



先为人 后为商
诚为本 信取人

长春安圣源仪器产品目录

ASY SCIENCE AND TRADE CO., LTD

长春安圣源科贸有限责任公司

ASY SCIENCE AND TRADE CO.,LTD

地址：人民大街与解放大路交汇长春国际金融中心C座1215室

电话：0431-88944420

网址：www.anshengyuan.com.cn

长春安圣源科贸有限责任公司

ASY SCIENCE AND TRADE CO.,LTD

长春安圣源科贸有限责任公司全面代理美国沃特世公司、美国密理博、瑞士步琦、美国TA、美国PE、输力强，包括液相色谱仪、质谱仪、差示扫描量热仪、热重差热量热仪、热机械分析仪、流变仪、红外光谱仪、元素分析仪、总有机碳分析仪、气相色谱仪、超纯水等设备，是吉林省政府的合格供应商成员，也是长春市政府的合格供应商。并为吉林大学、中科院长春应用化学研究所等科研单位、事业单位、企业、化工业等提供产品和服务。

公司自成立以来，一直从事欧美等各大分析仪器厂商生产的分析仪器代理销售业务，主要产品包括：液相色谱仪、质谱仪、差示扫描量热仪、热重差热量热仪、热机械分析仪、流变仪、红外光谱仪、元素分析仪、总有机碳分析仪、原子吸收光谱仪、超纯水系统等。安圣源员工秉承“客户第一、诚信为本、卓越品质、快速反应、持续创新、永续经营、追求完美、团队精神”的企业价值观。坚守“用助人的心态面对生活，用利他的心态经营事业，用感恩的心态为人处事，用使命的心态持续成功，用忘我的心态乐在工作，用博爱的心态服务于用户，用学习的心态每天进步，用谦卑的心态完善自我”的创业信念，受到新老用户的一致好评，并赢得良好的声誉。因此公司能够在激烈的市场竞争中立于不败之地，业务量稳步增长。

企业文化

目标：三年内成为分析仪器界最有影响力的销售公司之一

定位：用一流的产品、一流的服务帮助一流的客户创造价值

使命：用最短的时间帮助最多的用户创造价值，从而实现科技兴国

宗旨：诚信经营，用一流品牌服务于用户，增强中国科研力量，使之成为科技强国。

口号：永远积极 永不放弃

信念：全力以赴 挑战自我

价值观：诚信 一致 认真 效率

座右铭：认真 用心 努力 负责任

美国 (沃特世) Waters

液相色谱.....	01
制备液相色谱.....	01
质谱.....	02
凝胶色谱.....	02
超临界液相色谱.....	02

美国 (铂金埃尔默) PE

红外光谱仪.....	03
紫外/可见/近红外分光光度计.....	04
气相色谱仪.....	04
等离子体质谱.....	04
气质联用仪.....	05
ICP-AES/ICP-OES.....	05
原子吸收光谱.....	05
荧光分光光度计.....	06
活细胞成像系统.....	06
高内涵筛选分析系统.....	06

瑞士 (步琦)BUCHI

旋转蒸发仪.....	07
喷雾干燥仪.....	07
微胶囊造粒仪.....	08
熔点仪.....	08
凯氏定氮仪.....	08
索氏萃取仪 (脂肪测定仪).....	09
溶剂萃取仪.....	09
中低压制备色谱.....	09
平行蒸发仪.....	10
大型工业蒸发仪.....	10
冷冻干燥机.....	10

美国TA

热重分析仪TGA.....	11
动态机械分析仪DMA.....	12
热机械分析仪TMA.....	12
等温滴定微量热仪.....	12
流变仪.....	13
差示扫描量热仪 (DSC).....	13
闪光导热仪.....	13

Contents

目录

(布鲁克) BRUKER

纳米红外光谱系统.....	14
光学轮廓三维光学显微镜.....	15
电子顺磁共振仪EPR.....	15
原子力显微镜.....	15

美国 (阿美特克) AMETEK

普林斯顿电化学工作站.....	16
材料电特性测试系统 (阻抗分析).....	16

英国 (埃尔格) ELGA

超纯水机.....	17
纯水机.....	18
中央纯水系统.....	18
中央超纯水系统.....	18

(格瑞德曼) POWTEQ

全自动冷冻研磨仪.....	19
生物样品研磨仪.....	20
震动筛分仪.....	20
颚式破碎机.....	20
分样仪.....	21
行星式球磨机.....	21
全自动平行研磨仪.....	21

美国(博勒飞) BROOKFIELD

实验室粘度计.....	22
在线粘度计.....	22
RSO震动流变仪.....	23
质构分析仪.....	23
粉体流动测试仪.....	23

Horiba	
拉曼光谱及成像仪.....	24
分子荧光及荧光寿命光谱仪.....	24
椭圆仪.....	24
碳硫氧氮氢光谱仪.....	24
德国斯派克	
手持光谱仪.....	24
(克吕士) KRUSS	
表面张力仪.....	24
接触角测量仪.....	24
泡沫分析仪.....	24
表面粗糙度测量仪.....	24
Biologic	
圆二色光谱仪.....	24
(美国分子仪器)	
MOLECULAR DEVICES	
酶标仪.....	24
移液器工作站.....	24
高内涵筛选系统.....	24
自动化细胞成像分析系统.....	24
赛泰克	
流式细胞仪.....	24
(因美纳) Illumina	
基因测序仪.....	24
芯片扫描仪.....	24
瑞士万通	
离子色谱.....	24
滴定仪.....	24
麦克仪器	
吸附仪.....	24
耶拿	
活体成像系统.....	24
PCR仪.....	24
TSC恒温震荡孵育器.....	24
荧光定量基因扩增仪.....	24
超微量核酸蛋白测定仪.....	24

