

主题参观路线

精准定制

高效沟通

- ◆ A. 样品前处理技术参观路线
- ◆ B. 乳制品安全整体解决方案参观之旅
- ◆ C. 食品中农兽药残留及重金属检测解决方案参观之旅
- ◆ D. 基因检测技术参观路线
- ◆ E. 色谱、质谱、光谱参观路线
- ◆ F. 实验室建设及安全参观之旅
- ◆ G. 新品巡礼



查看电子版

2016年10月10-12日
上海新国际博览中心
www.analyticachina.com.cn



analytica China
慕尼黑上海分析生化展



如何参加本活动：

1. 持本手册选择一条或多条您感兴趣的主题路线；
2. 按路线要求了解对应展品，并用展品旁的印章自主加盖参观印章；
3. 集齐指定数量的不同印章，即可获得任务奖励

您的奖励：

如果您成功完成一条路线，请至N3.3100展台换取**“科学狂人”Tshirt一件**
如果您已完成多条线路，还可至N3.3100展台领取**德国精酿啤酒礼包**及参加**100张Disney门票抽奖**

 除此之外，您也可以邀请朋友扫描右侧二维码，直接登录“主题参观路线”线上活动主页报名，索要本指南参加活动。



*本活动仅面向实验室仪器用户。展商及经销商请选择其他活动参加。

查看电子版

路线概览

A. 样品前处理技术参观路线

	站点	展商名	展位号	页码
必到	 A1	艾本德(上海)国际贸易有限公司	N1.1102	02
	 A2	Gilson上海	N1.1222	02
	 A3	赛默飞世尔科技(中国)有限公司	N1.1402	03
	 A4	珀金埃尔默企业管理(上海)有限公司	N2.2100	03
必到	 A5	安捷伦科技(中国)有限公司	N1.1610/N2.2102	03
	 A6	弗尔德(上海)仪器设备有限公司	N2.2300	04
必到	 A7	艾卡(广州)仪器设备有限公司	N2.2310	04
	 A8	上海安谱实验科技股份有限公司	N2.2350	05
	 A9	海能仪器	N2.2352	05
	 A10	德进国际科技有限公司	N2.2402	06
	 A11	安东帕(中国)	N2.2432	06
	 A12	上海仪真分析仪器有限公司	N3.3110	06
	 A13	天津博纳艾杰尔科技有限公司	N3.3241	07
必到	 A14	北京莱伯泰科科技有限公司	N3.3338	07

B. 乳制品安全整体解决方案参观之旅

	站点	展商名	展位号	页码
	 B1	梅里埃诊断产品(上海)有限公司	N1.1400	09
必到	 B2	珀金埃尔默企业管理(上海)有限公司	N2.2100	09
必到	 B3	安捷伦科技(中国)有限公司	N1.1610/N2.2102	10
	 B4	梅特勒-托利多国际贸易(上海)有限公司	N2.2202	10
必到	 B5	岛津企业管理(中国)有限公司	N2.2302	11
	 B6	海能仪器	N2.2352	11
	 B7	联和层析贸易(上海)有限公司	N2.2386	12
必到	 B8	福斯分析仪器公司	N3.3310	12
	 B9	大昌华嘉商业(中国)有限公司科技事业部	N2.2110	13

标注:  站点   必到站点

路线概览

C. 食品中农兽药残留及重金属检测解决方案参观之旅

	站点	展商名	展位号	页码
必到	 C1	默克化工技术(上海)有限公司	N1.1202	15
	 C2	江苏天瑞仪器股份有限公司	N3.3202	15
必到	 C3	赛默飞世尔科技(中国)有限公司	N1.1402	16
必到	 C4	德国美诺	N1.1410	16
必到	 C5	珀金埃尔默企业管理(上海)有限公司	N2.2100	17
必到	 C6	安捷伦科技(中国)有限公司	N1.1610/N2.2102	17
	 C7	聚光科技(杭州)股份有限公司/ 北京吉天仪器有限公司	N2.2250	18
	 C8	迪马科技	N2.2262	18
必到	 C9	岛津企业管理(中国)有限公司	N2.2302	18
	 C10	上海安谱实验科技股份有限公司	N2.2350	19
必到	 C11	德国耶拿分析仪器股份公司	N1.1310/N2.2602	19
	 C12	上海屹尧仪器科技发展有限公司	N3.3237	20

D. 基因检测技术参观路线

	站点	展商名	展位号	页码
	 D1	帝肯(上海)贸易有限公司	N1.1100	22
必到	 D2	艾本德(上海)国际贸易有限公司	N1.1102	22
	 D3	Gilson上海	N1.1222	22
	 D4	杭州博日科技有限公司	N1.1210	23
必到	 D5	德国耶拿分析仪器股份公司	N1.1310/N2.2602	23
	 D6	Minerva Biolab GmbH	N1.1344	24
必到	 D7	赛默飞世尔科技(中国)有限公司	N1.1402	24
	 D8	上海启因生物科技有限公司	N1.1656	25
	 D9	上海伯豪生物技术有限公司	N1.1751	25

标注:  站点   必到站点

路线概览

E. 色谱、质谱、光谱参观路线

	站点	展商名	展位号	页码
必到	 E1	赛默飞世尔科技(中国)有限公司	N1.1402	27
必到	 E2	珀金埃尔默企业管理(上海)有限公司	N2.2100	27
必到	 E3	安捷伦科技(中国)有限公司	N1.1610/N2.2102	28
	 E4	天美(中国)科学仪器有限公司	N2.2400	28
	 E5	聚光科技(杭州)股份有限公司/ 北京吉天仪器有限公司	N2.2250	29
必到	 E6	岛津企业管理(中国)有限公司	N2.2302	29
	 E7	布鲁克(北京)科技有限公司	N2.2332	30
	 E8	上海美谱达仪器有限公司	N2.2370	31
	 E9	上海仪电科学仪器股份有限公司	N2.2462	31
	 E10	上海光谱仪器有限公司	N2.2608	31
	 E11	Labsun GmbH	N3.3300	32
必到	 E12	常州磐诺仪器有限公司	N3.3342	32
必到	 E13	艺达思贸易(上海)有限公司	N3.3610	32

F. 实验室建设及安全参观之旅

	站点	展商名	展位号	页码
必到	 F1	美国BioX科技有限公司中国公司	N1.1584	34
	 F2	珀金埃尔默企业管理(上海)有限公司	N2.2100	35
	 F3	通用实验科技(中国)有限公司	N2.2330	35
	 F4	科万尼实验室设备(苏州)有限公司	N2.2502	36
	 F5	苏州格力特实验室系统工程有限公司	N2.2550	36
	 F6	大橡木(苏州)实验室系统工程有限公司	N2.2570	37
	 F7	上海榕德实验室配套设备有限公司	N2.2652	37
	 F8	迈蒂尼集团	N3.3420	38
	 F9	广州穗剑实验室科技有限公司	N3.3428	38

标注:  站点   必到站点

路线概览

G. 新品巡礼

	站点	展商名	展位号	页码
必到	 G1	艾本德(上海)国际贸易有限公司	N1.1102	40
必到	 G2	赛默飞世尔科技(中国)有限公司	N1.1402	40
	 G3	梅里埃诊断产品(上海)有限公司	N1.1400	41
必到	 G4	珀金埃尔默企业管理(上海)有限公司	N2.2100	41
	 G5	安捷伦科技(中国)有限公司	N1.1610/N2.2102	42
	 G6	仪器信息网	N2.2131	42
	 G7	耐驰科学仪器商贸(上海)有限公司	N2.2145	43
	 G8	梅特勒-托利多国际贸易(上海)有限公司	N2.2202	43
	 G9	上海舜宇恒平科学仪器有限公司	N2.2252	44
	 G10	昆山依拉勃无管过滤系统有限公司	N2.2600	44
	 G11	弗尔德(上海)仪器设备有限公司	N2.2300	45
必到	 G12	岛津企业管理(中国)有限公司	N2.2302	45
	 G13	艾卡(广州)仪器设备有限公司	N2.2310	46
	 G14	布鲁克(北京)科技有限公司	N2.2332	47
	 G15	安东帕(中国)	N2.2432	47
	 G16	上海仪电科学仪器股份有限公司	N2.2462	47
	 G17	德国耶拿分析仪器股份公司	N1.1310/N2.2602	48
	 G18	上海光谱仪器有限公司	N2.2608	48
	 G19	江苏天瑞仪器股份有限公司	N3.3202	48

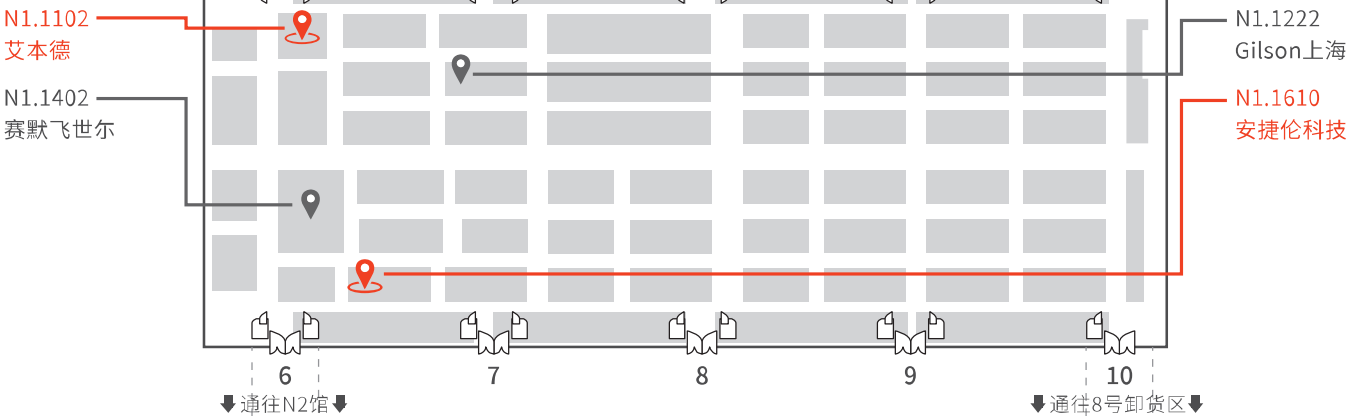
标注:  站点  必到站点

A. 样品前处理技术参观路线 | 展馆图

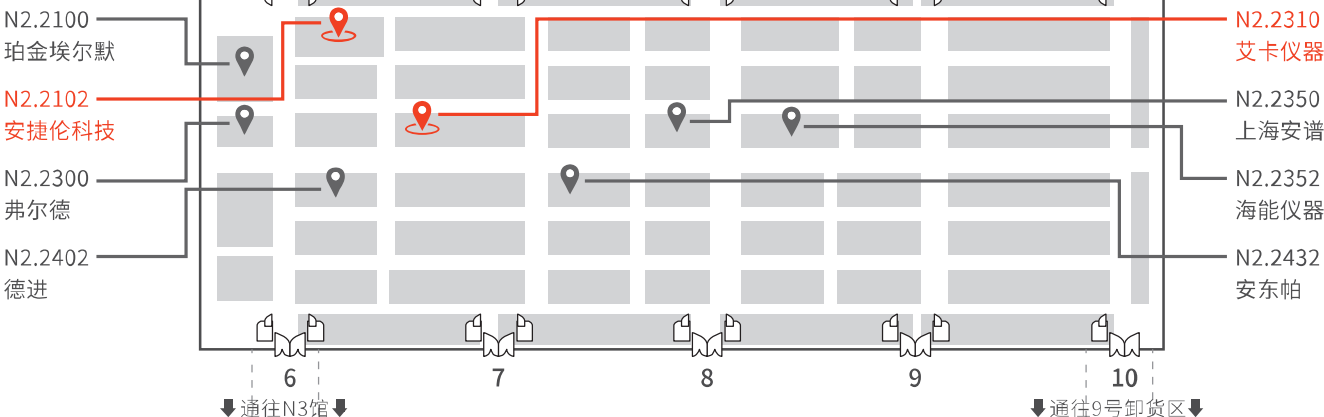
主题路线任务：

- 1.请在下方罗列的14个站点中至少挑选8家参观，并到对应产品位置旁自取印章加盖；
- 2.参观完成后，请至N3.3100展台提交本手册和名片，可换取“科学狂人”Tshirt一件；

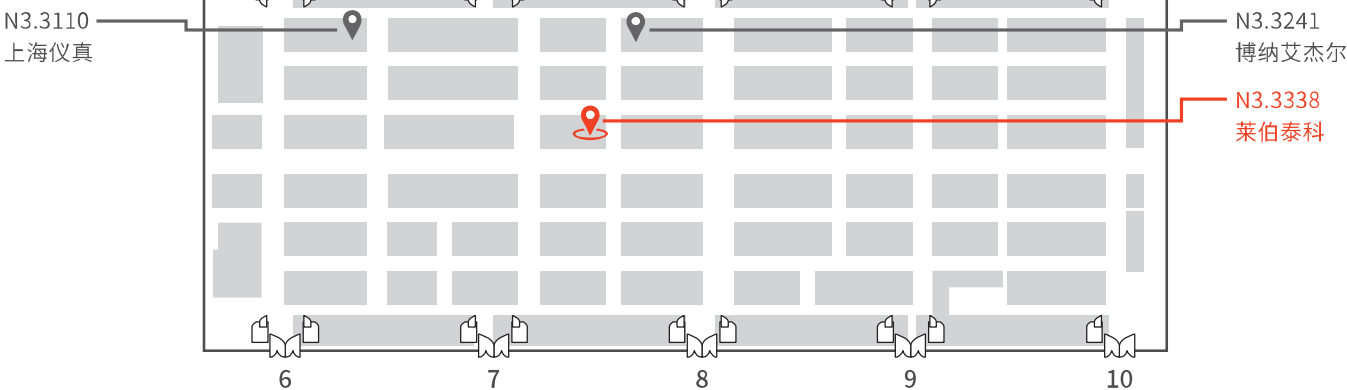
N1馆



N2馆



N3馆



标注：📍 站点 📍 必到站点

A. 样品前处理技术参观路线 | 站点推荐

A1. 艾本德(上海)国际贸易有限公司

 **N1.1102** 必到站点



eppendorf

Eppendorf 离心机

欢迎参观 Eppendorf 样品处理主题展台，助您轻松、方便地完成实验室样品前处理实验工作。

Eppendorf 卓越的离心机和经典的 ep 离心管系列产品，涵盖低速 / 高速，冷冻 / 非冷冻等各种多功能离心机产品，满足各种不同样品的离心分离和制备要求，快速方便地获取离心产品。

Eppendorf 完善的移液器和移液吸头系列产品，解决您在样品前处理过程中复杂、繁重的移液工作，给您带来无污染、无风险的样品收集前处理解决方案。



A2. Gilson上海

 **N1.1222**



GILSON®

GX-274 ASPECTM 全自动固相萃取系统

Gilson 公司 GX-274 ASPECTM 是一套全自动高通量固相萃取仪，兼容各种体积量的样品。GX-274 ASPECTM 可以平行处理四个样品，使得任何基于固相萃取柱的应用增加通量及效率。基于 Gilson 的正压洗脱及密封盖技术，该仪器平行处理，分别独立监测四个样品。系统的两个双通道注射泵使用户可以转移液样，平行处理四个样品并分别监测每条流路的情况。可扩展式设计可以帮助用户在同一系统上完成对样品浓缩的工作。



Gilson全自动GPC凝胶色谱系统

Gilson GPC 自动凝胶色谱系统 (GPC) 采用 TRILUTION®LC 控制软件，通过友好的用户界面帮助用户进行各类方法编辑，数据处理。软件采用 SQL 数据库底核，可以方便用户进行各类数据处理工作，柱效评价，符合 GLP 要求。适用于各类食品样品中的农药残留、PAHs、PCBs 分析的净化分离，去除油脂、色素等大分子干扰物，符合 USEPA 3640A、A0AC、S19 等国际标准方法。



A. 样品前处理技术参观路线 | 站点推荐

A3. 赛默飞世尔科技(中国)有限公司

 **N1.1402**



ThermoFisher
SCIENTIFIC

Thermo Scientific Medifuge 台式离心机

Thermo Scientific Medifuge 台式离心机是一款多用途离心机，满足临床及生命科学研究所需。独特的 DualSpin™ 嵌合转头，可快速更换角转头和水平转头吊篮，实现一机两用；可保存 4 组用户自定义运行参数的离心程序，可以简单、方便地使用日常的离心方案；具有三种减速档可选，包括标准档、慢减速档及无刹车档，用于优化离心效果；用途广，可用于临床生化及血液分析



