空气洁净。更多资讯请联系 M2 automation 中国区独家代理商环亚生物科技有限公司。

环亚生物科技有限供公司

» 展位号：E4.4807

## DS-812PAT 溶出度仪



DS-812PAT 溶出度仪按照 2015 版《中国药典》和《美国药典》以及《药物溶出度仪机械验证指导原则》要求而全新设计制造的高性能的 12 杯 12 杆溶出度试验装置。溶出仪的驱动头采用智能自动升降方式，进口电动升降立柱确保溶出仪机头精准可靠地升降，确保搅拌轴的设置高度、中心位置等关键参数实验条件的重现性。溶出仪转轴及转轴组件专利设计，确保溶出杯 / 转轴同轴度符合 CFDA(2016 第 78 号)、FDA (DPA-LOR.002)、USP Toolkit (Version 2.0)、ASTM(E2503-07)。自动取样系统：12 通道活塞泵取样，180 位样品收集装置，自动取样，自动补液，自动清洗，具有 0.45um 在线过滤功能。

深圳市华溶分析仪器有限公司

» 展位号：E4.4166

## CMVC 高速冷冻离心机



离心机是利用离心力，分离液体与固体颗粒或液体与液体的混合物中各组分的机械，大量应用于化工、石油、食品、制药、选矿、煤炭、水处理和船舶等部门。

CMVC 高速冷冻离心机最高转速达 30000rpm，冷冻温度 -20°C，操作方便，安全静音。近红外光谱仪是根据测得的不同物理化学性质样品的近红外图谱，再对照标准谱库，用以鉴别、测量样品及其含量的仪器，应用于包括农牧、食品、化工、石化、制药、烟草等在内的许多领域，为科研、教学以及生产过程控制提供了一个十分广阔的使用空间。CMVC 近红外光谱仪最大的优点就是无须对样品进行任何预处理，操作非常方便，几秒钟内完成光谱扫描。采用 MEMS 光栅扫描技术，具有高的信噪比和分辨率。

武汉华讯国蓉科技有限公司

» 展位号：E4.4460

## 二甲基亚砜



DMSO 是一种用于化学反应（如聚合酶链式反应 (PCR)）的极性非质子溶剂，也可作为冷冻保护玻璃化剂用于保存细胞、组织和器官。DMSO 可在细胞冷冻培养基中用于保护细胞免受冰晶导致的机械损伤。它可用于原代、继代培养和重组的异倍体和杂交瘤细胞系、胚胎干细胞 (ESC) 以及造血干细胞的冻存。DMSO 常与 BSA 或胎牛血清 (FBS) 一同使用。

上海沃鏊波洱电子商务有限公司

» 展位号：E4.4735

## LC-80ChroMini HPLC/ 全新第三代 LC-100 HPLC/ EX1600 HPLC/EX1700 S-HPLC



二十年的积累，二十年的专注，铸成品质可靠、性能超卓、技术领先的液相色谱产品：LC-80ChroMini HPLC 是一款易安装、易操作、易维护、超高性价比的一体式液相色谱仪，适合化学化工、农业饲料、教学培训等应用领域。全新第三代 LC-100 HPLC 是伍丰仪器的明星产品，经过 15 年的千锤百炼，获誉无数。领先的加工工艺、丰富的配置，为客户提供多元化选择。EX1600 HPLC 是一款网络化，智能化，自动化，高精度色谱仪器。全新四元系统采用国际领先的输液单元技术，解决小比例混合精准度问题。EX1700 S-HPLC 国内第一台超快速高效液相色谱仪，分离能力强，分辨率高，分析时间短，更让日析数百样不再是梦想！

上海伍丰科学仪器有限公司

» 展位号：E4.4310



## API 标准物质 (标准品)



天津一方科技有限公司作为中国专业的实验室产品服务供应商,近年与 LGC 深度合作,为国内客户提供超 10000 种药品参考标准品,包括一级标准品、杂质标准品、工作标准品和药典 / 专