美国 (拜艾斯) BioX	
生物安全柜.....	25
洁净工作台.....	25
排风柜.....	25
称量柜.....	25
百灵达	
多参数水质分析仪.....	25
臭氧测定仪.....	25
测汞仪.....	25
砷测定仪.....	25
Ph测定仪.....	25
(默克) SIGMA	
离心机.....	25
奥林巴斯	
显微镜系统.....	25
赛多利斯	
电子天平.....	25
赛默飞世尔	
雾化仪.....	25
XPS.....	25
XRF.....	25
上海仪电分析仪器	
紫外可见分光光度计.....	25
可见分光光度计.....	25
气相液相色谱仪.....	25
原子吸收分光光度计.....	25
荧光分光光度计.....	25
火焰光度计.....	25
链接科技	
试剂管理平台.....	25
耗材.....	25
上海谦闻	
手套箱.....	25
半导体相关仪器	26

Waters是一家总部位于美国马萨诸塞州Milford的上市公司，其高效液相色谱仪，质谱仪，热分析仪以及流变学产品和服务广泛应用于全球的实验室。Waters是标准普尔500 (Standard & Poors 500)指数股之一。公司业务全球化，在美国，新加坡，爱尔兰，以及英国的曼彻斯特均有制造工厂。

50多年来，沃特世公司（纽约证券交易所代码：WAT）通过提供实用、可持续的创新，使医疗服务、环境管理、食品安全和全球水质监测领域有了显著进步，从而为实验室相关机构创造了业务优势。

作为一系列分离科学、实验室信息管理、质谱分析和热分析技术的开创者，沃特世技术的重大突破和实验室解决方案为客户的成功创造了持久的平台。

沃特世将继续带领全世界的客户探索科学并取得卓越成就。

液相色谱



- 1、无需重新开发方法即可提升性能。
- 2、方法运行的稳定性优于传统HPLC。
- 3、利用分析物残留水平低、进样精密度高和耐受高背压的优势，轻松重现、调整和改进行有HPLC方法。
- 4、无缝接收转换自Alliance™ HPLC或其它HPLC平台的方法，维持分析物保留时间并保证分析重现性。
- 5、搭配合规软件“黄金标准”Empower™使用，可协助数据审查、省去繁琐的合规文档编制工作，有效提高实验室数据的整体质量，为保障合规性提供支持。

制备液相色谱



系统针对半制备到制备型应用（100mL/min）而设计，可以进行毫克级到克级的产品纯化。

采用独家气液分离器技术（专利申请中），您可以获得最高的纯度和最大的目标产物回收率。

全自动开放式进样和馏分收集，既可以处理数百种样品，也仅处理几种样品。Waters Prep 100q SFC可以提供高通量的半制备到制备级纯化，能够满足日益增加的各类需求，包括实现更高生产效率、更大灵活性和降低样品的分析成本。

质谱



套系统, 轻松应对各种分析物, 随时满足您的分析需求。
分析实验室面临的需求日新月异, 每个实验室都必须跟上时代的变革步伐。
采用StepWave Xs离轴离子传输技术, 可提升棘手化合物的分析灵敏度增强型检测系统的线性动态范围覆盖六个数量级, 确保出色的灵敏度。
无工具化探头设计, 可减少常规维护用时, 提高不同操作人员之间的分析重现性。
无论您的目标分析物是小分子还是大分子, 是单一分析物还是多种化合物, Xevo.TQ-XS都能让您一次性轻松获得所需的结果。
分级四极杆的第二级主要作用于离子束, 其作用是更加高效地将离子从离子源传输至检测器。

凝胶色谱



对于聚合物和塑料产业而言, 研发各种聚合物和开拓可持续发展道路至关重要。当前GPC/SEC方法分辨率低, 分离时间长并且溶剂消耗量大。
沃特世ACQUITY APC (Advanced Polymer Chromatography)超高效聚合物色谱系统是基于体积排阻色谱分离基本原理的突破性技术产品, 以前所未有的分析速度为您提供更详尽的聚合物材料信息。这就意味着可以更好的表征、提高资产利用率, 为企业创新和可持续发展目标提供卓越的解决方案。
新色谱柱技术 – ACQUITY APC色谱柱采用小颗粒的大孔径亚乙基桥杂化颗粒, 显著提高了稳定性、多用性和分离速度。

超临界液相色谱



Prep SFC 150 AP系统是市面上首款简便易用的制备型开床式系统, 也是唯一一款集自动化样品处理、色谱柱切换、馏分收集以及馏分追踪于一体的SFC系统。
药物研发实验室可将Prep SFC 150 AP系统与FractionLynx应用管理软件相结合, 用于常规化合物的纯化。这套系统具有分离速度快、分离度高且通量高的特点。SFC的天然优势与沃特世享誉全球的专业服务和专业技术支持相结合, 将为世界各地的纯化实验室带来稳定可靠且经济有效的解决方案。
Prep SFC 150 Ap系统
用户使用Open Access设置即可将分析预筛选、纯化和馏分二次分析与AutoPurify相关联, 从而实现 Prep SFC 150 Ap纯化过程的自动化。该系统还提供适用于大批量纯化的重迭进样功能, 可执行多次进样, 并将多个峰的馏分收集到单独容器中。