A4. 珀金埃尔默企业管理(上海)有限公司

 **N2.2100**




PerkinElmer
For the Better

Titan MPS™ 微波消解样品前处理系统

出色的实验结果往往依赖于良好的前处理过程。

- 直接温度控制和直接压力控制
- 内置 200 多种样品类型的消解方法
- 工作压力达 100atm，再也不用为茶叶、土壤、PVC 颗粒等难消解的样品而发愁

PerkinElmer 顶空与热脱附自动进样系统

TurboMatrix™ 顶空和带捕集阱顶空能够提供无与伦比的精度、灵敏度和分析效率。专利的压力平衡技术（PBT）能够完全消除由于吸附和死体积导致的峰型失真，同时消除样品残留。作为热脱附（TD）技术的行业领导者，PerkinElmer 的 TurboMatrix 热脱附仪可以处理气体、液体、固体样品，为您的色谱进样提供最佳解决方案。



A5. 安捷伦科技(中国)有限公司

 **N1.1610/N2.2102** **必到站点**



Agilent Technologies

增强型脂质去除产品(EMR-Lipid)

Bond Elut QuEChERS EMR-Lipid 产品可针对任意样品前处理产品实现最彻底的脂质去除和分析物回收。增强型脂质去除产品 (EMR-Lipid) 是一种能够选择性去除复杂基质中脂质的独特吸附剂，因此您可以在不损失分析物的前提下去除脂质。此外，EMR-Lipid 采用传统的分散固相萃取 (dSPE) 方式，只需将其嵌入到您当前的样品前处理工作流程中即可。



A. 样品前处理技术参观路线 | 站点推荐

A6. 弗尔德(上海)仪器设备有限公司

 N2.2300



part of **VERDER**
scientific

德国Retsch (莱驰) 高能球磨仪Emax

“Emax 创新的水冷系统配合高能输出设计，完美符合纳米研磨和机械合金研磨的所有要求。”

Emax 是全新设计的高能球磨仪：2000 转 / 分的高速设计在球磨仪中无可匹敌，相应的研磨罐设计保证了能量有效输出。在冲击力、摩擦力和循环往复运动的协同作用下，超精细研磨时间大大缩短。由于创新高效的水冷系统散热快速，长时间的高速研磨也不用担心样品温度过热。

革命性超精细研磨设备

Δ 目前最快最精细的球磨仪

Δ 最高转速 2000 转 / 分

Δ 创新水冷系统，省却冷却间歇时间，实现不间断研磨

Δ 特殊研磨罐设计保证混样均匀，粒度分布范围更窄

Δ 研磨罐内置安全紧固装置

Δ 触屏控制，操作简易，最大保存 10 组程序

Δ 研磨罐材质多种可选，避免样品污染



A7. 艾卡(广州)仪器设备有限公司

 N2.2310 **必到站点**



IKA®

德国IKA安全型加热磁力搅拌器RET control-visc

50-1700rpm，20L 处理量；内置称重功能；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；连接 PH 电极检测样品 PH 变化；不锈钢盘面，最高加热温度可达 340℃，可实现快速加热；“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℃ 以下。



德国IKA 控制型旋转蒸发仪RV 10 control auto 套装

定量蒸馏解决方案；拥有沸点自动识别功能，可以直接调节真空泵；同时具备稳定的真空控制能力可以防止出现真空度不足或超标。从而实现更快更高效更安全的蒸馏处理。配置了最先进的安全功能如防干烧保护和温度安全回路。用户可以对多达 10 种蒸馏程序进行自定义设置，存储和运行，从而实现更高的应用灵活性。



A. 样品前处理技术参观路线 | 站点推荐

A8. 上海安谱实验科技股份有限公司

 N2.2350



SPE专用柱

上海安谱实验科技股份有限公司，作为中国最具影响力的实验室耗材供应商，曾受邀参与质检总局公益性项目之食品检测实验室常用固相萃取(SPE)柱技术评价体系，公司凭借多年的SPE柱创新性研制和质量控制管理经验助力于中国检测事业。

安谱秉持着“为用户创造价值”的理念，不断开发推出多款SPE专用柱(其中包含苯并芘，茶叶，多环芳烃，三聚氰胺等检测)，以期让实验更轻松，更准确。



A9. 海能仪器

 N2.2352



新仪TANK微波消解仪

- | | | |
|---------------|-------------|---------------|
| 1、二十多项安全材质或功能 | 3、超高精度压力传感器 | 5、光纤测温 |
| 2、双磁控管变频控制系统 | 4、高通量消解罐 | 6、wifi 无线控制模块 |

海能SPE400全自动固相萃取仪

- 1、高通量全自动，大批量样品快速处理
- 2、样品处理 8min/ 批，平均 2min/ 样
- 3、集成式管路避免多通阀频繁切换，省时高效
- 4、定量储液环，防止死体积残留和交叉污染
- 5、在线浓缩定容，无需转移，省时高效
- 6、电容传感技术，准确计算溶剂或样品体积
- 7、大体积上样模块，兼顾食品、药品和水质检测需求



A. 样品前处理技术参观路线 | 站点推荐

A10. 德进国际科技有限公司

 N2.2402

多功能全自动样品前处理平台 (MPS)

德国 GERSTEL 是全球著名的样品前处理分析设备领导者。其多功能全自动样品前处理平台 (MPS) 将顶空进样、固相微萃取、热脱附、磁力搅拌吸附萃取、动态顶空、固相萃取等前处理技术集成于一体。基于模块化设计，灵活组合，为用户提供独一无二的、综合的样品前处理技术解决方案，实现样品全自动化、高通量的在线分析。已广泛应用于全球各地的香精香料、汽车、食品安全、制药、化工、环境等领域。

自动样品前处理系统设备

美国 Horizon Technology 公司是自动样品前处理系统设备制造商中的领导者，其自动样品前处理系统主要针对水中、油和油脂中的有机化合物分析，尤其是针对大体积水样提供独有的盘式膜萃取技术。Horizon 为使用者提供固相萃取、溶剂干燥和浓缩的仪器设备、应用方案与各类配套耗材等，广泛用于环境、制药、食品饮料、化学、石油化工等领域。



A11. 安东帕(中国)

 N2.2432

安东帕Multiwave Pro高性能微波消解系统

安东帕 Multiwave PRO 微波样品制备平台可以进行微波消解、蒸发、有机提取、干燥等样品制备工作及微波合成反应，配置相关附件还可进行微波辅助 UV 消解和微波氧瓶燃烧消解操作。

最高能效比

- 简易化操作，无需任何工具
- 独特的消解管冷却系统：快速安静
- 全面地温度压力控制保证消解效果
- 不折不扣的安全性能
- 超大触摸屏，中文界面显示
- 即调即用的应用方法库



A12. 上海仪真分析仪器有限公司

 N3.3110

全自动QuEChERS样品前处理平台

农药残留前处理步骤全自动化，自动添加提取溶剂、内标和层析盐，自动完成涡旋、振荡和离心操作，自动完成移液操作，自动完成净化步骤，彩色触摸屏操作



A. 样品前处理技术参观路线 | 站点推荐

A13. 天津博纳艾杰尔科技有限公司

 **N3.3241**



便携式QuEChERS样品前处理仪

便携式 QuEChERS 样品前处理仪配合使用 NANO 柱使用, 用于改良 QuEChERS 方法提取, 可应用于蔬菜、水果、茶叶中的农残检测, 快速的进行样品前处理操作, 手动抽提过程效率低, 重复操作。自动装置可有效有效避免手动操作带来的误差操作, 同时减少人工操作量, 在抽提阶段, 可以准确控制抽提量和抽提速度, 基于碳纳米管和其他混合吸附剂组合, 所开发的方法已成功应用于市场样品中农药残留的测定。



A14. 北京莱伯泰科科技有限公司

 **N3.3338** **必到站点**



莱伯泰科的高效快速溶剂萃取仪 (HPSE)

莱伯泰科的高效快速溶剂萃取仪 (HPSE) 是新型的有机前处理提取设备, 在加温 (50°C-200°C) 加压 (10.3-20.6MPa) 的条件下, 用溶剂对固体或半固体样品进行萃取, 平均萃取时间只需 15min 左右, 平均使用溶剂量约为 15-45mL, 相对于索氏提取、超声萃取等传统萃取方式, 大大加快了萃取的时间并明显降低了萃取溶剂的使用量, 配备的并行双通道又进一步提高了提取效率。

同时, HPSE 可以为您提供从提取到浓缩再至净化的有机样品前处理整体解决方案, 在线的浓缩及固相萃取附加模块有效的解决了萃取后的浓缩净化过程, 联机使用实现了整个有机前处理过程的全自动化。非常适用于土壤、粮谷、中草药、茶叶及多种食品、农产品、环境样品中残留的微量有害物质的提取。



相关会议

- 第八届上海国际分析化学研讨会 (主题: 分析化学 - 让生活更安全)
2016 年 10 月 10-11 日 | N1-M40/N2-M41/ N2-M42 会议室
- 2016 样品前处理前沿技术论坛
2016 年 10 月 10 日 | N3-M43 会议室
- Lunch Seminar: 不溶解样品的自动提取 - 顶空固相微萃取、热萃取、高温分解
2016 年 10 月 10 日 | N2-M41 会议室

B. 乳制品安全整体解决方案参观之旅 | 展馆图

主题路线任务：

- 1.请在下方罗列的9个站点中至少挑选6家参观,并到对应产品位置旁自取印章加盖;
- 2.参观完成后,请至N3.3100展台提交本手册和名片,可换取**“科学狂人”Tshirt一件;**

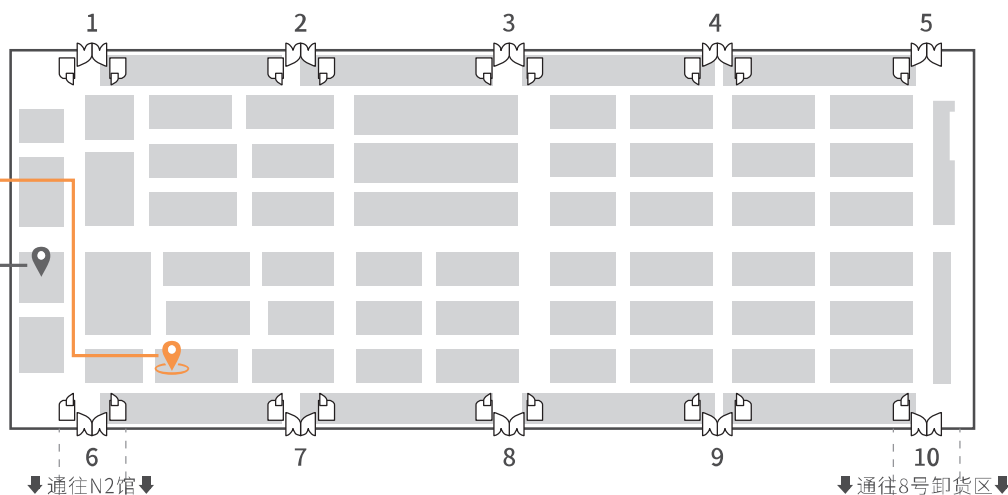
N1馆

N1.140

梅里埃

N1.1610

安捷伦科技



N2馆

N2.210

珀金埃尔默

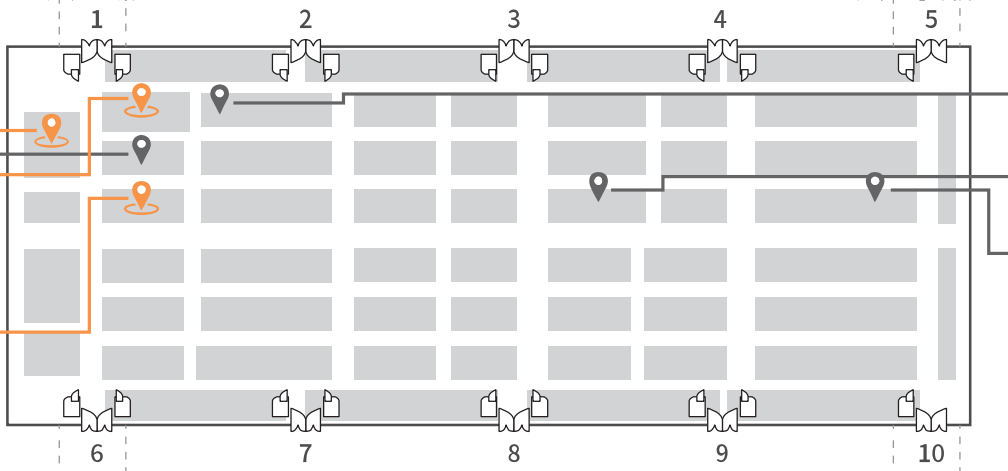
N2.2102 —

安捷伦科技

N2.2202 —

N2.2302

岛津



- N2.2110

大昌华嘉

- N2.2352

海能仪器

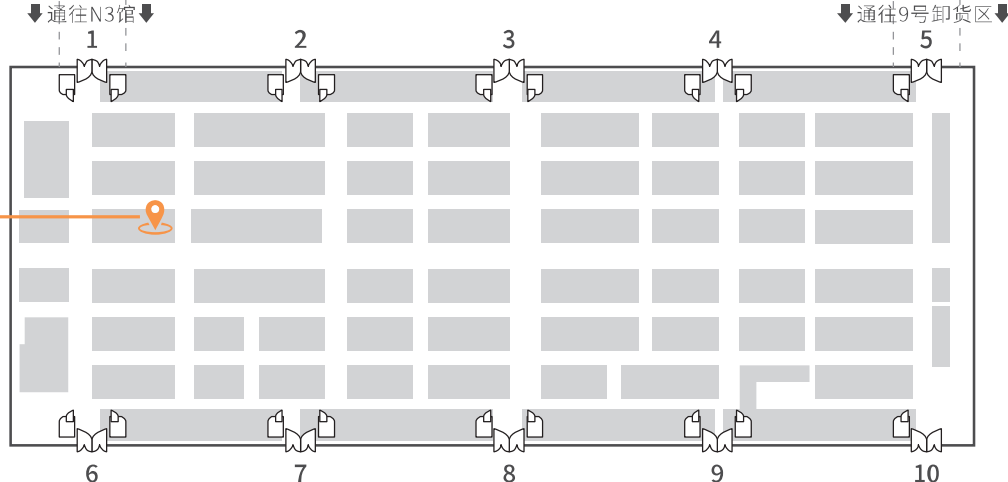
- N2.2386

联和层析

N3馆

N3.3310

福斯分析仪器



标注: 站点 必到站点

B. 乳制品安全整体解决方案参观之旅 | 站点推荐

B1. 梅里埃诊断产品(上海)有限公司

 **N1.1400**

CHEMUNEX技术

随着全球乳制品消费量的增大，乳制品行业的质控实验室面临着越来越大的压力，一种快速、灵敏、准确的方法用于微生物检测成为迫切的需要。CHEMUNEX 技术为您提供终产品放行、原材料和过程控制的快速微生物检测方法，可以直接帮您缩短检测和生产中断排查时间，减低库存费用。目前，在乳制品行业的主要应用包括：

UHT 奶的商业无菌检测、酸奶和发酵乳制品的酵母菌检测、甜品和奶制品的商业无菌检测、酸奶和发酵乳制品的肠杆菌科有 / 无检测。



B2. 珀金埃尔默企业管理(上海)有限公司

 **N2.2100** **必到站点**

PinAAcle 900原子吸收光谱仪

铅是乳品质量安全中重要的安全指标，也是生鲜乳质量安全监管和风险评估研究中重点关注的风险因子，乳品中铅的标准检测方法采用石墨炉原子吸收光谱法。

PinAAcle 900 原子吸收光谱仪不仅能够按照国家标准对铅进行检测，还能够进行直接进样分析。无需样品消化，使样品的检测时间缩短至 10 分钟。



LactoScope FTIR Advanced (FTA) 多功能乳品成份分析仪

LactoScope FTIR Advanced (FTA) 是一款功能强大的多功能乳品成份检测仪器，采用傅里叶变换红外全光谱扫描技术，具有广泛的检测指标以及卓越的检测性能。叉骨三维立体设计的干涉仪，使光路系统结构更加稳固，不会受外界环境的震动影响，确保更加准确的波长重现性，几乎可以检测所有类型的乳制品。操作简便，坚固耐用，维护成本低。



B. 乳制品安全整体解决方案参观之旅 | 站点推荐

B3. 安捷伦科技(中国)有限公司

 **N1.1610/N2.2102** **必到站点**



Agilent Technologies

1290 Infinity II 二维液相色谱解决方案

Agilent 1290 Infinity II 二维液相色谱解决方案除了直观的软件，完全预配置的系统 and 专门的二维液相色谱培训可最轻松地启动二维液相色谱。此外，还可以在一维 UHPLC 和各种不同的二维液相色谱技术之间进行轻松切换，确保您在同一系统中获得最高的使用效率。



Agilent 5110 同步垂直双向观测

Agilent 5110 同步垂直双向观测 (SVDV) ICP-OES 具有独特的智能光谱组合 (DSC) 技术，可以实现同步的水平和垂直测量。配合使用垂直炬管与速度更快且无需气体吹扫的 VistaChip II CCD 检测器，5100 ICP-OES (也称作 ICP-AES) 能够以一半的氦气用量来运行最具挑战的样品，速度可提升 55%，并且不影响任何分析性能。



B4. 梅特勒-托利多国际贸易(上海)有限公司

 **N2.2202**



T5 全自动电位滴定仪

梅特勒 - 托利多新超越系列电位滴定系统具有操作简单、分析高效和安全可靠的特点。其具有诸如 One Click™ 一键滴定，中文操作界面，智能滴定样品称量，即插即用，模块化设计以及完备的通讯接口等使其成为中国用户得心应手的自动电位滴定系统。其在乳制品行业的主要应用如下：

- 一、食品安全检测项目：酸度、氯离子
- 二、营养物质检测项目：蛋白质(凯氏定氮法)



B. 乳制品安全整体解决方案参观之旅 | 站点推荐

B5. 岛津企业管理(中国)有限公司

 **N2.2302** 必到站点



GCMS-TQ8040 三重四极杆型气相色谱质谱联用仪

令日常分析发生飞跃性变化的 Smart 技术,将 GC-MS/MS 性能提升到新的高度!