著标准品,其中作为市场主流产品的 API 一级标准品,通过了 ISO Guide 34 认证并且满足所有 ICH、FDA 及其他监管机构对药品质量控制的要求,产品随附市场上最详尽的分析证书 (COA),可满足您在药品质量控制中的品质和稳定性需求。天津一方作为国内领先的实验室产品供应商,代理近百种国际知名的标准品、试剂、耗材等品牌,包括中检所、LGC、DRE、USP、EP、TRC、TLC、Chromadex、MERCCK、Sigma、Waters、岛津 -GL 等,客户涵盖制药、食品环境、化工、科研、临床、政府机构、第三方检测等行业。欢迎访问公司官网 <http://www.bestbiotech.com.cn/> 和 <http://www.epuresino.com/> 进行查询订购。

天津一方科技有限公司

» 展位号: E4.4180

## 英国 PRIMA 手持式匀浆机 PB100



PB100 型高速组织匀浆机采用双重绝缘防护,手持式设计,方便拿取,单手可操作。也可固定在存储架上,所有的探头都是可更换的且方便清洗。适用于液体相互混合、乳化、均质,固体粉末在液体中的分散,植物或动物细胞组织的捣碎、匀浆等。PB100 是一款专为组织捣碎、医学诊断、质监检测、微量分散、乳化均质而开发的匀浆机,是

您微量样品前处理的最佳选择。

您微量样品前处理的最佳选择。

产品特点:用来混合,乳化,切碎;手持式设计,双重绝缘防护;方便拿取,单手可操作,也可固定在存储架上;耐热耐压的不锈钢探头可高温高压消毒;所有的探头都是可更换的且方便清洗;高速马达,速度为 0-35000RPM,10 档可调,增量为 3500 rpm;样品体积范围:0.1to 1000 ml,根据探头的选择而定;探头由 316 型不锈钢制成;重量:3/4 Kg。

戈普仪器 (上海) 有限公司

» 展位号: E4.4625

## CRVPro 系列 - 新型 WELCH 威伊实验室旋片泵



为了推进二级旋片泵的进一步发展,本公司生产出更耐用,性价比更高,更简便和环保的直联式旋片泵 CRVpro 系列。CRVpro 的优点:1、泵体运行温度低,能有效减低泵被化学腐蚀风险;2、油箱和泵体都有抗

化学腐蚀涂层,能够保护泵不被化学物质侵蚀;3、油箱容量大,能够稀释吸入真空油里的化学物质,降低了化学腐蚀的风险和油被污染的程度;4、低噪音:运行特别安静,不干扰工作;5、自润滑功能:确保所有运动部件浸润在新鲜的油里,平衡温度,减少油染,延长机械寿命;6、防倒吸阀:防止在停机时油被倒吸进真空容器;7、气压载阀:减少化学蒸汽被夹带进入泵油;保护泵不被可凝性流体如水,乙酰胺等的影响;8、cUL 和 CE 认证:具有各国的安全认证,满足官方的 3 安全标准;9、满足各种应用的外形尺寸:现代和紧凑的外形设计,满足各种应用场合的要求;10、双电压电机:IP44 电机,可在 115V 和 240V 之间切换,并可配置各种相应的电源插头,使 CRVpro 可全球使用。