PerkinElmer股份有限公司是一家全球性的业界著名技术领先公司, 其业务集中在三个领域——生命科学、光电子学和分析仪器。

PerkinElmer是分析仪器行业无可争议的技术领先和主导者。珀金·理查德和埃尔默·查理斯于1937年4月19日创立PerkinElmer公司, 1944年, PerkinElmer公司进入分析仪器的全新领域, 并成功推出世界上第一台商用红外分光光度计-12型。这项新技术就是现代化学分析手段的鼻祖, 并使PerkinElmer公司占据了世界化学分析仪器供应商的领先地位。1955年5月, 在英国人A.J.马丁研究开发的技术基础上, PerkinElmer公司推出世界上第一台商用气相色谱仪-154型。1957年匹兹堡会议上, 公司又推出世界首台双光束红外光谱仪137型, 新产品的推出标志着以低成本进行红外分析的开端, 对当时分析仪器行业具有极为重大的意义。50年代后期和60年代, 公司先后研究开发出先进的气相色谱技术和原子吸收分析技术。在这一时期, PerkinElmer公司以其创制出的第一台原子吸收分析仪-AA303型占据了世界分析仪器行业领先地位。1972年, 公司进入液相色谱市场, 成功推出最早的带梯度泵的液相色谱仪-1220型。1975年, 公司将微机技术引入460型原子吸收光谱仪, 使原子吸收分析的进行更轻松更有效。自80年代起, PerkinElmer公司开始涉足电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) 和电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) 领域, 发展至今已成功地在这一领域占据世界领先地位。领先的技术, 精湛的工艺, 全面的客户服务, 让PerkinElmer成为分析仪器界新技术和完善产品的代名词, 并赢得了分析仪器客户的衷心信赖和支持, 成为在原子光谱 (原子吸收、电感耦合等离子体发射光谱仪、电感耦合等离子体质谱仪)、分子光谱 (傅里叶变换红外/近红外、紫外/可见近红外光谱仪、荧光、旋光)、气相色谱和气相色谱-质谱联用仪、液相色谱仪以及热分析系统 (差热分析、热重、动态/静态热机械分析仪、同步热分析仪) 等化学分析仪器领域最著名的供应商之一。

红外光谱仪



我们的傅立叶变换红外光谱仪 (FT-IR) 涵盖近、中、远红外区域, 凭借自身优异的灵敏度和可配置性可实现对各种应用的完美支持。将为您提供前所未有的采样灵活性和光谱性能。延续多个系列的高度模块化配置平台, 多样的采样附件, 让您在设备的长期使用中, 始终获得如一的可靠结果。从日常定性定量到高端研究应用, 适用于几乎所有应用领域及行业。

卓越的光谱性能应对各种复杂的应用。完全集成, 通用采样。无与伦比的灵活性 - 我们在标准采样附件之外, 还提供一系列独特的专用应用附件。

紫外/可见/近红外分光光度计

我们行业领先的分光光度计系列在当今苛刻的应用中提供数据完整性，采样灵活性和易用性。

从小型便携式的紫外仪器到高性能台式系统，我们为每个实验室提供从常规材料表征到尖端研究和开发需求的解决方案。

无论您是进行工业研究还是在生命科学或环境科学领域工作，您都可以通过我们的UV和其他分子光谱仪器来检测您生产的结果。

节约能源的重要性越来越显著。镀膜玻璃的光谱分析可以为热效率和其他关键设计参数提供重要的信息。



气相色谱仪

基于可信的Clarus气相色谱平台，新出的Clarus® 590和690气相色谱简单易用，分析性能和样品通量都能满足实验室的要求。Clarus® 590和690气相色谱平台具备超高的灵敏度，可以配置先进的TurboMatrix™样品处理系统，进样选择多样，包括顶空、热解析、液体进样、固相微萃取等，另外还可以配置多种检测器和整套附件以及消耗品。

Clarus气相色谱系统由TotalChrom™色谱软件(CDS)控制。这套软件可以简化您的工作流程，在规定或者非规定的环境下，使您处理数据更加快速和安全。当有很多台的仪器在使用时，TotalChrom CDS是满足多用户多地运行的最佳选择。



等离子体质谱

兼具三重四极杆的强大能力与单四极杆灵活性的完美结合，一台几乎无需维护的ICP-MS。

新一代无需维护或更换的射频(RF)线圈设计，独特的实现对离子牢牢控制从而实现最干净质谱分析系统的设计，使NexION 2000避免了几乎所有的维护要求。

LumiCoil™技术-革命性的，全新的RF线圈设计，等离子体耦合效率更高，无需水冷或气冷，寿命更长。

三锥接口(Triple Cone Interface) - 独有的超锥设计，实现业界最紧凑离子束。三锥位于真空腔外，维护快速简单。

四极杆离子偏转器(Quadrupole Ion Deflector) - 实现离子束90度偏转后进入通用池(Universal Cell)，过滤不带电物质，减少背景和干扰，从而实现更准确结果。



气质联用仪

Clarus® SQ 8 GC/MS具有无与伦比的灵敏度和稳定性，用于识别和定量挥发性和半挥发性化合物。从高通量应用到高度规范的环境，无论您需要运行多少样品、基质多复杂、检测限或速度要求多高，本仪器专业集成多种创新功能助您战胜每天面对的特殊挑战。此外，凭借我们的专利的SMARTsource™(用于EI和CI)，维护简单。

AxiON® iQT™ GC/MS/MS是一种新颖的混合质谱仪系统，专为目标和非目标成分分析而设计。它也是唯一提供完全集成的冷EI源技术的GC/MS/MS系统，这是一种独特的电离源，可生成真正的分子离子峰，用于对化合物进行准确性和最优定量。