创新开发了 3 种“SMART”技术:

【Smart Productivity】高通量; 【Smart Operation】智能化操作;

【Smart Performance】性能卓越;

重新诠释了 GC-MS/MS 分析流程,显著提高分析效率并提升用户体验,构筑真正贴合用户需求的 GC-MS/MS,可以满足苛刻的分析要求。

农残、代谢物、法医毒物、环境污染物等多种数据库助您工作事半功倍!



LCMS-8050 超快速三重四极杆液相色谱质谱联用仪

Speed and Sensitivity Beyond Comparison 来自于岛津的 UFMS 技术:突破极限的高速和高灵敏度

- 高灵敏度分析与 5ms 的正负极性快速切换

进行正负极性切换的分析中,即使是超高压液相的尖锐峰,LCMS-8050 也能获取足够的数据点,准确记录峰数据并保证很好的重现性。

- 高灵敏度分析与 30000u/s 的快速扫描

快速的扫描速度使得 MS/MS 扫描和 MRM 定量同时进行并保证定量的准确性。

- 高灵敏度分析与 555 通道 / 秒的高速 MRM

在业界领先的 555 通道 / 秒 MRM 分析速度下通过提高离子化效率和离子传输来实现更高的灵敏度。



B6. 海能仪器

 **N2.2352**



海能Spectrastar近红外光谱仪

1、领先的分光技术及新一代 InGaAs 检测器,内置自动校准功能

2、旋转顶窗设计,更大的检测面积和更稳定的分析数据

3、可通过互联网获得远程支持、软件升级和仪器状态诊断

4、内部设置参比板,避免了外置方式的高故障率

5、变革的内部设计,省去了冷却装置,降低大量的维护成本

6、配置专利 Infostar 操作软件和 UCAI 定标软件



B. 乳制品安全整体解决方案参观之旅 | 站点推荐

海能K1160全自动凯氏定氮仪

- 1、全自动加液、蒸馏、滴定、打印、排废、校准、故障检测、及开机自检功能
- 2、PC 级处理器搭载 LINUX 操作系统、内置权限分级功能，用户名加密码形式登录，操作可溯源，数据更真实，
- 3、一体式管路设计，自行拆卸清洗，延长仪器寿命，保障结果的长期准确
- 4、高效的蒸汽发生器设备和全新设计的冷凝系统，使仪器节能、绿色、环保



B7. 联和层析贸易(上海)有限公司

N2.2386

在线固相萃取是离线SPE的全自动在线实现方式

在线 SPE 固相萃取系统，广泛应用于食品安全，药物研发，临床诊断，毒理学以及环境监测，样品的复杂性所需要的样品前处理往往成为分析速度，灵敏度以及分析重现性的瓶颈。在线 SPE 和液相色谱联用系统适合于各种需要样品前处理，浓缩，纯化的用户。

在线固相萃取在临床前研究领域得到广泛应用

在药物代谢动力学和药效动力学 (DMPK&PD) 等方面，在线固相萃取与液质系统的联用可以提高动物血样和尿样中药物分析的通量。

在线固相萃取在食品安全领域得到广泛应用

食品安全中的农残和兽残检测等方面，在线固相萃取与液质系统的联用可以提高分析的通量。



B8. 福斯分析仪器公司

N3.3310 必到站点

NIRS™ DS2500 近红外乳品快速分析仪

NIRS DS2500 适用于乳品企业中实验室或生产线的使用，是日常生产及产品质量控制及监测的理想工具。NIRS DS2500 能够精准地监控奶粉中的水分，使水分含量达到最优，微调生产至目标，进而提高乳品产量。NIRS DS2500 还能够帮助减少生产中的能源消耗量。当应用在年产量 10000 吨的乳品厂，每年约可节省 24000 欧元。NIRS DS2500 适用于固体、半固体和液体乳制品的质量监控，可以测定全脂奶粉、脱脂奶粉、婴儿配方奶粉、黄油、奶酪、炼乳、奶茶粉、冰淇淋、奶油等多种样品。



FOSS



B. 乳制品安全整体解决方案参观之旅 | 站点推荐

B9. 大昌华嘉商业(中国)有限公司科技事业部

 N2.2110



激光粒度仪S3500

乳品是由多种物质组成的具有胶体特性的多级分散体系，液态奶稳定性的判断方法包括：粒径分析和 zeta 电位等。为确保均质化效果，采用一种快速有效的方法对牛奶均质化前后的粒度进行监控。方法利用激光粒度分析仪对牛奶的均质化过程进行监控，可以快速得到均质化前后牛奶的粒度分布图，并可以看出均质化后的牛奶粒度分布明显小于均质化前。结论在牛奶的均质化的过程中，激光粒度法是一种快速有效的方法，它可以实现对均质化过程中牛奶粒度的实时监控。



Zeta 电位是表征胶体分散体系稳定性的重要指标，在医学、陶瓷、土壤、水处理、造纸、矿物浮选、涂料、电沉积等领域中也有句广泛的研究与应用。

美国麦奇克有限公司 (Microtrac Inc.) 是最著名的激光应用技术研究和制造厂商，其先进的激光粒度分析仪以及 zeta 电位分析仪已广泛应用于水泥，磨料，冶金，制药，石油，石化，陶瓷，军工等领域，并成为众多行业指定的质量检测和控制的分析仪器。

相关会议&展示区

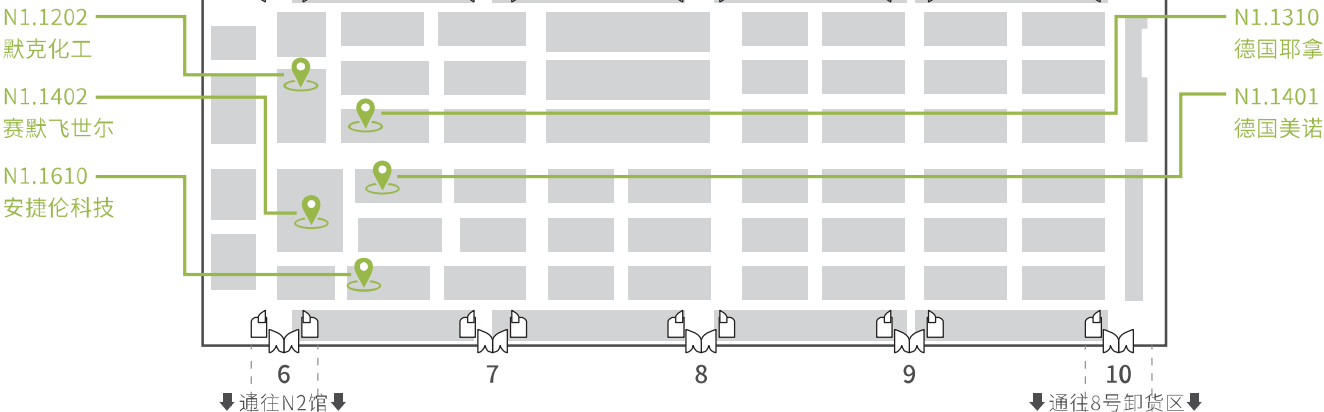
- 2016 上海中欧国际食品安全研讨会 (主题：食品安全法规与检测控制技术的新发展)
2016 年 10 月 11-12 日 | N2-M42 会议室
- 第八届上海国际分析化学研讨会 (主题：分析化学 - 让生活更安全)
2016 年 10 月 10-11 日 | N1-M40/N2-M41/ N2-M42 会议室
- 国产科学仪器与实验室快检技术发展论坛
2016 年 10 月 10 日 | N2-2W2 会议室
- Tutorial IV：基于质谱学的食品分析新方法：定向蛋白质组学和高分辨 MS、MS³
2016 年 10 月 11 日 | N3-M43 会议室
- 食品安全展示区
2016 年 10 月 10-12 日 | N3.3100 展位

C. 食品中农兽药残留及 重金属检测解决方案参观之旅 | 展馆图

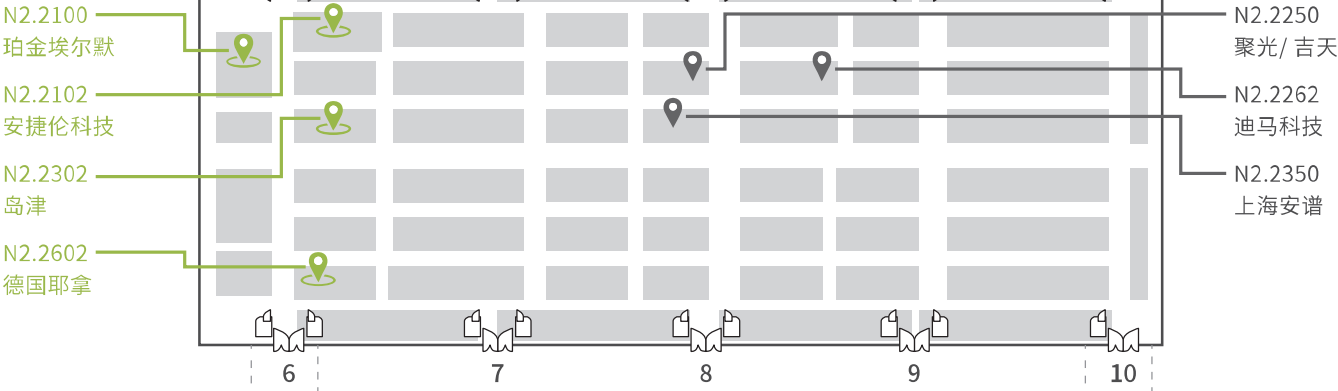
主题路线任务：

- 1.请在下方罗列的12个站点中至少挑选8家参观，并到对应产品位置旁自取印章加盖；
- 2.参观完成后，请至N3.3100展台提交本手册和名片，可换取“科学狂人”Tshirt一件；

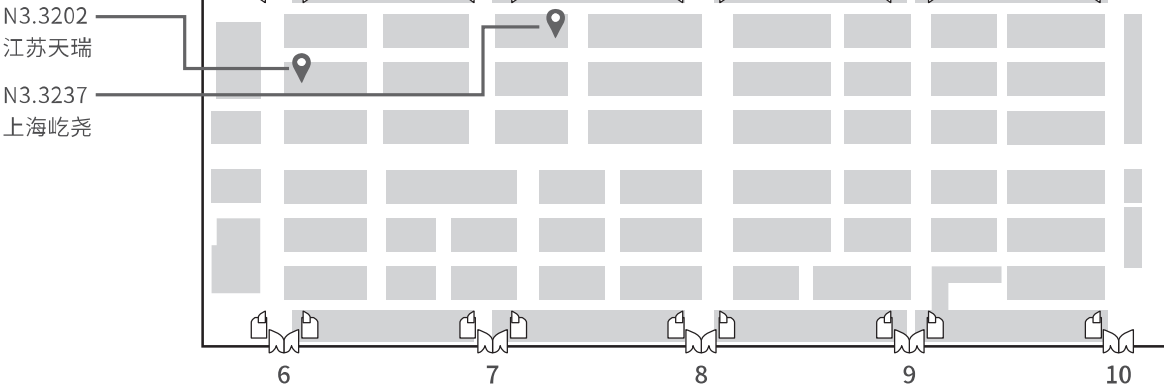
N1馆



N2馆



N3馆



标注：📍 站点 📍 必到站点

C. 食品中农兽药残留及重金属检测解决方案参观之旅 | 站点推荐

C1. 默克化工技术(上海)有限公司

 **N1.1202** 必到站点



MERCK

食品中农兽药残留及重金属检测解决方案参观之旅-高纯试剂篇

食品中兽药农残和重金属的检测技术的进步,检测结果的可靠性,有赖于越来越先进的高精度的精密仪器的支撑,更离不开分析的血液 - 准确可靠,质量稳定的高纯试剂。

Merck Life Science 作为分析试剂的领导者,为食品检测专家们精心打造系列高纯分仪器分析专用试剂溶剂 - CertiPur® 系列元素标准溶液, Suprapur® Ultrapur® 痕量分析和样品前处理用高纯酸(纯度可以达到 99.99% 甚至 99.9999%), SupraSolv® 和 UniSolv® 气相色谱专用溶剂,专为农残分析设计,适用于适合 ECD/FID/MS 等,包括高度敏感要求的二噁英分析;批次稳定,结果可靠。



食品中农兽药残留及重金属检测解决方案参观之旅-纯水篇

在采用 AAS、ICP-AES 以及 ICP-MS 进行重金属分析过程中,超纯水主要用于空白样品对照、标准容易配置、样品前处理、仪器运行及清洗用水。

结合卓越的 Elix® 技术以及顶级的 Milli-Q® 超纯水解决方案,最新一代的 Milli-Q® Integral 水纯化系统全方位满足您对超纯水及纯水的一切需求。最新的 Milli-Q® 系统能够直接从自来水生产有压纯水及超纯水,让您完全掌控实验室所需的水质及水量。更多信息,请咨询 www.merckmillipore.com



C2. 江苏天瑞仪器股份有限公司

 **N3.3202**



Skyray

天瑞仪器
Skyray Instrument

探险者EXPLORER手持式X荧光分析仪

EXPLORER 9000 手持式 XRF 土壤重金属分析仪是最先使用全新大屏高分辨率液晶显示屏及新型数字多道数据处理器的便携式手持土壤重金属分析仪。EXPLORER 9000 可对土壤污染物进行原位测试与修复分析,可对污染土壤中的汞、镉、铅、砷、铜、锌、镍、钴、钒、铬、锰等重金属元素进行有效检测,还可根据客户需求定制增加检测元素。仪器不仅体积小、重量轻,可随身携带进行测量;而且性能卓越,堪比台式机,即使是重金属含量较低的土壤也能轻松测定。可用于土壤污染普查与环境评价、土壤污染应急处理、土壤修复。



C. 食品中农兽药残留及重金属检测解决方案参观之旅 | 站点推荐

C3. 赛默飞世尔科技(中国)有限公司

 **N1.1402** **必到站点**



ThermoFisher
SCIENTIFIC

ISQ单四极杆气质

赛默飞 GC-MS/MS 经历了将近一个世纪的创新演变。2012 年推出全球首台模块化气相 Trace 1300 GC 系列，首创插拔式进样口及检测器模块技术，实现效率与性能的超强突破。2015 年 Orbitrap 技术与气相色谱质谱结合，推出了 GC Orbitrap 超高分辨气质联用系统，第一次在 GC 平台上实现了定性定量同时完成的创新性性能。针对客户需求，提供多农残分析方案包法，包括进样方法，数据处理方法，相关应用文章，相关标准，色谱柱信息，前处理方法，数据文件等，客户可以直接调用进样方法和数据处理方法完成化合物的定性定量分析。