威伊真空设备 (上海) 有限公司

» 展位号: E1.1631

更多展商优质产品,可关注 analytica China 官方网站或官方微信

## 技术分享 | 行业解析 | 商机配对 | 专家讲堂

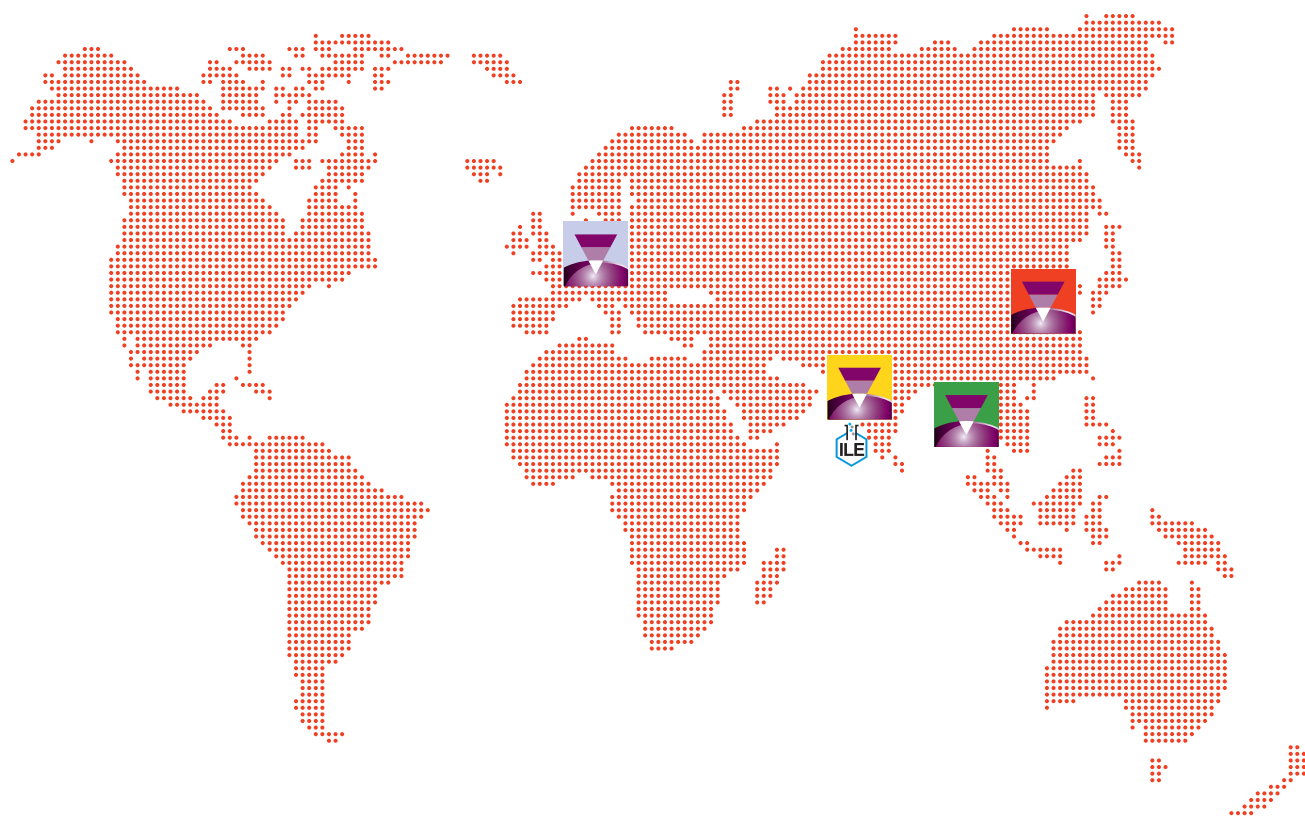


扫码立即加入  
Ana朋友圈  
analytica China 信息  
即刻掌握





# analytica全球网络



## analytica China

2018年10月31日-11月2日, 中国, 上海



## INDIA LAB EXPO



## analytica Anacon India

2018年4月25-26日, 印度, 孟买



## INDIA LAB EXPO

## analytica Anacon India

2018年9月06-08日, 印度, 海德拉巴



## analytica

2020年3月31日-4月3日, 德国, 慕尼黑



## analytica Vietnam

2019年, 越南, 河内

慕尼黑博览集团

德国

地址: Messegelände D-81823

München Germany

电话: +49-89-949-20382

传真: +49-89-949-97-20382

Info@analyticachina.com

www.analyticachina.com

慕尼黑展览(上海)有限公司

中国上海

地址: 上海浦东新区源深路1088号

平安财富大厦11层

邮编: 200122

电话: +86-21-2020 5500

传真: +86-21-2020 5688

ac@mm-sh.com

www.analyticachina.com.cn

中国北京

地址: 北京市朝阳区建国门外大街

光华东里8号中海广场中楼2908室

邮编: 100020

电话: +86-10-8591 1001\*808

传真: +86-10-8468 2519

ken.xu@mm-sh.com

中国深圳

地址: 深圳福田区福华三路168号

深圳国际商会中心1410室

邮编: 518048

电话: +86-755-3335 8738

传真: +86-755-3335 8730

sz@mm-sh.com