ICP-AES/ICP-OES

为了在多元无机分析中展现最高水平的仪器性能，我们提供最先进的三个系列的ICP-OES光谱仪。

全新的Avio™ 200是一款垂直炬管设计的紧凑型ICP-OES，可应对基体极为复杂的样品，无需手工稀释直接进样，性能超群，简单易用。

Optima™ 8000是一款业内领先的带有等离子体双向观测功能的实验室用ICP-OES，配备全波长范围CCD阵列检测器，功能强大，简单易用。

Optima 7300 V系列专为油品分析和地矿、冶金行业所设计。可有效降低维护需求，保证稳定、快速的分析工作、可靠的分析结果以及满意的运行成本。

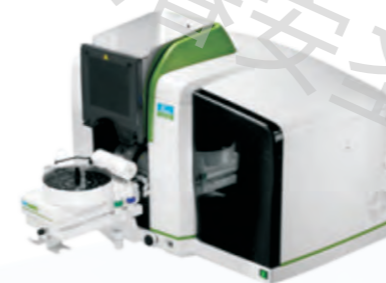


原子吸收光谱

作为无可争议的全球原子吸收光谱(AA光谱)领导者，PinAAcle™火焰/石墨炉原子吸收光谱仪可提供最先进的分析功能，可准确、高效地进行单元素无机分析。

我们的PinAAcle 500火焰原子吸收光谱仪是实验室理想的选择，是一款可靠、易用、高性能的火焰原子吸收光谱仪。

我们首屈一指的PinAAcle 900系列火焰/石墨炉原子吸收一体机，集众多创新技术于一身。



荧光分光光度计

无论您寻找的是能完整呈现样品的高能脉冲氙灯源设备 (FL 6500), 或是用于测试稀释或少量样品的高灵敏度光源设备 (FL 8500), 我们具有革命性意义的产品都能使您对速度和准确性的需求唾手可得。

我们的荧光光谱仪器支持全系列软件、即插即用附件和耗材, 可在多个领域提供卓越的应用能力: 在农业、细胞生物学、临床、环境、酶学、免疫学、工业、无机分析、生命科学、医疗、分子生物学、制药等领域都有应用。

PerkinElmer Radian 远程监控服务是另一项优势, 通过内置远程监控, 最大限度地提高正常运行时间和性能, 可为您新的FL 6500或FL 8500提供高效率 and 一致的性能。这一宝贵的实时监控服务包含在您的荧光光谱仪保修中。



活细胞成像系统

生命科学研究实验室研究细胞行为和通路从而更深入地理解功能、疾病机制和对治疗的反应。而活细胞成像是从珍贵的细胞样本中获取最大信息的重要工具。

不同于传统的终点法细胞检测提供的指定时间点细胞反应的快照, 活细胞成像可提供扰动效应的完整动态过程的视频。同时为了从细胞中获取最相关和最可靠的数据, 细胞也要能够随着时间的推移保持活力。

MuviCyte活细胞成像系统经过专门的设计, 以适应细胞培养箱内的环境, 使细胞能够维持在最佳条件下并且广泛的兼容各种培养容器。



高内涵筛选分析系统

我们的高内涵筛选分析系统可满足您实验所需的灵敏度和速度, 快速检测更多样品, 并通过高内涵筛选分析获取更多参数。我们的高内涵筛选分析系统可帮助您从错综复杂的生物学问题中找到答案, 凭借功能强大且界面友好的成像和分析功能, 该系统可灵活适用于从基础科研到实验模型开发以及药物筛选的一系列应用。功能强大的高内涵显微镜系统将为您提供高质量的高内涵筛选图像, 结合PerkinElmer的自动化系统和强大高级数据分析解决方案, 将助力您的科研工作在规定时间内更上一层楼。系统仅供研究使用, 不用于诊断程序。



瑞士步琦公司BUCHI Labortechnik AG是全球旋转蒸发技术的市场领导者, 并且在中压分离纯化制备色谱、平行反应合成、喷雾干燥仪、玻璃干燥仪、熔点仪、凯氏定氮、蛋白质和脂肪测定、食品饲料近红外品质分析等方面是全球市场主要的供货商。我们服务范围极为广泛, 如制药、化工、餐饮、饲养、环境分析及学术等行业。

瑞士步琦公司成立于1939年, 1957年推出世界上首台旋转蒸发仪, 有效地解决了化学实验室中有机溶液的快速回收问题。1961年根据Kjeldahl方法生产出蛋白质测定仪。

步琦公司的目标是在这些关键技术保持产品开发, 制造和应用的领先优势。我们相信, 通过我们步琦公司提供的高质量的产品和优质的服务, 我们能给广大的客户在研究开发创新和生产上提供强有力的支持。

旋转蒸发仪

作为旋转蒸发仪的发明者, 瑞士步琦 (BUCHI) 提供的旋转蒸发仪系列产品长期以来在全世界范围内享有盛誉。BUCHI公司最新推出R-300旋转蒸发仪系列产品, 不仅在产品性能, 实验室安全、操作简便性等方面树立了业内新标准, 而且是少数能提供旋转蒸发整体解决方案的供应商。

自动执行自定义方案,通过自动化运行优化资源利用使智能程度日益提高, 通过BUCHI Cloud Services 优化生产力、简化流程并提高安全性。

高度灵活的解决方案, 满足个性化需求的模块化设计, 可添加附件种类繁多, 适用范围广泛。灵活的界面位置, 通过移动过程监控节省时间。



喷雾干燥仪

瑞士BUCHI实验室仪器公司是实验室小型喷雾干燥仪的全球市场领导者, 公司从1979年开始, 一直供应小型喷雾干燥仪系统。小型喷雾干燥仪在国内外拥有4000多的用户购买并一直使用很好。BUCHI实验室用小型喷雾干燥机主要用于食品、饮料、香精香料、制药、天然产物、生物、乳制品、化工、颜料、染料、陶瓷、高分子材料、金属合金新材料、高性能燃料电池等各种应用。