Niton™ XL5 手持式荧光光谱仪

Niton XRF 用于食品，药品，化妆品及消费类产品和电子元件中的有害元素（如铅，镉，汞，砷等）进行筛查，快速、准确、简便。

主要特点

- 使用方便，检测速度极快
- 人体工学设计
- 不破坏样本，无损检测
- 大面积电子漂移探测器 (GOLDD 技术)



C4. 德国美诺

 **N1.1401** **必到站点**



Miele
PROFESSIONAL

实验室玻璃器皿清洗和食品安全

在食品加工工业中，实验室有着举足轻重的作用。其重要性在于控制和确保消费者的食品安全达到可能的最高级别。分析和微生物检验是当前实验室的主要工作。每天，专业的技术人员检查生产过程的安全，以保证加工食品的质量。

您需要专家吗？

利用 Miele & Cie. KG 的专业知识和清洗消毒领域的技术领导地位。

PG 清洗消毒机的产品和生产工艺确保您可靠和精确的分析结果，并以此提供最高级别的安全性。



C. 食品中农兽药残留及重金属检测解决方案参观之旅 | 站点推荐

C5. 珀金埃尔默企业管理(上海)有限公司

 **N2.2100** 必到站点



QSight LC/MS/MS 液质三重四极杆质谱仪

业内最新立式三重四极杆质谱仪，占地最小；具有同轴高温加热离子源，最大离子化效率；创新专利的加热诱导脱溶剂和层流离子传输技术，提高灵敏度的同时免于频繁维护；超快的正负模式切换时间，大幅提高工作效率。



Avio 200 电感耦合等离子体发射光谱仪

Avio 200 能够帮助研究人员检测复杂的食品、工业和环境样品，其基体耐受性高能够处理各种样品，比如营养品标签上营养成分的分析，确保符合 RoHS 指令，土壤微量元素的分析，水中微量元素的测定，以及玩具中金属含量的评估。垂直等离子体设计，满足不同样品的测试灵活性，氩气消耗量低，启动快速，从而提高分析效率。



C6. 安捷伦科技(中国)有限公司

 **N1.1610/N2.2102** 必到站点



Agilent Technologies

Intuvo 9000 气相色谱系统

Intuvo 是安捷伦处理复杂样品基质、保持数据完整性以及满足用户培训需求的解决方案。Intuvo 建立在稳定可靠的卓越技术与无与伦比的金标性能的传承基础之上。不仅如此，Intuvo 还配备了一系列独一无二的创新关键技术：快速直接加热、无密封垫圈的接头、芯片式保护柱技术和免切割色谱柱，进一步将这一传承发扬光大。



7010B 三重四极杆 GC/MS

全新的 7010B 三重四极杆 GC/MS 是首款紧凑型台式三重四极杆 (MS/MS) 系统的最新版，采用全新的动态 MRM (dMRM) 模式进行采集，能在电子轰击电离 (EI) 模式下提供阿克级检测限。如果您有 5975 或 5977 GC/MSD 系统，可在 7010B 上加载 GC/MSD SIM 和 Scan 方法。高效的 EI 离子源能提供比上一代多 20 倍以上的离子。



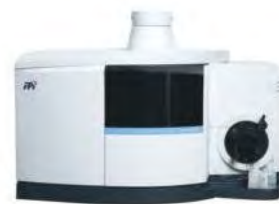
C. 食品中农兽药残留及重金属检测解决方案参观之旅 | 站点推荐

C7. 聚光科技(杭州)股份有限公司 / 北京吉天仪器有限公司

 **N2.2250**

电感耦合等离子体发射光谱仪 ICP-5000

聚光科技 ICP-5000 系列全谱直读 ICP-OES 是国内最早商品化的全谱直读 ICP，具有双向观测、垂直观测以及水平观测三种规格。具有高分辨率、大动态范围、高稳定性，低检出限等优点。丰富的辅配件，灵活的配置，低成本的配件，本地化的售后服务，让您后顾之忧。



C8. 迪马科技

 **N2.2262**

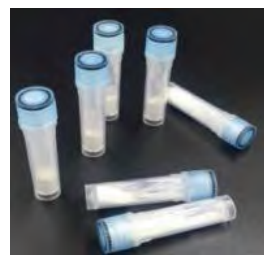
牛奶中有机氯类农药残留检测专用净化管

基于 QuEChERS 方法原理，采用乙腈提取，将提取液浓缩，加入 1 mL 丙酮 - 正己烷溶解，取出加入至 QuEChERS 净化管中净化，上机分析。本法检测牛奶中有机氯农药残留，能够达到准确定性定量，定量限是 1.0 $\mu\text{g}/\text{kg}$ ，具有前处理简单，回收率损失少，净化效果明显、方法重现性好等优点。



喹诺酮类药物残留检测专用净化管

基于 QuEChERS 方法原理，采用乙腈提取，然后取出 1 mL 提取液净化，上机分析。前处理过程简单、方便，并能同时检测马波沙星、恩诺沙星、沙拉沙星、洛美沙星、双氟沙星、萘啶酸、氟甲喹；节省时间，降低基质效应；回收率达 85% 以上，保证实验结果的准确性、重现性；方法检出限均为 1.0 $\mu\text{g}/\text{kg}$ ，优于国标方法《GB/T 21312-2007》。



C9. 岛津企业管理(中国)有限公司

 **N2.2302** 必到站点

GCMS-TQ8040 三重四极杆型气相色谱质谱联用仪

令日常分析发生飞跃性变化的 Smart 技术，将 GC-MS/MS 性能提升到新的高度！

创新开发了 3 种“SMART”技术：

【Smart Productivity】高通量；【Smart Operation】智能化操作；

【Smart Performance】性能卓越；

重新诠释了 GC-MS/MS 分析流程，显著提高分析效率并提升用户体验，

构筑真正贴合用户需求的 GC-MS/MS，可以满足苛刻的分析要求。



C. 食品中农兽药残留及重金属检测解决方案参观之旅 | 站点推荐

EDX-7000/8000

致元素分析的您，承蒙您的厚爱，岛津 EDX 新品闪亮登场

创新开发了 3 种“SMART”技术：

压倒性的高灵敏度，使得检测时间大大缩短，需要花费 3 天的工作，现在仅需 1 天！1 台仪器解决 2 台仪器的工作量，运行成本大大削减！

配置 12 位样品转台，实现自动连续分析，灵活应对分析量的变化，峰值时也不需要加班！

真空环境或者氦气置换条件下实现轻元素分析，检测元素范围 EDX-8000:6C~, EDX-7000:11Na~



C10. 上海安谱实验科技股份有限公司

 N2.2350

有机和无机标准品

上海安谱实验科技股份有限公司，作为国内知名的有机和无机标准品供应商，始终保持着极高的市场发展敏锐度，不断地坚持聆听用户声音，通过建立国内首家标准品冷库（确保产品最佳储存条件），开展各类标准品技术研讨会（解惑用户关注的技术问题），推出混标定制服务（降低客户各类成本）等一系列工作为广大用户提供最优质的有机和无机标准品，满足客户最关切的需求。



o2si
smart solutions®

C11. 德国耶拿分析仪器股份公司

 N1.1310/N2.2602 **必到站点**

PlasmaQuant®MS 电感耦合等离子体质谱仪

德国耶拿 PlasmaQuant®MS 电感耦合等离子体质谱仪是一款高性能与多用途，通用型与研究型相结合的仪器。该仪器的耗气量仅为常规仪器的 50%，灵敏度达到同类产品的 5 倍以上；其检测器采用业界唯一全数字检测器设计，线性范围达到 10 个数量级；业界唯一的双分子涡轮泵使其负载低于 50%，极大地延长了使用寿命。高性能、低使用及维护成本，是您不二之选。



analytikjena
An Endress+Hauser Company



C. 食品中农兽药残留及重金属检测解决方案参观之旅 | 站点推荐

PlasmaQuant® PQ9000高分辨率ICP-OES

德国耶拿 PlasmaQuant® PQ9000 高分辨率 ICP-OES 独有的 0.003nm 光学分辨率，是目前市场上分辨率最高的 ICP；独特垂直矩管设计、独有双向观测技术，同时具备全浓度覆盖、无需分组测量、无需稀释等优势，能充分满足各个元素浓度范围不同的测定要求；高灵敏度、高量子化效率的新一代 CCD 检测器使得开机预热时间 <5min，真正做到开机即测。PQ9000 尤其适合分析样品量大、分析结果要求高的用户。



C12. 上海屹尧仪器科技发展有限公司

N3.3237

TOPEX全能型微波化学工作平台是智能型微波消解仪

TOPEX 全能型微波化学工作平台是智能型微波消解仪，最多可一次批处理 40 个样品，可以检测粮油谷物、化妆品、乳制品、巧克力、茶叶、肉类、水果蔬菜中的铅、铬、镉、汞、砷等重金属及有害物质，并拥有成熟的解决方案。

EXTRA全自动固相萃取仪

EXTRA 全自动固相萃取仪，最多可批处理 108 位样品，专业用于粮油谷物、乳制品、茶叶、肉类、海鲜产品、水果蔬菜、饮料等产品中农药兽药残留、食品添加剂、药物残留等检测，典型的应用方案包括奶粉中的三聚氰胺检测、饮料中的合成色素检测、水果蔬菜中的有机磷农药、大米中除草剂、血液中的安眠药检测等。



相关会议&展示区

- 2016 上海中欧国际食品安全研讨会 (主题：食品安全法规与检测控制技术的新发展)
2016 年 10 月 11-12 日 | N2-M42 会议室
- 第八届上海国际分析化学研讨会 (主题：分析化学 - 让生活更安全)
2016 年 10 月 10-11 日 | N1-M40/N2-M41/ N2-M42 会议室
- 国产科学仪器与实验室快检技术发展论坛
2016 年 10 月 10 日 | N2-2W2 会议室
- Tutorial IV：基于质谱学的食品分析新方法：定向蛋白质组学和高分辨 MS、MS³
2016 年 10 月 11 日 | N3-M43 会议室
- 食品安全展示区
2016 年 10 月 10-12 日 | N3.3100 展位

主题路线任务：

- ## N1馆



21

D. 基因检测技术参观路线 | 站点推荐

D1. 帝肯(上海)贸易有限公司

 **N1.1100**



Freedom EVO

Freedom EVO 广泛应用于生物研究领域、法医学、药物研发和化学等领域，凭借其可靠的质量、精确的操作和强大的扩展性，提升实验室的工作能力和管理水平。





D2. 艾本德(上海)国际贸易有限公司

 **N1.1102** **必到站点**



epMotion 5075 系列工作站

Eppendorf 全新的 epMotion 5075 系列工作站，配备 Eppendorf 经典的气体活塞式移液系统，助您精准完成文库构建的每一个移液任务。加上专门针对 NGS 应用开发的一系列配件和耗材，方便您快速建立不同品牌试剂盒的自动化流程。更多 Eppendorf 二代测序样品制备产品，尽在 Eppendorf 二代测序应用主题展台，期待您的光临！





D3. Gilson上海

 **N1.1222**



Gilson PIPETMAN 移液器

在实验室中，例如 qPCR，高通量测序 (NGS) 等实验样品准备过程通常复杂耗时。不但需要提高对实验人员的培训要求，也会增加实验时间以及失误所导致的成本损失。Gilson 公司针对这种情况研发了 PIPETMAX 自动化液样处理系统，结合助手式软件帮助用户解决这些问题。和以往的自动化平台有所不同，PIPETMAX 具备实验室可接受的尺寸和售价，而且其核心部件来源于以精确耐用而久负盛名的 Gilson PIPETMAN 移液器，整套系统操作简单，使用人员无需具备编程经验即可轻松上手。





D. 基因检测技术参观路线 | 站点推荐

D4. 杭州博日科技有限公司

 **N1.1210**

LineGene系列荧光定量PCR检测系统

LineGene 系列荧光定量 PCR 检测系统采用帕尔贴技术实现快速 PCR 热循环，具有卓越温控精度和均一性。同时，高灵敏度光电系统（PMT+LED）保障了更宽的检测范围。配套软件提供了直观的操作界面、快速的实验设计、强大的数据分析和完善的实验报告。内置绝对定量、相对定量、熔解曲线、SNP 等分析方法，可应用在基因表达分析、病原菌检测、单核苷酸多态性基因分型、生物芯片数据验证等领域。



 **Bioer Technology**



D5. 德国耶拿分析仪器股份公司

 **N1.1310/N2.2602** **必到站点**

第三代核酸提取技术——SmartExtraction

德国耶拿公司全新推出的第三代核酸提取技术 SmartExtraction，创新性地改变了核酸提取的过程，它无需酚 / 氯仿抽提、无需离子交换、无需硅胶膜、无需磁珠，仅需枪头上下吹打即可完成核酸提取，让核酸提取，开创了核酸提取技术的新纪元！该技术结合耶拿的双缓冲液技术以及配套自动化的提取设备，能为用户带来更便捷、省时和高效的核酸提取。想要了解这是一种怎样的神奇技术吗？快来德国耶拿生命科学展台一探究竟吧！



analytikjena
An Endress+Hauser Company



全自动荧光定量PCR检测系统

定量 PCR 检测已成为非常主要的基因检测手段，很多实验室每天都要面对大量的样品检测，能否进一步提高工作效率是大家关注的焦点。德国耶拿全新设计的自动化荧光定量 PCR 检测系统，整合了样品的核酸提取、定量 PCR 实验反应体系加样和定量 PCR 样品检测整个过程，可全自动地完成几万个样品的连续快速的定量 PCR 检测，大大提高了基因检测的整体工作效率。



D. 基因检测技术参观路线 | 站点推荐

D6. Minerva Biolab GmbH

 **N1.1344**



MB minerva
biolabs®

PCR Clean™ 喷雾剂

在高敏度 PCR 检测技术应用中 DNA 污染是个棘手的问题，因为要将其彻底清除绝非易事。来源于雾化的片段成分，DNA 污染物可以导致样本间的交叉污染，进而得出不准确的实验数据或 PCR 产物。在扩增过程中即使只有一个单一的污染 DNA 分子被检测到，就能使整个 PCR 检测过程出现误差。PCR Clean™ 喷雾剂即取即用，能彻底祛除几乎任何表面的 DNA、RNA、DNases 和 RNases 污染。整个清除过程只需几秒钟。本品含有表面活性剂、非碱性和无致癌性的核酸及蛋白质破坏剂。PCR Clean™ 喷雾剂适用于 PCR 工作站、实验室设备、移液管等。



D7. 赛默飞世尔科技(中国)有限公司

 **N1.1402** **必到站点**



ThermoFisher
SCIENTIFIC

KingFisher Flex自动核酸提取仪

KingFisher Flex 自动核酸提取仪，基于专利的 KingFisher 磁珠处理技术，是磁珠法样品提取领域的领导者。通过特制的磁棒吸附、转移和释放磁珠，全过程无需离心或抽真空，无需使用吸头转移液体，从任何来源的样本中快速分离得到高质量的核酸、蛋白和细胞，使您从繁琐的样品提取工作中解脱出来。



Ion S5新一代高通量测序系统

Ion S5 系统提供了一套高度简化的靶向测序流程，且手工操作时间不到 15 分钟，起始样本量可低至 10ng。能够为用户提供更快运行速度、更简化的流程以及高质量数据。该系统适用于癌症，遗传疾病等各类复杂疾病的研究；同时也适用于全外显子组，全转录组，微生物，传染性疾病等研究，是一款同时满足科研项目和临床研究的台式测序系统。



SimpliAmp PCR仪

30 多年来，Applied Biosystems 执着创新，引领了一系列 PCR 仪创新技术。最新推出的 SimpliAmp PCR 仪设计小巧，采用简洁的触摸屏用户界面。最值得一提的就是采用专利的 VeriFlex™ 梯度技术，提供 3 个独立的控温区域，相比传统的梯度优化控温更精确，这也是 PCR 实验最重要的一个因素；创新地使用手机 app 和 Cloud 服务，不需要守在实验室，在电脑或手机上即可实时查看仪器运行状态。



D. 基因检测技术参观路线 | 站点推荐

D8. 上海启因生物科技有限公司

 N1.1656

高通量荧光定量PCR技术服务



MicrosoftInternetExplorer402DocumentNotSpecified 7.8 磅 Normal0 启因生物是一家专业提供高通量荧光定量 PCR 技术服务的科技公司。公司建有高通量实时荧光定量 PCR 技术服务平台,并自主开发了高通量荧光定量 PCR 数据分析软件,获得了上海市高新技术成果转化项目认定。目前公司已优化和建立了基因定量检测引物数据库。可以提供非编码 RNA (lncrna 和 microrna),功能基因 mrna 等多种目的基因表达水平检测的技术服务。已合作过的项目包括医学,生物学,农学,植物学,昆虫学,微生物学等领域。检测过的样品有临床样品,组织,细胞,尿液,血清,植物,昆虫,环境微生物等多种样品类型,有丰富的样品处理经验。已经合作的科研院所,包括北京大学,清华大学,上海交通大学,瑞金医院,鼓楼医院,中国农科院等重点研究单位。欢迎您前来展台洽谈咨询。

D9. 上海伯豪生物技术有限公司

 N1.1751

转录组



转录组是特定物种、组织或细胞在特定生理状态下转录的所有 RNA 的集合。lncRNA 和 circRNA 近年来迅速成为新的研究热点。这些 ncRNA 往往具有组织和细胞特异性,在表观遗传调控、转录及转录后调控等水平参与蛋白编码基因的调控。全转录组测序在快速获得 mRNA 表达谱的同时,能够发现大量的 lncRNA 和 circRNA,并且对其表达水平和转录本结构进行分析;当进一步开展 ncRNA 与 mRNA 的关联分析时,就可以深入研究 ncRNA 的调控网络。



相关会议

- 精准医学 (主题: 从基因检测技术应用到个体化用药指导)
2016 年 10 月 10 日 | N5-M50 会议室
- LSAC 生命科技论坛 (主题: 高通量测序技术与应用)
2016 年 10 月 11 日 | N5-M50 会议室

E. 色谱、质谱、光谱参观路线 | 展馆图

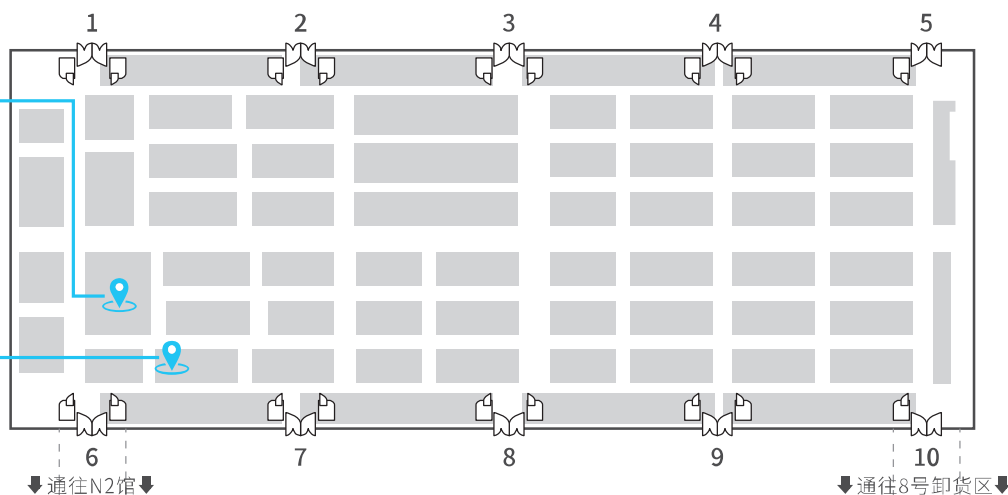
主题路线任务：

- 1.请在下方罗列的13个站点中至少挑选8家参观，并到对应产品位置旁自取印章加盖；
- 2.参观完成后，请至N3.3100展台提交本手册和名片，可换取“科学狂人”Tshirt一件；

N1馆

N1.1402
赛默飞世尔

N1.1610
安捷伦科技



N2馆

N2.2100
珀金埃尔默

N2.2102
安捷伦科技

N2.2302
岛津

N2.2332
布鲁克

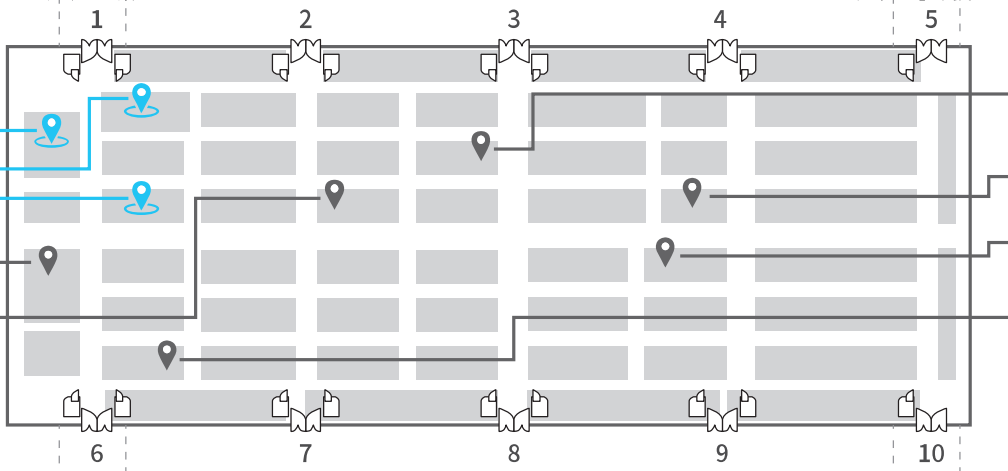
N2.2400
天美

N2.2250
聚光/ 吉天

美谱达仪器
N2.2370

N2.2462
上海仪电

N2.2608
上海光谱

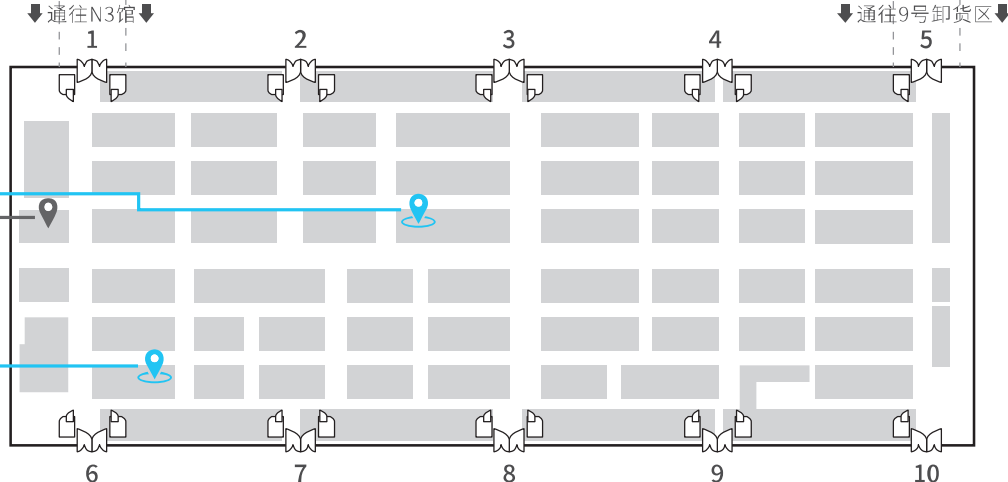


N3馆

N3.3300
Labsun

N3.3342
常州磐诺

N3.3610
艺达思



标注：📍 站点 📍 必到站点

E. 色谱、质谱、光谱参观路线 | 站点推荐

E1. 赛默飞世尔科技(中国)有限公司

 **N1.1402** 必到站点



ThermoFisher
SCIENTIFIC

Orbitrap Fusion Lumos Tribid 三合一高分辨质谱系统

静电场轨道阱技术 (Orbitrap) 商业化十年以来, 从液质轨道阱发展到气质轨道阱; 从离子阱轨道阱联用直至离子阱、四极杆、轨道阱三合一系统的诞生, 不断更新和突破的 Orbitrap 技术一直走在科学研究的最前沿。Orbitrap Fusion Lumos 一举成为了蛋白质组学分析的毫无疑问的尖端利器: 并且更广泛地深入于食品安全、法医毒理、药物分析、临床转化、环境科学等领域的前沿研究。



Vanquish 系列UHPLC

我们希望您的挑战仅仅来自于科学本身, 而不是来自于仪器。Vanquish 液相色谱系统使您在提高分离度的同时, 还可以提高通量, 满足现代化实验室的所有要求。通过金标软件 Chromeleon 变色龙色谱数据系统进行控制, 真正确保您更好、更快、更轻松得到分析结果。产品无与伦比的性能获得了众多科学家的广泛认可, 短短 2 年时间获得了科学家选择奖和 BCEIA 2015 新产品等奖项。



Nicolet™ iS™ 10 FT-IR Spectrometer 尼高力傅里叶变换红外光谱仪

该仪器设计宗旨是要为实验室提供最稳定的结果, 最可靠的性能以及最耐用的寿命。它是您在物料验证和材料鉴别的过程中最有效的工具, 为您的日常 QA QC 工作保驾护航, 同时带来生产力和效率的全面提升。广泛应用于: 生物柴油混合物分析; 宝石分析; 肾结石分析; 聚合物和塑料; 制药; 法医学; 分析服务等。



E2. 珀金埃尔默企业管理(上海)有限公司

 **N2.2100** 必到站点




PerkinElmer
For the Better

Torion便携式气相色谱质谱联用仪

集快速低热容毛细管气相色谱和微型环状离子阱质谱于一体, 易于操作, 是世界上最轻便、快速及便捷的毛细管气相色谱质谱联用仪。主要应用在 VOC 快速检测方面, 包括爆炸物、化学危险品和有害物质、化学武器等方面。采用新颖的 CUSTODION™ 固相微萃取技术, 无需其他提取设施和溶剂即可实现分析物的采集和浓缩。



E. 色谱、质谱、光谱参观路线 | 站点推荐

Clarus SQ 8 气相色谱质谱仪

为您提供兼具卓越灵敏度和稳定性的先进检测工具。基于先进、快速的四极杆质谱仪打造的仪器为您提供最宽的质谱质量范围 (1-1200u)。使用 SMARTsource™ 离子源, 拆装和维护极为简便。独特的 Clarifi™ 检测器, 通过消除背景噪音和分析信号最大化, 实现超高灵敏度。主要应用于食品中塑化剂、农残, 水及土壤中 VOC 等的分析。



E3. 安捷伦科技(中国)有限公司



N1.1610/N2.2102

必到站点

敲章处



Agilent Technologies

6400 系列三重四极杆液质联用

作为迄今为止安捷伦设计出的最稳定的三重四极杆系统, 6470 系统将改进的离子光学元件与检测器设计相结合, 可实现阿克级灵敏度, 为高通量实验室提供超快速分析以及可靠的全天候运行, 显著提升分析效率。它具有极高的灵敏度、公认的性能可靠性以及整体系统稳定性的三重四极杆性能能够满足您的定量分析需求。



7200B GC/Q-TOF

Agilent 7200B 四极杆飞行时间气质联用系统采用电子轰击电离和 PCI/NCI 模式, 可为适于气相色谱分析的化合物筛查、分析和鉴定提供全谱、高分辨率的精确质量数据。



E4. 天美(中国)科学仪器有限公司



N2.2400

敲章处

Techcomp

赛里安SCION气质联用仪

赛里安 SCION 气质联用仪可在复杂的基质中分析数以千计的样品。1~1200m/z 的扫描范围轻松涵盖低质量端各种组分的分析, 在环境监测、食品安全、电子电气、能源化工、法医刑侦、香精香料等行业均有出色表现! SCION SQ 采用创新的无透镜设计和稳健的离子源, 降低离子源维护频率。90°弯曲的 Q0 离子通道能够彻底消除中性噪音, 提高灵敏度。超大功率的分子涡轮泵, 抽真空 25 分钟即可正常运行。此外, SCION 提供提供 CI 离子源型号, 扩展您的分析检测范围, 关注您的每一个离子!



如果您正在寻找一个高通量、高灵敏度和高可靠性的气质联用系统, SCION SQ™ 敬候您前来体验!

E. 色谱、质谱、光谱参观路线 | 站点推荐

E5. 聚光科技(杭州)股份有限公司/北京吉天仪器有限公司

 N2.2250

全自动流动注射分析仪FIA-6000

实验室设备

◆ 多通道分析,性能优越

应用非稳态 FIA 理论,保证了分析过程的快速准确;

全自动分析,无需人工干预;

多通道分析,软件工作站支持最多 8 通道同时检测,每个分析通道均包含独立的泵和检测系统,可以作为独立的分析仪器使用。

◆ 进样系统方便、精确,自动化程度高

采用高精度蠕动泵进样,泵管寿命长,损耗度小,进样量精确;

比例稀释器可以自动配制校正曲线及在线稀释超标样品,双注射针设计,提高稀释倍数和精度;

可选用 160 位极坐标式或 360 位三维式自动进样器。

◆ 全中文操作系统,样品设定方便快捷

方法程序预设,数据自动处理和保存; 工作曲线自动生成,样品浓度自动回算。



 **聚光科技**
Focused Photonics Inc.

 **吉天仪器**
JITIAN INSTRUMENTS



E6. 岛津企业管理(中国)有限公司

 N2.2302 **必到站点**

Nexera UC 在线超临界流体萃取/色谱系统

特立独行的色谱技术,有识之士的明智选择
Nexera UC 通过全新的分离技术优化您的分析流程,将样品制备、分析及多种分离模式集于一体,提供高灵敏度的检测结果。

- 前处理工作仅需要简单的均质和脱水操作,耗时仅为传统 QuEChERS 方法的 1/7,并最多可对 48 组样品进行在线连续萃取和分析
- 在避光且无氧环境下进行样品萃取,有效避免不稳定化合物降解或氧化
- 针对清洁有效性验证,无需考虑样品极性,仅需简单操作,将拭子置于萃取容器中即可完成样品前处理
- 分析聚合物中添加剂时,轻松解决其他仪器所面临的难溶解难挥发等难题
- 可作为手性化合物方法开发的最佳选择



 **岛津**
SHIMADZU
Excellence in Science



E. 色谱、质谱、光谱参观路线 | 站点推荐

LCMS-8060 超快速三重四极杆液相色谱质谱联用仪

LCMS-8060 创造 LC/MS/MS 分析的未来：更高的灵敏度、更快的速度、更高的性价比，更好的稳定性

- 极为出色的灵敏度

LCMS-8060 是质谱技术领域的突破性进展，其极为出色的灵敏度必将为科学家解决实际问题带来根本性的改变。

- 超快速技术

伴随着 30000u/sec 的扫描速度和 5ms 的极性切换速度，LCMS-8060 将在极为出色的灵敏度的基础之上获得全新水平的数据质量。

- 卓越的耐用性

抗污染能力极强的离子化接口，即使在严酷的连续分析中也可保持高灵敏度。



E7. 布鲁克(北京)科技有限公司

 N2.2332



捕集离子淌度质谱仪

Bruker 专利 TIMS(Trapped Ion Mobility Spectrometry) 技术和 imeX(ion mobility expansion) 可调离子淌度分辨率模式，离子淌度分辨率高达 200，使用开放的 SQLite 数据格式 (*.tdf)，且支持客户自行处理软件开发 QTOF 的高质量分辨率，ppm 级的精确质量和高同位素保真度应用于分离同分异构体，精确测定碰撞截面以及气相蛋白的结构和聚集分析以及蛋白质结构解析，成为科研型质谱又一利器。



MALDI-TOF/TOF 质谱系统

专为分子表征设计的 MALDI TOF/TOF，应用于生物药和生物仿制药的 Top-down 测序，糖基化结构分析和确认，二硫键或三硫键定位分析和错配分析，组织成像，生物标记物发现以及聚合物分析等。基于 MALDI 的 RapifleX MALDI tissuetypeper 是一个完整的组织成像解决方案；rapifleX MALDI PharmaPulse 是第一款能满足药物筛选对速度，专属性和稳定性要求的质谱仪。



E. 色谱、质谱、光谱参观路线 | 站点推荐

E8. 上海美谱达仪器有限公司

 N2.2370



MALDI-TOF/TOF 质谱系统

2016 年,上海美谱达仪器有限公司全新的第二代分光光度计在金秋十月全面上线:

- ① P系列—精准系列—大屏幕紫外可见分光光度计: 触摸屏,可连接WIFI,蓝牙等。
- ② M系列—大师系列—脉冲氙灯—紫外可见分光光度计: 节能,寿命长,环保,满足制药行业GMP要求的新型光度计。

PV系列—原有产品全面升级为彩屏光度计。



E9. 上海仪电科学仪器股份有限公司

 N2.2462



L9 双光束紫外可见分光光度计

L9 双光束紫外可见分光光度计, 采用了全新的光学系统设计, 五档带宽可调, ARM 芯片控制和处理数据, 8 英寸彩色触摸屏显示 菜单、光谱图和分析测试数据, 人机交互操作简便。仪器具有光度测量、自动扫描光谱测量、定量分析、动力学分析、多波长测量等功能。产品广泛用于药品检验、医药卫生、生物化学、环境监测、商品检验、石油化工等领域, 是质量控制、技术鉴定和科学研究所必须的基本设备。