微胶囊造粒仪

瑞士步琦公司倾情奉献业内顶尖微胶囊造粒仪，这是绝大多数忠实用户的首选，作为业内排名第一的专业产品，以简单的操作方法，利用层流液体喷射，并加以高频率振动，制造出极其均匀的圆形微胶囊。可以根据用户需求调节制造出0.15-2mm的微胶囊颗粒，或不同流体的包芯包裹，或选择灭菌条件造粒收集。

高科技含量使微胶囊造粒仪在制药，生物技术，食品，材料，化妆品等行业中得到了广泛认可和应用。可选用各种聚合物基质（例如：海藻酸盐、交叉菜胶、纤维素硫酸盐、壳聚糖、明胶、果胶或蜡等）作为壁材，将活性成分（例如：细胞、酶、药物、香味剂、香精、维生素、油、微生物等活性成分）包埋起来，从而达到稳定和这些活性成分的目的。



熔点仪

从1957年的第一台熔点仪开始，在产品线上超过50年的生产经验确保步琦公司总能提供卓越、高精度的产品解决方案——正如这两款熔点仪M-560/565。手动型熔点仪M-560和摄像配置全自动熔点仪M-565精确地控制了实验过程，与全球独创的装样器M-569组合使用，是您实验更简便、重复性更强。

设计用于自动测定熔点和沸点，以实现真实专业的质量控制。它包括一个彩色显示器，可观察阶段转变，并配备一个有视频录像功能的摄像头，可回看熔点和沸点测定。



凯氏定氮仪

完美的使用性能——方法任选

我们提供电位滴定和颜色滴定两种解决方案。Kjelmater K-375在实用性，自动化，用户管理和高级数据管理上满足最高要求。

符合所有官方方法，数据管理和确保安全。使日常操作变得简单，周全的数据交换。

最大输出量，通过自动化和流线化程序保证最大样品输出。

安全性

- 1、适用并灵活的随插即量得滴定理念（颜色/电位）
- 2、安全操作，保护用户并指导日常操作
- 3、根据GLP要求不同的授权进入等级
- 4、智能蒸馏模式保证可重复性结果
- 5、通过智能软件保证数据安全



索氏萃取仪 (脂肪测定仪)

具有最高处理能力的专业解决方案

BUCHI 提供的专业萃取解决方案，用于传统的脂肪测定以及各种基质中残留物和污染物的分析。从索氏萃取法到热萃取和加压溶剂萃取，我们提供完整的自动化萃取方法。我们的解决方案能够与工作流程进行完美的整合，从而最大程度地减少人工步骤。

全频固液萃取仪，尤其适合各种高要求萃取任务。提供六个独立的萃取位置，可实现单独过程控制，也可同时运行不同的萃取方法。高速加热器配合精细的过程控制，实现快速、高度可重现的萃取过程。

能够让您运行五种合规的萃取方法：索式标准萃取法、索氏加热法、热萃取法、连续萃取法、Twisselmann萃取。是高要求残留物和污染物分析应用的理想之选。



溶剂萃取仪

现代分析实验室关注的焦点是如何将送进样品和得出分析结果之间的时间缩短到最短。籍于步琦公司新型 SpeedExtractor 萃取仪器的独特设计，实验室人员现在只需按下一个按钮，即可在几分钟之内完成6个样品的萃取！

SpeedExtractor 萃取仪以两种配置提供：E-916 和 E-914。它们在萃取池的体积（E-916最大为40ml，E-914最大为120 ml）方面不同，因此在可同时处理的样品数量也不一样。

前所未有的速度：在20分钟内完成一批6个样品的萃取。

成本降到最低：溶剂消耗低，自动化程度高，降低了化学药品和人员方面的费用。



中低压制备色谱

Pure色谱仪非常的紧凑，确保最高水平的安全性并且易于应用在Flash快速分离和HPLC样品制备中。该平台旨在保护您和您的样品，并以极小的空间以非常方便的方式获得更多的纯化体验。

步琦推出的全新一代低压纯化分离系统，紧凑的空间设计，极高的安全防护级别，使客户可以在有限的实验空间内，简单安全得进行纯化分离实验。多种检测器和灵活的配置，可以满足绝大多数的低压纯化分离应用。

可从最多六个检测信号通道（UV/DAD-SCAN/ELSD），完成同步检测和馏分收集。内置ELSD无需手动设置，自动优化气流速度以及温度，分流量固定为30 μL/min，最大250 mL/min 和 50bar (725psi)。



平行蒸发仪

瑞士步琦公司是样品蒸发浓缩技术的市场领导者，其多样品平行蒸发仪在温和的条件下可以快速高效地将多样品平行定量浓缩至固定体积或对样品进行快速浓缩蒸发至干。全程无需人员看管，无需氮气，无交叉污染，无环境污染，溶剂完全回收，应用非常广泛。

Analyst: 专门设计用于在预分析步骤中将样品蒸发到规定体积。

Polyvap: 专门用于提高样品处理量。

通过真空涡旋蒸发执行快速而温和的蒸发过程，即使在使用高沸点溶剂(例如水、DMSO或DMF)时，也能保护挥发性和热敏感性分析物。通过降低压力来降低沸点，可以提高效率。



大型工业蒸发仪

BUCHI公司推出大型工业旋转蒸发仪设计用于快速、安全方便地进行大量溶剂的蒸馏工作。仪器性能卓越，操作极为方便，能产生精确、重复性好的结果。采用模块化设计，能灵活处理多种任务。

7种不同的冷凝方式适合各种不同的应用。全新设计的大屏液晶控制器。创新的蒸发瓶固定设计，只需一只手就能装卸。水浴锅自动补水。断电时水浴锅自动下降。自动加样，双接受瓶。玻璃碎屑防护，酒精验证的“塑料+玻璃制品”镀层可以防止玻璃破碎时造成的损伤，还能防止溶剂流失。