E10. 上海光谱仪器有限公司

 N2.2608



SP-3803AA全自动火焰石墨炉原子吸收分光光度计

SP-3803AA 全自动火焰石墨炉原子吸收分光光度计, 内置火焰 / 石墨炉双原子化自动进样模块, 全自动切换高端原子吸收产品。经受国际市场考验受到海外高度认可后, 转向国内市场的高端全自动多功能原子吸收产品。



E. 色谱、质谱、光谱参观路线 | 站点推荐

E11. Labsun GmbH

 **N3.3300**

MD600分光光度计

超具现代设计的 MD600 多参数光度计，成功地将手持光度计的便携性和实验室光度计的精确性集于一体。此款仪器涵盖几乎所有水质重要分析参数。MD600 采用 6 波长干涉滤光片和超长寿命的 LED 光源。无需任何可拆卸维护配件。背光显示屏，确保在任何光照条件下都可以快速清晰读数。

- 自动选择波长
- 易于操作
- 背光显示
- 德语、英语、法语、西班牙语、意大利语等多种操作语言
- 存储功能
- 超过 120 种测量方法
- 35 种用户自定义测量方法
- 红外接口
- 防水等级：IP68
- 手持式，易于携带



E12. 常州磐诺仪器有限公司

 **N3.3342** **必到站点**

A91型实验室气相色谱仪

A91 型实验室气相色谱仪标配 AEFC 模块，搭载于进样口、检测器以及辅助气路的所有气体控制单元，高精度气体流量全面确保 GC 分析的准确稳定，保证日常分析效率。严格挑选全球顶尖零部件供应商，确保每套仪器优良稳定的操控性能，最大程度减少用户端故障率，保证用户的完美体验。应用范围广，在食品、药品、环境，化工已积累大量用户，帮助客户轻松应对各种检测项目。

此外，磐诺还推出了 PGC-80 全 EPC 在线、车载、便携式等超 30 种配置的气相色谱仪，应用也十分广泛，是环境在线、电力、军工、石化、科研院所的得力分析助手！



E13. 艺达思贸易(上海)有限公司

 **N3.3610** **必到站点**

新一代 UHPLC 流体连接技术-- MarvelX™

使用 IDEX Health & Science 手拧式 MarvelX™ UHPLC 连接技术，提升您流体系统的性能。

- 手拧压力至 19,000PSI
- 高塔板数
- 可重复使用 200 次
- 改善拖尾
- 兼容各种 10-32 接收孔



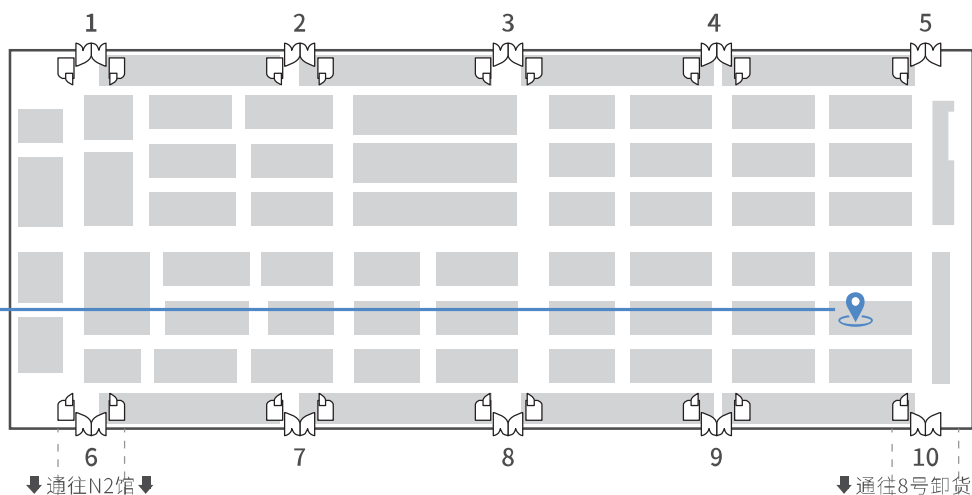
F. 实验室建设及安全参观之旅 | 展馆图

主题路线任务：

- 1.请在下方罗列的9个站点中至少挑选6家参观，并到对应产品位置旁自取印章加盖；
- 2.参观完成后，请至N3.3100展台提交本手册和名片，可换取“科学狂人”Tshirt一件；

N1馆

N1.1584
美国BioX科技



N2馆

N2.2100
珀金埃尔默

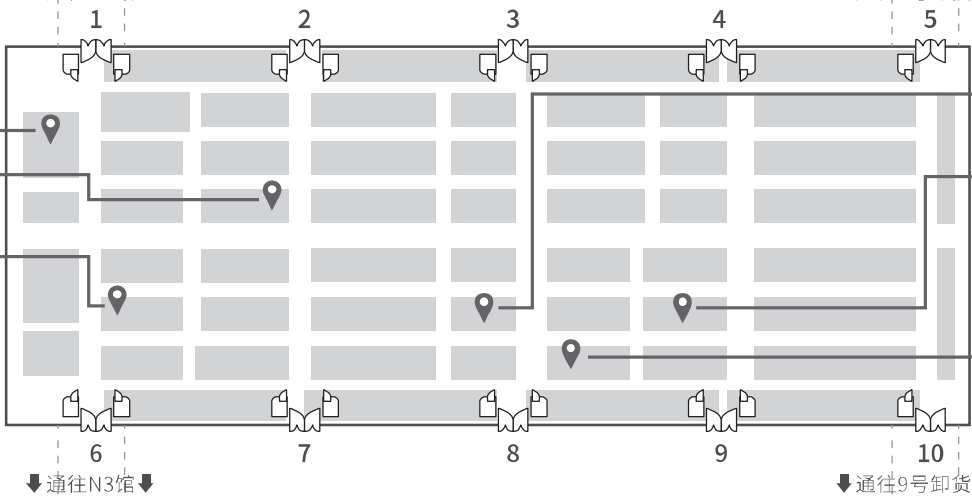
N2.2330
通用实验科技

N2.2502
科万尼

N2.2550
格力特

N2.2570
大橡木

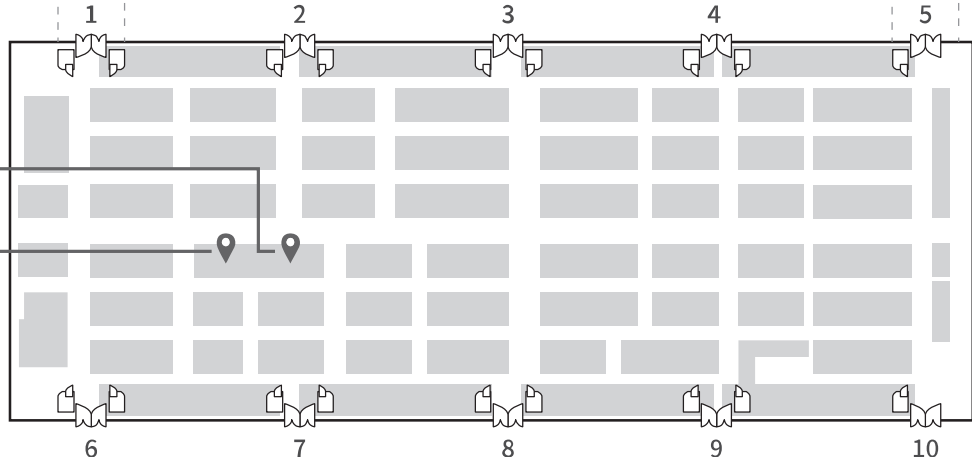
N2.2652
上海榕德



N3馆

N3.3420
迈蒂尼

N3.3428
广州穗剑



标注：📍 站点 📍 必到站点

F. 实验室建设及安全参观之旅 | 站点推荐

F1. 美国BioX科技有限公司中国公司

 **N1.1584** 必到站点



生物安全柜1200系列

更快、更强、更安全 | 洁净度 1 级, 12 项安全技术 | 最具有安全性的生物安全柜

- 1) 独特的 Bioauto 全自动控制技术, 每 30s 自动校准 1 次, 进口风速传感器。
- 2) Bioxnev 大屏幕液晶显示, 实时监测运行状态, 可设定密码管理, 防止误操作。
显示过滤器的寿命及风机和紫外灯运行时间, 既科学又经济。
- 3) Bioxdom 钥匙开关电源, 有利于授权管理, 加强实验室生物安全管理。
- 4) 柜体表面 Ag⁺ 抑菌处理, 可有效抑制细菌在柜体表面滋生。
- 5) 通过严格的 KI-Discus 碘化钾法测试, 前窗操作口的保护因子不小于 1×10^5 。
- 6) 通过严格的产品保护生物检测, 检测结果不超过 5CFU, 对照培养皿呈阳性。
- 7) 通过严格的交叉污染保护检测, 检测结果不超过 2CFU, 对照培养皿呈阳性。
- 8) 通过严格的压力衰减法检测: 加压 500Pa, 保持 30min 后压力不低于 450Pa。
- 9) 通过严格的 ATI 光度计的高效过滤器完整性测试。
- 10) 每台机器出厂前均经过独立第三方计量认证 (CMA), 附报告。



实验室安全

BioX 公司多年来调研中国实验室安全, 结果发现实验室人员普遍存在实验室安全知识缺乏, 意识淡薄, 防护装备少, 政府投入较少。

实验室安全是一个国际性的问题, 全人类都要加以重视, 2003 年 SARS 的爆发造成的后果, 记忆犹新。2010 年公司印刷了“实验室安全手册”产品分册第二版, 列出了许多实验室安全工具, 进一步地帮助实验室人员解决实验室安全问题。

2013 年, BioX 公司在第二版的基础上吸收了欧盟、美国和日本等国同行的经验, 并结合了中国的实际情况推出了“实验室安全手册”产品分册第三版, 较为全面的介绍实验室安全并提供解决方案, 为中国的实验室安全添砖加瓦。

实验室的安全, 实验室人员的安全, 实验室内外的环境的问题都是永恒的话题。

我们一直在努力!



F. 实验室建设及安全参观之旅 | 站点推荐

F2. 珀金埃尔默企业管理(上海)有限公司

 N2.2100

OneSource®实验室服务

借助珀金埃尔默 OneSource® 实验室服务提供的整套服务，优化您的各种仪器设备。从仪器的维护和修理，到分析和科学工作流程的优化，OneSource 实验室服务能提供您提高实验室效率并充分利用分析仪器所需的所有工具。为您的实验室提供更多服务，助力您的科研水平，推动业务发展。

PerkinElmer高品质耗材及试剂

设计精密的耗材产品，方便的订购过程、一流的客户服务，这一切都会让您感到放心和满意。我们保证 PerkinElmer 的消耗品和附件适用于 PerkinElmer 的仪器，并且很多还可与其它制造商的仪器兼容。

每瓶正品 PerkinElmer 试剂都是专为您的 PerkinElmer 仪器设计，可确保一致、准确的结果。这些试剂的高质量已在 PerkinElmer 的仪器上得到了充分证明。



F3. 通用实验科技(中国)有限公司

 N2.2330

英国PerMuta堆叠式智慧供气系统

PerMuta 公司设计的堆叠式智慧供气系统是专为实验室仪器设计的一款集成式供气系统。该系统配有氮气发生模块、氢气发生器模块、零级空气发生器模块以及空气压缩模块，用户可根据自己仪器的实际使用要求，灵活选择搭配。每一个模块均能自由垂直叠放，并能够同时运行产出高纯氮气(零级氮气)、高纯氢气、零级空气气源，对于实验室痕量分析使用要求，PerMuta 公司提供可升级纯化组件，满足实验室更高要求的分析检测。堆叠式智慧供气系统作为实验室供气气源更具优势！模块组合——满足多种气源应用需求 智能控制——在线监测运行安全高效 自我诊断——保证维护保养及时提醒 紧凑堆叠——缩小供气系统占地面积 即产即用——支持任意气源按需制备。



通用实验
LABCARE



F. 实验室建设及安全参观之旅 | 站点推荐

F4. 科万尼实验室设备(苏州)有限公司

 N2.2502



A1.Supreme Air LV 通风柜

Kewaunee 通风柜系列的旗舰产品 Supreme Air LV 通风柜采用可选的视窗履带自动升降系统，节能型的低风量、低风速设计。视窗在任何位置都通过 ASHRAE 110 测试，并且能自动回落至操作状态的位置。板形窗框把手引导空气远离用户，同时冲洗窗台的机翼可以无障碍的进入通风柜，最大安全玻璃窗使得能获取进入通风柜畅通无阻的最佳视线。不锈钢索，尼龙带和铝链轮等，可以让系统有一个平稳、安静的操作平台。窗口边有自动开启锁装置，方便拆卸遮光罩，后挡板可方便清洗和油烟机维修。三角形形状的访问面板与交错服务网点，方便安装和维护。此外，Supreme Air LV 通风柜有独特的垂直间隙槽倒流板设计，低紊流，最小的涡流，齐平的下导流板。



F5. 苏州格力特实验室系统工程有限公司

 N2.2550



全钢落地式中央实验台

台面：采用 13mm 厚荷兰进口千思板，边缘加厚至 26mm。

柜体，门板，楣板，抽屉：采用全新 1.0mm 冷轧钢板冲折焊接制作，经过电解除油剂，酸洗磷化后，再经阿克苏诺贝尔户外专用环氧树脂粉末静电喷涂处理，喷粉厚度为 0.07 ~ 0.09mm，具有较强的抗酸碱，耐腐蚀性。

背板：活动维修背板，采用可拆装式设计，以方便管线安装维护。

滑轨：抽屉两侧滑轨采用台湾湖林工业产“克斯莱”三节静音滑轨装置，由一级钢板制成，经钢制烤漆处理，可载重 35KG，双片组合包夹式设计，以防止左右晃动，并具有末端下滑自闭结构。

调整脚：采用 8 分镀锌螺杆制作，底座包覆防滑高强度塑料垫，防水防锈。

把手：采用实验室专用铝合金把手，耐腐蚀性强。

铰链：采用实验室专用 316 不锈钢铰链，耐腐蚀性强。



F. 实验室建设及安全参观之旅 | 站点推荐

F6. 大橡木(苏州)实验室系统工程有限公司

 N2.2570

Daxpro-FH-A1-002通风柜

本公司型号为 Daxpro-FH-A1-002 的通风柜产品采用优质材料制成双层柜体外壳,根据人体工程学设计,具备良好的操作舒适性;同时产品根据空气动力学原理,产品结构缜密,具备优秀的排风性能,充分保证实验操作人员的安全性。防爆视窗玻璃、优质的调节门轨道、防爆照明设置、耐酸碱腐蚀工作台面等一系列结构组成功能优异,外观精美的大橡木实验室通风柜产品。让实验人员在安全舒适的工作环境里发挥出更高的专业水平,创造出更有价值的科研成果。



大橡木
daxpro
实验室系统工程



F7. 上海榕德实验室配套设备有限公司

 N2.2652

榕德陶瓷板

榕德陶瓷板采用进口釉料,结合意大利特殊生产工艺,经 1250°C 高温长时间煅烧而成,具有耐强腐蚀、耐高温、耐刮磨、耐污染、易清洁、安全环保等显著特点,达到国际领先水平。榕德陶瓷特有的阻水边一体成型技术,可有效防止液体外溢,确保实验的安全性。产品长期使用不会变色,受热时不会产生甲醛等有害气体,无安全隐患。

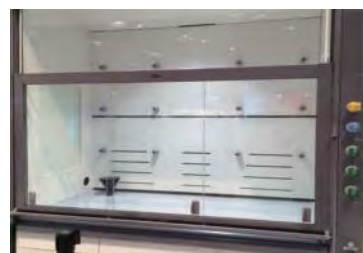


ROAD LAB®
榕德陶瓷板



榕德陶瓷纤维内衬板

榕德陶瓷纤维内衬板耐腐、阻燃、耐温、抗爆,是所有实验室通风柜内衬板中各方面性能表现最好的材料,完全解决了其他通风柜内衬(抗倍特板、玻璃纤维)存在的不防火、可燃烧、不耐腐蚀、不耐高温、易起泡等一系列实际问题。它耐化学腐蚀性能表现优异,能抵抗绝大部分酸碱的腐蚀;阻燃性和抗爆性能非常优异,达到 UL V0 级别。