冷冻干燥机

通过 Infinite-Technology™ 技术，Lyovapor™ L-300 (冷冻干燥机) 凭借两个交替工作并可自动进行卫生清洁的冷凝器，首次在 -105 °C 的条件下实现连续升华，水和有机溶剂冻干不受限制。此外，Infinite-Control™ 还可实现在整个过程中控制所有相关参数，并可通过移动设备进行控制。

触摸屏控制面板，用户友好型设计，布局清晰。通过 BUCHI 监测应用程序随时随地获取推送通知和工艺参数。高级软件，用于创建和管理方法、数据记录和报告。显示器定位具有最高水平的灵活性(正面或侧面)。通过样品保护状态，保护您的珍贵产品。

冰冷凝器可进行全自动卫生清洁，维护工作更少。能力无限，随时可用，只需一台设备，即可满足不同用户的需求。冰冷凝器体积小，能耗低。



TA仪器的历史见证了为满足客户对高技术产品、高质量的生产 and 强大售后服务能力需求的不断努力，也正是我们高品质的产品、高时效的交货、优异的客户培训和强大的售后服务支持，为TA赢得了全球热分析、流变和微量热技术的领导者地位。

领先意味着持续的创新。TA最近推出了一系列革新性产品，扩大了硬件设施和支持队伍。全新的公司标志强调了TA面向全球的战略，也将落实到公司的每一个角落和产品的每一个细节。

公司在美国New Castle DE的总部扩大了40%，以迎接对新产品持续增长的需求。另外我们还扩大了在美国、欧洲、澳大利亚、中国、日本、印度、巴西和韩国的办事机构，并在其它国家组建了强大的分销网络。

创新深深根植于TA的设计人员心中，从而使我们在热分析和流变仪拥有众多领先的技术。TA所有的产品都产自美国New Castle和英国Leatherhead的生产基地，并拥有ISO 9002质量体系认证证书。

TA仪器公司特别专注于客户的需要，我们的培训和应用支持队伍多年来被第三方评估机构评价为最好的售后服务。TA引以为荣并以此为激励，专注于客户的每一项需求，并以最节约和最有效的方式去满足。所以，TA作为全球热分析和流变仪的领先供应商，才能得到广大用户的真正认可。

热重分析仪TGA

TA仪器邀您体验世界上最顶级的热重分析仪系列产品将高水平的性能和功能合二为一，轻松满足研究人员的需求。TA旨在删除/广泛程度的实现温度控制，同时尽可能减小漂移(漂移低于任何同类TGA竞争产品，即使是那些使用测试后数据处理的产品也不例外)。TA专利红外加热炉*具备快的加热和冷却速率。全新的自动进样器则树立了高生产力标准。

先进的工程设计和对细节的关注使TGA技术得以全面改进，同时将用户体验提升至新的水平。从拥有行业领先性能的高性价比又不失灵活性的TGA到技术最先进的TGA，总有一款Discovery TGA产品能满足您的需求，为您带来超乎期待的优异表现。



动态机械分析仪DMA

TA仪器DMA销量全球领先。通过全新的技术创新，TA仪器DMA能够提供优异性能及易操作性。

动态机械分析是将材料的机械性能作为时间、温度和频率的函数进行测量。除了基本的材料性能，DMA也对已完成的部分表征进行量化，从而反映处理最终使用性能的重要性。DMA通常用来测量玻璃化转变温度和二次转换，处理引起的变化，冷结晶，固化优化，复合材料中填料的影响，甚至更多。DMA确保了材料刚度（模量）测量的准确性，同时也确保了其他重要的机械性能如阻尼、蠕变和应力松弛等测量的准确性。

TA仪器拥有多种类型的动态力学分析仪DMA，因其功能超群性能卓越而享誉全球。TA仪器所有的DMA产品均通过创新的技术完成力和位移测量、温度控制及其精度、刚度和易于使用。



热机械分析仪TMA

TA仪器邀请您体验出色的热机械分析仪，Discovery TMA 450。探索先进的工程技术和对细节的关注，使得产品性能全面升级，提高用户体验水平。Discovery TMA具有先进的测试功能和广泛的配件范围，不仅满足您的需求，更超越您的期待。获取优异的TMA数据从未如此简单！

非接触、无摩擦马达可提供0.001N至2N的力，使得可测量样品的范围非常广泛，从柔软的可压缩弹性体到刚硬的复合材料都适用。

创新的APP触摸屏，为仪器配备简单的“One Touch Away”一键触摸功能，增强可用性，并比以往任何时候更容易获得优异的数据。



等温滴定微量热仪

TA仪器的 Affinity ITC 和 Nano ITC 系列量热仪的灵敏度和灵活性得到了广泛的赞誉，让用户能够轻松表征任何分子相互作用。TA仪器具有优异的基线稳定性，加上它们易于操作的实验设计灵活性、极高数据质量和可重现性，让您在获得高质量分析结果的同时提高实验通量。

AccuShot能够将滴定样品导入正确位置，以实现最佳混合。FlexSpin提供了创新的低速搅拌，实现最佳的混合效率和最高的灵敏度。全自动化及用户可选择的系统清理程序，可排除不同实验间造成的交叉污染。智能定位装置实现精准的注射。通过主动式固态加热及冷却系统，可排除不同实验间造成的交叉污染。智能定位装置实现精准的注射。通过主动式固态加热及冷却系统，实现真正的恒温控制。



流变仪

流变学是研究流动和变形的科学。变形和流动是外力作用于物质的结果，这里，变形和流动分别使用应变和应变速率来表述，而力用应力表述，因此，流变学也可以说是研究应力和应变关系的学科。

流变仪通过特定的夹具驱动样品在程控环境中变形，在很宽的范围内精确施加/量测应力、应变和应变速率。

作为全球流变技术的领导者，TA仪器最新推出了Discovery系列流变仪（DHR）。DHR流变仪具有多项专利技术创新专利拖杯马达、第二代磁悬浮轴承、力再平衡传感器、双读取头光学编码器、力平衡传感器和真实位置传感器系统的整合在一起组成结构简洁、性能卓越的单头旋转流变仪。



差示扫描量热仪 (DSC)

差示扫描量热仪 (DSC) 测量与材料中的热转变相关的温度和热流。常见用途包括科研、质量控制和生产应用中材料的研究、选择、比较和终使用性能评估。TA仪器的DSC技术可测量的性质包括玻璃化转变、“冷”结晶、相变、熔融、结晶、产品稳定性、固化/固化动力学和氧化稳定性。

TA仪器专利的Tzero DSC技术是一项革命性的技术，这项技术是用更准确的方法测量热流。它在基线平直度、转变分辨率和灵敏度方面均有明显改善。采用Tzero可直接测量热容，使Modulated DSC实验同时实现速度和准确度的提升。目前有三种DSC模块（Discovery DSC、Q2000和Q20）可供您选择，它们都能使DSC技术达到卓越的水平。



闪光导热仪

Discovery激光闪光导热仪是先进的独立平台，用于测量材料在高温下的热扩散系数和比热容，温度范围从室温直至2800°C。独特的设计融合了专有的激光器、激光光学元件、检测器和加热炉技术，兼具独特的多位置样品转盘，确保样品的测量精度和高效率。导热仪可以在不同气氛条件如空气、真空、惰性气氛下工作，可以表征广泛的材料种类，包括高分子、陶瓷、碳素材料、玻璃、金属和合金以及各种复合材料。

所有Discovery系列闪光导热仪均包含FlashLine软件包，用于仪器控制和数据分析。软件基于微软的窗口界面，采用基于表格的非常直观的参数编程。实时监控窗口允许用户在当前测试过程中对已做出的曲线进行即时评估和分析。



布鲁克光谱仪器公司(BRUKER OPTICS)是布鲁克公司的光谱仪器部。负责傅立叶红外/红外显微/近红外/拉曼光谱仪的研制、生产、销售及售后服务,并为用户提供有关的应用技术支持。

秉承德国优良的光学设计及制造的传统,其产品在分辨率、灵敏度、扫描速度及稳定性等方面保持着世界最高水平。目前,布鲁克光谱仪器公司已设计推出多达20几种不同档次和用途的仪器,以适应不同用户的不同需求。成为档次最全、品种最多的FT-IR的制造商。Bruker采用先进的DigiTact技术,将模拟检测器升级换代为数字检测器,检测器直接输出数字信号,在这个领域保持了领先的地位。

目前, BRUKER光谱仪器公司还经营minispec 小核磁共振分析仪, BRUKER公司是世界上最大的小核磁共振分析仪生产厂家,该仪器广泛应用于QA/QC,也可以用于研究开发, BRUKER公司还开发了小NMR成像系统,应用于石油开采、医院等。

如今,中国分公司已有多名具有十几年工作经验的专职工程师,为用户提供维修、应用开发及其它技术服务。他们娴熟的技术、良好的服务态度赢得用户广泛的赞誉。此外,分公司还与国内众多著名高校、研究机构建立起联合应用实验室,为用户提供更广泛、更专业的技术支持。

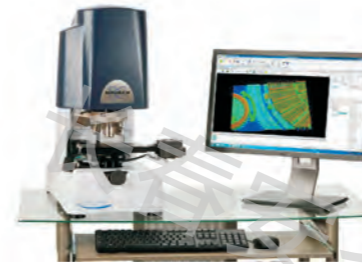
纳米红外光谱系统



布鲁克纳米表面仪器部 Anasys发布了最新一代产品,在广受欢迎的第二代纳米红外光谱系统的基础上增加了散射近场光学成像和光谱功能 (s-SNOM)。实现了同一平台兼具AFM-IR和s-SNOM两种技术。仪器的空间分辨率达到10nm,广泛用于各种聚合物、有机无机复合材料、生物样本、半导体、等离子体、纳米天线等。

AFM-IR 消除分析化学研究人员的担忧--与FTIR光谱完全吻合,没有吸收峰的任何偏移。s-SNOM使用金属镀层AFM探针代替传统光纤探针来增强和散射样品纳米区域内的光辐射,空间分辨率由AFM针尖的曲率半径决定。

光学轮廓三维光学显微镜



布鲁克作为全球三维表面测量与观察领域的领导者,提供从微观如MEMS (微机电系统)到宏观如发动机腔体等不同大小样品的快速非接触式分析。如今的三维显微镜已历十代,在原有Wyko®专有技术基础上,不断积累创新,来保证面对各种应用环境时精确三维测量所需的高灵敏度和稳定性;而这一挑战往往是其他测量技术或测量系统难以克服的。

布鲁克三维光学显微系统在业界一直以最佳服务和支持著称,在性能稳定性上一贯口碑良好。从研究型实验室到生产型车间和半导体无尘间,数以几千计的系统被广泛使用。作为专门为先进质量控制和研发设计的测量仪器,可用于精密加工制造类应用的监控,在汽车、航空航天、高亮度LED、太阳能、半导体和医疗器械领域,布鲁克总有一款适合您应用和与预算的三维光学显微测量系统。