F. 实验室建设及安全参观之旅 | 站点推荐

F8. 迈蒂尼集团

 N3.3420



SOIS MENDINNI®

迈蒂尼集团旗下一体成型双阻水台面

迈蒂尼集团不断从功能改善、性能提升、材料整合、新型应用进行产品创新。致力于打造世界一流的实验室台面材料,为客户打造环保、健康、安全、高效的实验室工作环境。

采用一体成型压制,解决了传统挡水条加工复杂、衔接处容易断裂发霉等缺点。



微生物佰抗板,八大功能 一板体现

- | | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| 1- 抗微生物 | 2- 抗酸碱 | 3- 低光护眼 | 4- 不留指痕 |
| 5- 低甲醛 | 6- 抗紫外线 | 7- 耐划痕 | 8- 多色选择 |



超耐磨佰抗板,八大功能 一板体现

- | | | | |
|--------|---------|---------|---------|
| 1- 超耐磨 | 2- 抗酸碱 | 3- 超耐刻划 | 4- 抑菌 |
| 5- 低甲醛 | 6- 抗紫外线 | 7- 耐污染 | 8- 多色选择 |

应用领域: 高校实验室、企业研发中心、质量监督检验部门、国家科研机构、出入境检验 检疫机构

F9. 广州穗剑实验室科技有限公司

 N3.3428



SJ LAB 穗剑科技
SUIJIANTECHNOLOGY

自动升降数控层流通风柜

前所未有的便利性: 自动升降调节门结合自适应控制系统

卓越的人员保护: 超越同行的气流组织和多重安全设计

机器视觉识别: 内置活动人体感应器和障碍物视觉识别, 不但可以实时感知是否有操作人员在使用, 还能在调节门下降时自动识别透明而细小的障碍物体(如玻璃吸管)并自动避让。

绿色节能: 单机排风控制加上简便的组网控制功能, 显著地减少排放、绿色节能

超强耐蚀: 大量应用超强耐腐蚀涂层“耐万”, 轻松应对分析纯的硫酸、硝酸、王水、氢氟酸等



相关演示区

• 实验室安全演示区

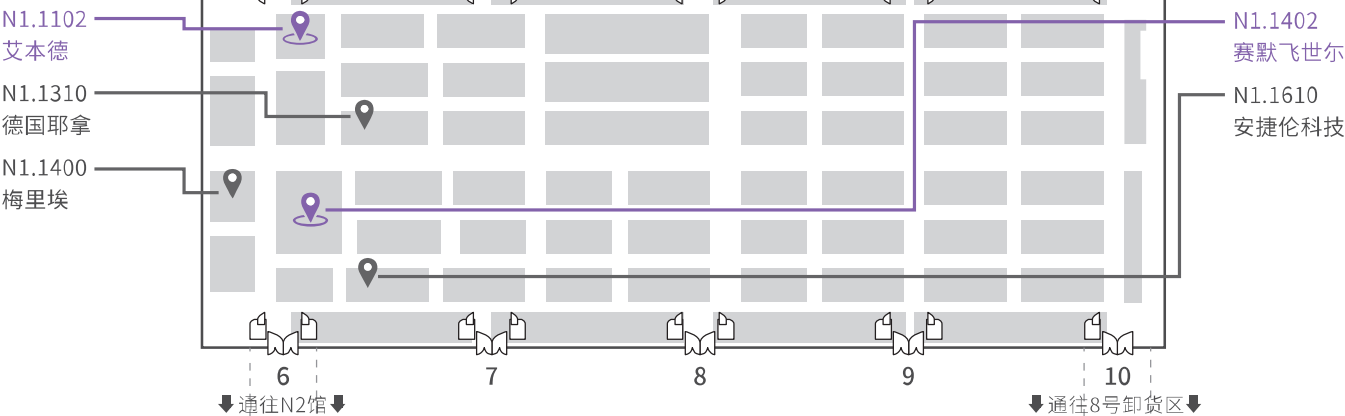
2016 年 10 月 10-12 日 | N3.3672 展位

G. 新品巡礼 | 展馆图

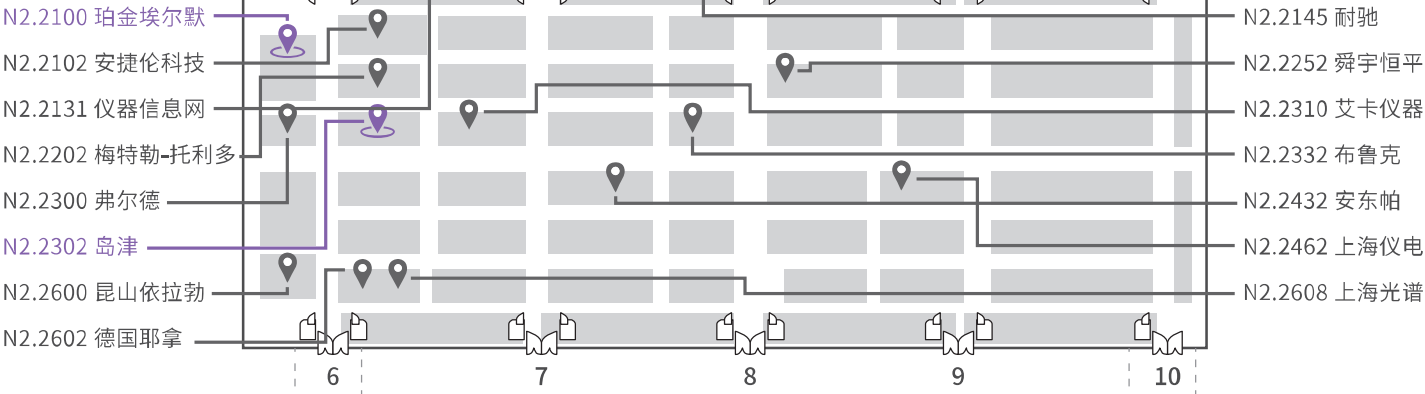
主题路线任务：

- 1.请在下方罗列的19个站点中至少挑选10家参观，并到对应产品位置旁自取印章加盖；
- 2.参观完成后，请至N3.3100展台提交本手册和名片，可换取“科学狂人”Tshirt一件；

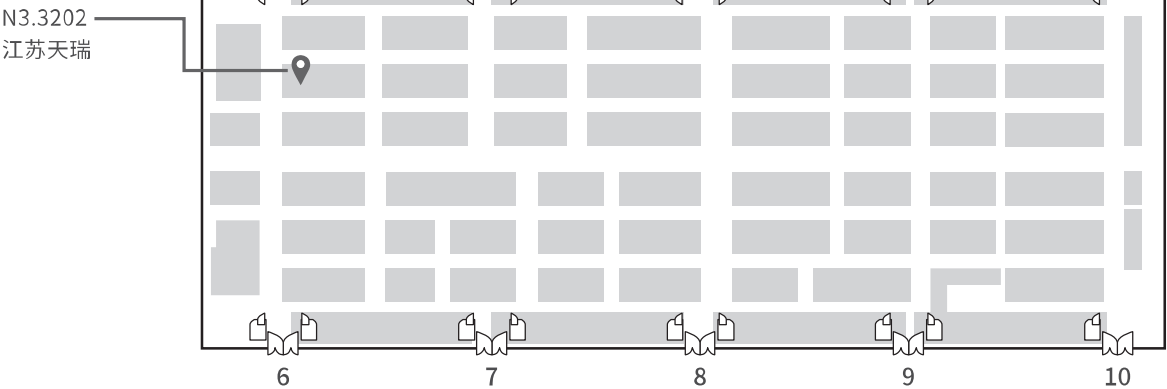
N1馆



N2馆



N3馆



标注：📍 站点 📍 必到站点

G. 新品巡礼 | 站点推荐

G1. 艾本德(上海)国际贸易有限公司

 **N1.1102** 必到站点



eppendorf

Eppendorf 5920R 新款大容量 冷冻离心机

Eppendorf 5920 R 大容量冷冻离心机采用专利的动态压缩机控制技术,可提供极佳的温控稳定性和准确性,保证温度敏感样品的离心安全;每次离心处理容量可达 4L,满足实验室高通量的离心处理要求;最大相对离心力高达 $25,062 \times g$,可实现更快、更高效的样品分离;转子采用特殊的生产工艺,使用寿命高达 100,000 次(十万次),可广泛用于分子生物学、细胞生物学(细胞培养)以及临床诊断学等实验室。



G2. 赛默飞世尔科技(中国)有限公司

 **N1.1402** 必到站点



ThermoFisher
SCIENTIFIC

iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪

电感耦合等离子体质谱仪,自第一台商品化以来,至扇型磁场 ICP-MS 问世,不断扩展动态范围,提升性能,突破灵敏度,具备质量筛选功能,历经多代技术革新,2016 年重磅推出 iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪,专为高通量检测、科研实验室量身定制的质谱仪。改进的真空系统、可靠耐用的 RF 发生器、涵盖纳米颗粒分析的软件,将仪器的易用性,稳定性及高盐样品耐受性提升到全新高度,松应对复杂基质样品的挑战,实现样品全元素分析。



Dionex™ Integriion HPIC™ 高压离子色谱系统

赛默飞 Dionex 离子色谱已有超过 40 年的创新历史,一直引领着离子色谱的最前沿技术。微膜抑制器和免试剂离子色谱 RFIC 系统的推出,是离子色谱技术的两个重要里程碑。之后离子色谱技术朝着高压方面发展,全新推出的性能强劲的智能高压离子色谱系统 Integriion 拥有世界上耐压最高的 PEEK 离子色谱泵,耐压高达 6000psi。具备全新的智能监控系统,搭载高压在线淋洗液发生器,助您轻松达到实验目标。



G. 新品巡礼 | 站点推荐

G3. 梅里埃诊断产品(上海)有限公司

 **N1.1400**

GENE-UP® 全新分子平台病原微生物快速检测系统

在当今不断变化的市场，食品安全显得尤为重要。您需要一种快速、简便的病原微生物检测方法来为您的客户以及公司保驾护航。

GENE-UP® 全新分子平台病原微生物快速检测系统采用其独特的“Magic Cap”设计配以通用裂解试剂盒让您的 PCR 操作步骤前所未有的简便。我们提供全面、快速的食源致病菌诊断试剂盒，包括：

沙门氏菌、单增李斯特菌、李斯特菌属以及大肠杆菌 O157:H7, 在 24 小时内及时洞悉微生物污染风险。您更可以使用开放式平台扩展应用领域，如使用 CEERAM 试剂盒快速检测诺如病毒、甲肝病毒等。选择 GENE-UP®, 您获得的将不仅是直观、实时的 PCR 病原微生物检测系统，而是拥有超过 50 年微生物经验的专业团队为您提供最高标准的微生物检测解决方案。



G4. 珀金埃尔默企业管理(上海)有限公司

 **N2.2100** **必到站点**

QSight LC/MS/MS 液质三重四极杆质谱仪

业内最新立式三重四极杆质谱仪，占地最小；具有同轴高温加热离子源，最大离子化效率；创新专利的加热诱导脱溶剂和层流离子传输技术，提高灵敏度的同时免于频繁维护；超快的正负模式切换时间，大幅提高工作效率。

Avio 200 电感耦合等离子体发射光谱仪

Avio 200 能够帮助研究人员检测复杂的食品、工业和环境样品，其基体耐受性高能够处理各种样品，比如营养品标签上营养成分的分析，确保符合 RoHS 指令，土壤微量元素的分析，水中微量元素的测定，以及玩具中金属含量的评估。垂直等离子体设计，满足不同样品的测试灵活性，氩气消耗量低，启动快速，从而提高分析效率。



G. 新品巡礼 | 站点推荐

G5. 安捷伦科技(中国)有限公司

 N1.1610 / N2.2102



Agilent Technologies

隆重推出 Intuvo - 来自气相色谱技术创新领导者的新一代气相色谱系统

现代实验室始终面临各种各样的实际问题，需要采用切实可行的方法予以解决。处理复杂样品基质、保持数据完整性以及满足用户培训需求等问题可能导致大量的时间和资源浪费。

Intuvo 是安捷伦为这些问题提供的解决方案。Intuvo 是由仪器、消耗品、软件和服务构成的一体化解决方案，为您提供独一无二的创新技术。

- 直接加热，循环时间更短 — 盘式色谱柱设计
- 快速可靠的色谱柱更换 — 无需密封垫圈的快速连接
- 告别色谱柱切割 — 芯片式保护柱技术
- 改进的惰性流路 — 更高的灵敏度、准确性和重现性
- 全新的紧凑型色谱柱设计 — 同样稳定的性能



Agilent 1260 Infinity II 液相色谱

Agilent 1260 Infinity II 液相色谱将最新色谱柱技术与先进备件完美结合，确保实现稳定的分离和稳健的检测性能。轻松的色谱柱操作，出色的样品流程，从样品提交到数据分析都能确保快速的周转时间和最高的仪器利用率。无缝的方法转移和逐步升级的方式有助于对现有架构进行零风险整合，在预算范围之内实现无干扰的方法转移，并获得最高的性能。



G6. 仪器信息网

 N2.2131



仪器信息网
www.instrument.com.cn

2015年度科学仪器优秀新品/绿色仪器手册

仪器信息网邀请 70 余位业内资深专家按照严格的评审程序，依据创新点、市场前景、用户评价等从 258 家国内外仪器厂商申报的 593 台新品中，评选出入围新品 172 台、优秀新品 27 台。另，为了倡导低碳环保“创新”理念，仪器信息网也进行了“绿色仪器”评选。“2015 年度科学仪器优秀新品 / 绿色仪器手册”将这些经过专家用户评选结果推荐给广大用户。



G. 新品巡礼 | 站点推荐

G7. 耐驰科学仪器商贸(上海)有限公司

 N2.2145



NETZSCH

GABO EPLEXOR 大力值高温动态热机械分析仪

在产品和材料成功引入市场之前，为了确保其适合应用，通常需要做大量的测试。温度、时间、频率、载荷大小和其他参数均会影响聚合物和复合材料的粘弹性性能。

- 不同温度和含水量是如何影响产品性能的？
- 材料性能对载荷、频率有何种依赖性？
- 材料在极端应力条件(循环，滞后等)下的寿命如何？

利用我们在材料研发和设计领域的先进技术，耐驰 GABO 仪器不仅可以解决上述问题，还可以进行更多样化的研究。我们的产品线由专家为专业客户所设计，提供高性价比和有竞争力的解决方案。



热反射法薄膜导热系数测量仪

热反射 (Thermo-Reflectance) 方法基于超高速激光闪射系统，可测量基片上金属、陶瓷、聚合物薄膜的热物性参数，如：热扩散系数、导热系数、蓄热系数和界面热阻。由于激光闪射时间仅为纳秒(ns)量级，甚至可达到皮秒(ps)量级，此系统可测量厚度低至10nm的薄膜。同时，系统提供不同的测量模式，以适应不同的基片情况(透明 / 不透明)。



G8. 梅特勒-托利多国际贸易(上海)有限公司

 N2.2202



METTLER TOLEDO

Bench Smart 96 半自动移液工作站

Bench Smart 96 半自动移液工作站将自动移液的精准可靠与手动移液的灵活便捷相结合，智慧解决 96/384 孔移液。

配备三种规格移液端：0.5-20 μ L、5-200 μ L、100-1000 μ L，互换简单、便捷；触摸式操作屏配合直观的图形互动界面，使得仪器操作简单直观。内置多种移液模块，简单移液或复杂的多步操作，处理起来简单轻松。不同移液模块可进行个性化的设置，并可预存为定制程序。



G. 新品巡礼 | 站点推荐

MP80 全自动滑动熔点测定仪

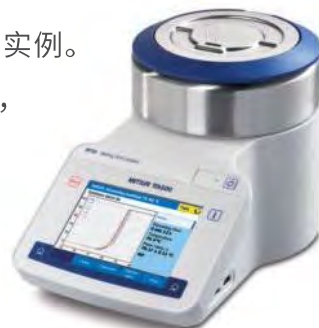
梅特勒-托利多在熔点测量方面有着悠久的历史,并积累了丰富的经验和应用实例。

最新问世的 MP80 熔点仪还增加了滑动熔点、沸点、浊点和清亮点等应用功能,

并且由于测量台的 3+2 模式,一台仪器可以同时满足多种任务需求。

全新超越系列熔点仪同时具备:

1. 一键测定功能
2. 数据导出功能
3. 录制彩色视频
4. 更大结果存储量
5. 符合规范要求



G9. 上海舜宇恒平科学仪器有限公司

 N2.2252

敲章处



MSQ8100气相色谱-质谱联用仪

上海舜宇恒平科学仪器有限公司的 MSQ8100 型台式 GC/MS 气质

联用仪,由高效的四极杆质谱仪同先进的 GC1290 气相色谱仪联用,

提供给客户领先的分析功能和卓越的工作性能。微量气体无损运输控

制技术,抗吸附稳定离子化技术,稳定的射频电源技术及独特的多核

并行处理技术,确保在高速扫描的情况下达到优异的灵敏度、分析准

确度和分析精度,快速获取复杂样品中各组分的定性定量信息,有效

提升分析效率,实现超快速 GC/MS 分析。真空快速安装及拆卸技术,便于迅速完成日常的维护。该

仪器广泛地应用于石油化工、食品安全、环境监测、药物分析等领域。



G10. 昆山依拉勃无管过滤系统有限公司

 N2.2600

敲章处

 erlab
Simpler Safer

Captair Smart 无管道净气型通风柜 & Captair Smart 无管道净气型储药柜

一、使用更简易:开普泰 SMART 系列产品创新使用的简易方法实

现了有效通信,该智能化技术通过光环闪烁进行安全提醒,使您可

以更加专注于您的工作内容。eGuard 应用程序,实现远程在线监

控您的通风柜和储药柜状态,还可以进行程序设置,同时在不安全

状况出现时,及时在您的手机和电脑上报警提醒。

二、顶部灵活的模块化过滤系统,可实现针对气体,粉末及气体和

粉末混合等不同物质过滤,经过过滤系统过滤后,洁净的空气在室

内循环,有效保护了实验室及实验人员。



G. 新品巡礼 | 站点推荐

G11. 弗尔德(上海)仪器设备有限公司

 **N2.2300**



ELTRA
ELEMENTAL ANALYZERS

氧氮氢元素分析仪ELEMENTRAC® ONH-p

ELEMENTRAC ONH 系列可对无机样品中的氧、氮、氢元素进行精确可靠的分析,采用惰性保护气氛熔融技术。新设计的样品下落装置,更加强大,更耐磨损,所以标准样品以及无胶囊包裹的颗粒状样品测量结果更加准确可靠。所以 ONH-p 适合于更多常规分析及研发过程。

ONH 系列一直是秉承人性化的设计。化学试剂需要经常更换,所以试剂管放置在分析仪的前面,方便操作,而分析过程中它会隐藏在门后。ELEMENTRAC ONH-p 新的软件设计菜单结构更清晰,不仅支持导出功能,还能进行分段漏气检测。

ELEMENTRAC ONH-p 可自由选择分析的元素组合。另外还可选择气体净化和气体校准附件。

- 新设计的封闭式气路,优化了气路循环,使氧氮氢含量的测量更加准确
- 可以使用更廉价的氩气作为载气
- 水冷系统
- 新设计的催化炉,可以调节反应温度,使氧的测量更加准确
- 新软件系统可以进行分段式漏气检测及故障诊断,并增加了数据的统计功能



G12. 岛津企业管理(中国)有限公司

 **N2.2302** **必到站点**



 **岛津**
SHIMADZU
Excellence in Science

LCMS-8060 超快速三重四极杆液相色谱质谱联用仪

LCMS-8060 创造 LC/MS/MS 分析的未来: 更高的灵敏度、更快的速度、更高的性价比,更好的稳定性

- 极为出色的灵敏度

LCMS-8060 是质谱技术领域的突破性进展,其极为出色的灵敏度必将为科学家解决实际问题带来根本性的改变。

- 超快速技术

伴随着 30000u/sec 的扫描速度和 5ms 的极性切换速度,LCMS-8060 将在极为出色的灵敏度的基础之上获得全新水平的数据质量。

- 卓越的耐用性

抗污染能力极强的离子化接口,即使在严酷的连续分析中也可保持高灵敏度。



G. 新品巡礼 | 站点推荐

ICPMS-2030 电感耦合等离子体质谱仪

器利速致瞬察毫厘

革新性 — 软件独创方法开发和数据诊断功能

准确性 — 最新研发的碰撞池技术实现高灵敏度和低干扰

经济性 — 运用创新技术实现业界最低运行成本

联用技术 — 使用 LC-ICPMS 系统高灵敏度进行药品中元素形态分析

网络化管理 — 软件满足 FDA 21 Part 11 要求,支持实验室网络化管理

使用 LC-ICPMS 系统可以高灵敏度定量形态元素。ICPMS-2030 与 LC（岛津惰性液相色谱系统）联用，环境、药物、食品以及其他样品中的形态元素可以准确测定。在 LC-ICPMS 系统中，Labsolutions ICPMS TRM 软件控制 LC 并自动测定峰值。



G13. 艾卡(广州)仪器设备有限公司

 N2.2310



IKA®

Tube Mill 100 控制型试管研磨机

德国 IKA 专利产品 Tube Mill 100 控制型试管研磨机是一款批次式处理研磨机，使用一次性研磨杯。一次性使用研磨杯排除了交叉污染的可能性并节约了清洁成本。研磨杯和顶盖由透明材料制成，所以用户可随时对研磨过程进行察看。它可用于对硬质（最大处理硬度为 5Mohs）、干性和脆性材料进行研磨。研磨机仅在保护罩关闭的情况下才会开始运行，安全可靠。



IKA CBC 5 basic/control

德国 IKA CBC 5 basic/control, 为了准备这份给你的礼物，我们将各地的研发中心全速运转起来进行设计和研发，一次又一次地开会和讨论 ... 研发设计师团队与产品经理们频繁的碰撞，应用中心无数次的试验，终于在经过无数个日日夜夜，我们将于本届展会为您奉上。敬请期待！



G. 新品巡礼 | 站点推荐

G14. 布鲁克(北京)科技有限公司

 N2.2332



Wine Profiling (葡萄酒轮廓) 模型

NMR FoodScreener™的 Wine Profiling (葡萄酒轮廓) 模型的更新, 是用于高档葡萄酒的鉴定、防伪和标签合规的独一无二的解决方案。这个最新模型更新大大增加了覆盖区域数量, 包括联合体、消费者和收藏者尤为感兴趣的地区。现在, 对于产自按产区溢价并有严格标签要求的法国、意大利和西班牙的葡萄酒, 可以轻松而又经济地进行鉴定并确保质量。正如不久前采用这种方法查明的掺假丑闻所证明, Wine Profiling (葡萄酒轮廓) 是适用于整个产业链的强大工具, 从确保其产品质量的生产商, 到急于保护其投资和声誉的商家, 都能使用这个模型。



G15. 安东帕(中国)

 N2.2432



安东帕Litesizer™ 500纳米粒度及Zeta 电位分析仪

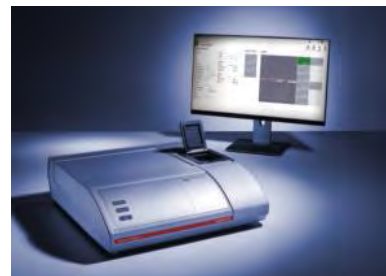
Litesizer™ 500 是用于表征溶液中分散的纳米颗粒以及亚微米颗粒的仪器。它可通过测量动态光散射 (DLS)、电泳光散射 (ELS) 和静态光散射 (SLS) 来测定颗粒尺寸、zeta 电位和分子量。

连续测量透光率以选择最佳样品测试参数

静态光散射 (SLS) 测量分子量, 快速无损

DLS 颗粒分析法—在单一悬浮液中不同颗粒尺寸的测量问题可轻松解决

ELS 专利技术: cmPALS, 采用新型专利 (欧洲专利 2 735 870) cmPALS 技术, zeta 电位测量的准确性达到最高, 所需时间降到最少



G16. 上海仪电科学仪器股份有限公司

 N2.2462



ZDJ-5B-G型自动滴定仪

ZDJ-5B-G 型自动滴定仪是上海科学仪器最新推出的滴定仪系列产品。该滴定仪支持光度和电位滴定。7 寸彩色触摸屏, 导航式操作, 使得滴定检测简单方便。可支持两套滴定管路 (含一套内置滴定管路和一套可选配的外置滴定管路), 需经常更换滴定剂的用户使用会更为便捷; 支持直接连接自动进样器, 实现批量样品的自动测量, 可满足客户批量检测需求。



G. 新品巡礼 | 站点推荐

G17. 德国耶拿分析仪器股份公司

 N1.1310/N2.2602



analytikjena
An Endress+Hauser Company

ContrAA®800原子吸收光谱仪

contrAA®800 原子吸收光谱仪作为传统原子吸收光谱仪和等离子体发射光谱仪间的纽带，将两款仪器的优势充分结合，实现实现快速顺序和多元素同时分析，且操作简单，节省成本；高分辨光学系统保证低噪音、更佳的精确度和最优的检出限；高分辨率的 3D 光谱显示详细的谱图信息；测量范围可扩展到 5 个数量级。ContrAA®800 作为技术的领导者，在仪器精密度和性能方面呈现了对用户需求的全新定义。



G18. 上海光谱仪器有限公司

 N2.2608



 **Spectrum**
Instruments

SP-3880ZAA 交直流塞曼原子吸收分光光度计

SP-3880ZAA 国内唯一带有交流塞曼的原子吸收分光光度计，代表着国内原子吸收塞曼技术与世界接轨的里程碑式产品。

独具匠心多项技术创新、技术专利于一身：

1. 唯一一款（自吸、氘灯、塞曼）背景校正技术一体的原子吸收分光光度计。
2. 独创精确夹紧石墨炉头技术（发明专利）
3. 首创智能杂散光测量校正技术（发明专利）
4. 首创间隙控灯技术（发明专利）
5. 首创“汞灯 - 试剂”梯度测量技术（发明专利）
6. 超强抗原子化器光辐射能力（火焰背景发射、高温石墨管光辐射），高温元素（Ba、Mo 等）误差大大缩小。
7. 全反射消色差光学系统，样品和参比光束在原子化器中的位置不随元素和波长改变。

展览同期将有 SP-3880ZAA 发布会及技术交流会，诚邀您的参加！



G19. 江苏天瑞仪器股份有限公司

 N3.3202



 **Skyray**

天瑞仪器
Skyray Instrument

便携式贵金属检测仪Cube 100

天瑞新型便携式 X 荧光贵金属检测仪 Cube 100 在测量金、银、铂等贵金属以及首饰内壁含量上功能独到。采用高分辨率 SDD 或者 Sipin 探测器，可准确无误地分析出黄金，铂金和 K 金饰品中金、银、铂、钯、铜、锌、镍等元素的含量，同时还可以测试镉和铅等有害物质。测试结果完全符合国标 GB/T 18043-2013 要求。



意见反馈

感谢您参与analytica China主题参观路线, 请勾选您对哪些产品最感兴趣?
我们将认真处理您的反馈。

A路线 样品前处理技术参观路线

- ☐ A1 艾本德(上海)国际贸易有限公司
- ☐ A2 Gilson上海
- ☐ A3 赛默飞世尔科技(中国)有限公司
- ☐ A4 珀金埃尔默企业管理(上海)有限公司
- ☐ A5 安捷伦科技(中国)有限公司
- ☐ A6 弗尔德(上海)仪器设备有限公司
- ☐ A7 艾卡(广州)仪器设备有限公司
- ☐ A8 上海安谱实验科技股份有限公司
- ☐ A9 海能仪器
- ☐ A10 德进国际科技有限公司
- ☐ A11 安东帕(中国)
- ☐ A12 上海仪真分析仪器有限公司
- ☐ A13 天津博纳艾杰尔科技有限公司
- ☐ A14 北京莱伯泰科科技有限公司

B路线 乳制品安全整体解决方案参观之旅

- ☐ B1 梅里埃诊断产品(上海)有限公司
- ☐ B2 珀金埃尔默企业管理(上海)有限公司
- ☐ B3 安捷伦科技(中国)有限公司
- ☐ B4 梅特勒-托利多国际贸易(上海)有限公司
- ☐ B5 岛津企业管理(中国)有限公司
- ☐ B6 海能仪器
- ☐ B7 联和层析贸易(上海)有限公司
- ☐ B8 福斯分析仪器公司
- ☐ B9 大昌华嘉商业(中国)有限公司科技事业部

C路线 食品中农兽药残留及重金属检测解决方案参观之旅

- ☐ C1 默克化工技术(上海)有限公司
- ☐ C2 赛默飞世尔科技(中国)有限公司
- ☐ C3 德国美诺
- ☐ C4 珀金埃尔默企业管理(上海)有限公司
- ☐ C5 安捷伦科技(中国)有限公司
- ☐ C6 聚光科技(杭州)股份有限公司/
北京吉天仪器有限公司
- ☐ C7 迪马科技
- ☐ C8 岛津企业管理(中国)有限公司
- ☐ C9 上海安谱实验科技股份有限公司
- ☐ C10 德国耶拿分析仪器股份公司
- ☐ C11 江苏天瑞仪器股份有限公司
- ☐ C12 上海屹尧仪器科技发展有限公司

D路线 基因检测技术参观路线

- ☐ D1 帝肯(上海)贸易有限公司
- ☐ D2 艾本德(上海)国际贸易有限公司
- ☐ D3 Gilson上海
- ☐ D4 杭州博日科技有限公司
- ☐ D5 德国耶拿分析仪器股份公司
- ☐ D6 Minerva Biolab GmbH
- ☐ D7 赛默飞世尔科技(中国)有限公司
- ☐ D8 上海启因生物科技有限公司
- ☐ D9 上海伯豪生物技术有限公司

意见反馈

感谢您参与analytica China主题参观路线, 请勾选您对哪些产品最感兴趣?
我们将认真处理您的反馈。

E路线 色谱、质谱、光谱参观路线

- ☐ E1 赛默飞世尔科技(中国)有限公司
- ☐ E2 珀金埃尔默企业管理(上海)有限公司
- ☐ E3 安捷伦科技(中国)有限公司
- ☐ E4 天美(中国)科学仪器有限公司
- ☐ E5 聚光科技(杭州)股份有限公司/
北京吉天仪器有限公司
- ☐ E6 岛津企业管理(中国)有限公司
- ☐ E7 布鲁克(北京)科技有限公司
- ☐ E8 上海美谱达仪器有限公司
- ☐ E9 上海仪电科学仪器股份有限公司
- ☐ E10 上海光谱仪器有限公司
- ☐ E11 Labsun GmbH
- ☐ E12 常州磐诺仪器有限公司
- ☐ E13 艺达思贸易(上海)有限公司

F路线 实验室建设及安全参观之旅

- ☐ F1 美国BioX科技有限公司中国公司
- ☐ F2 珀金埃尔默企业管理(上海)有限公司
- ☐ F3 通用实验科技(中国)有限公司
- ☐ F4 科万尼实验室设备(苏州)有限公司
- ☐ F5 苏州格力特实验室系统工程有限公司
- ☐ F6 大橡木(苏州)实验室系统工程有限公司
- ☐ F7 上海榕德实验室配套设备有限公司
- ☐ F8 迈蒂尼集团
- ☐ F9 广州穗剑实验室科技有限公司

G路线 新品巡礼

- ☐ G1 艾本德(上海)国际贸易有限公司
- ☐ G2 赛默飞世尔科技(中国)有限公司
- ☐ G3 梅里埃诊断产品(上海)有限公司
- ☐ G4 珀金埃尔默企业管理(上海)有限公司
- ☐ G5 安捷伦科技(中国)有限公司
- ☐ G6 仪器信息网
- ☐ G7 耐驰科学仪器商贸(上海)有限公司
- ☐ G8 梅特勒-托利多国际贸易(上海)有限公司
- ☐ G9 上海舜宇恒平科学仪器有限公司
- ☐ G10 昆山依拉勃无管过滤系统有限公司
- ☐ G11 弗尔德(上海)仪器设备有限公司
- ☐ G12 岛津企业管理(中国)有限公司
- ☐ G13 艾卡(广州)仪器设备有限公司
- ☐ G14 布鲁克(北京)科技有限公司
- ☐ G15 安东帕(中国)
- ☐ G16 上海仪电科学仪器股份有限公司
- ☐ G17 德国耶拿分析仪器股份公司
- ☐ G18 上海光谱仪器有限公司
- ☐ G19 江苏天瑞仪器股份有限公司

请附名片。若未携带名片, 请完成以下填写:

称谓: _____ ☐女士 ☐先生

姓名: _____ 公司: _____

部门: _____ 职务: _____

电话: _____ 手机: _____

邮箱: _____