电子顺磁共振波谱仪EPR



电子顺磁共振EPR/电子自旋共振ESR是近几年来越来越受到关注的磁共振波谱学技术,如近期环境化学相关研究,大气颗粒物中持久性自由基的检测,高级氧化过程对污水处理效果的检测,土壤污染物的检测,生物医药方面抗癌药的研制,自由基化学,化学反应中间过程的检测,锂电池材料的研究与检测,电池充放电过程的检测,材料缺陷,材料老化的研究等等非常多的应用面。非常多的研究领域都涉及到这一块,而EPR的实验数据也是自由基相关学科必不可少的实验证据。

相比于落地式EPR/ESR波谱仪的实验室水电和承重等的要求和实验操作人员的专业性的要求,桌面台式EPR/ESR波谱仪的灵活性和便携性则体现出非常大的优势,也给用户提供了性价比,适用性强,便携度高的选择。

原子力显微镜



作为原子力显微镜 (AFM) 的全球仪器领导者,布鲁克已经持续塑造和扩展原子力显微镜的能力达几十年。因此布鲁克的原子力显微镜是世界上在各个研究领域被引用最多的。在过去的一年中,我们继续发布了业界领先的用于生命科学研究的生物原子力显微镜,用于材料研究的高速原子力显微镜,以及高级软件应用功能,和革命性的成像技术和模式等。

在轻敲模式 (tapping) 之上,布鲁克原子力显微镜独有的PeakForce Tapping技术,可帮助研究人员实现机械性能、电学和化学性能研究。这些新技术和新模式的易用性使得初学者也能在各种样品上实现高分辨应用,包括在某些关键领域真正的原子像。

阿美特克 (AMETEK) 是电子仪器和机电设备的全球领导者, 年销售额约为50亿美金。为材料分析、超精密测量、过程分析、测试测量与通讯、电力系统与仪器、仪表与专用控制、精密运动控制、电子元器件与封装、特种金属产品等领域提供技术解决方案。全球有17,000多名员工, 150多家工厂, 在美国及其它30多个国家设立了100多个销售及服务中心。

普林斯顿电化学工作站

对于主要从事电化学研究的研究带头人来说, 他们的研究对仪器的性能、可靠性和多功能性都提出极高要求。具有50年品牌历史和专业制造经验的研究级电化学仪器的生产商, 最新推出的电化学系统, 以其最杰出的技术性能, 更广泛的应用设计, 完全满足这些学科领先研究人员现在和未来的所有需求。



可以完美应用于以下研究领域, 研究电化学, 腐蚀和涂层, 电池/超级电容器, 燃料电池/太阳能电池, 传感器, 生物医学应用和纳米科技。提供更高的测试速度, 多功能性和精度, 新的PARSTAT电化学系统是一个建立在客户应用建议基础上研发设计的完美系列。

材料电特性测试系统 (阻抗分析)

ModuLab XM MTS(材料电特性测试系统)是模块化的, 完全整合的研究系统, 可用来测试从绝缘体到超导体的大部分材料的电学性质。此测试系统即提供时域技术, 如恒定电流, 通过脉冲电压和扫描电压(I-V)确定材料的电学性能; 又提供AC技术如阻抗、电容、C-V或者Mott-Schottky来提供更多细节信息进一步分析材料的导电机理; 并且仪器提供一系列可选模块, 扩展了测试范围, 如高电压、样品/参比、功率放大器和低电流测试; 高/低温系统及样品架配件更提高了其测试能力。系统有两种尺寸配置, 满足不同预算, 可以配合您的研究, 为您量身定做, 适应和拓展您的研究深度和广度。



时域技术包括I-V, 恒定DC, 脉冲电位以及电位扫描。

AC技术包括阻抗, 电容, 介电常数, 电气模型, C-V以及Mott-Schottky。

英国埃尔格ELGALabWater全球财富500强法国威立雅集团旗下实验室纯水整体解决方案提供商ELGALabWater生产和供应实验室、卫生保健及临床用水纯化系统并提供相关服务。ELGA (埃尔格) 办事处和分销商遍及全世界60多个国家。ELGA (埃尔格) 是威立雅水务技术的全球实验室纯水品牌, 也是威立雅水务技术的组成部分。威立雅水处理技术是威立雅水务的子公司, 是水处理领域领先的设计建造公司和专门的技术解决方案提供商。

威立雅水务系财富500强集团——威立雅环境的水务事业部, 是世界领先的饮用水和废水服务商。威立雅水务专门从事面向市政当局及工业和服务业公司的外包服务, 也是世界范围内, 饮用水和废水服务所需设施主要技术方案设计商及建造商之一。威立雅水务在69个国家有96,651名员工, 向1亿3百万人口提供饮用水服务并向7,300万人提供废水服务, 2018年威立雅集团收入超251亿欧元。

80多年前, ELGA (埃尔格) 推出了它的第一台去离子水机。自此以后, ELGA (埃尔格) 通过引入创新的、屡获奖项的超纯水系统改变着水纯化领域。2017年7月23日, ELGA (埃尔格) 举办了80周年庆典。ELGA (埃尔格) 这一品牌是由Walter Lorch于1937年创建的。Lorch开发了一种小型去离子机, 用于水纯化和防结垢。他意识到该技术在其他应用领域有巨大潜力, 尤其是在研究实验室。ELGA (埃尔格) 从最初的家族企业发展成水纯化领域的全球领先者, 它为实验室、医疗保健和临床诊断应用领域提供了丰富的产品。ELGA (埃尔格) 拥有18项世界专利, 荣获多项工业设计国际奖项。

超纯水机

PURELAB flex 3 是一款终极系统, 以单体装置形式将自来水转变为超纯水, 专为满足您的需求而设计。这款产品同时具备易用性和纯水供应的精准度。还可根据您的应用所需的水质, 对这款灵活的模块化系统进行配置。

节省空间的设计, 该紧凑型装置可置于工作台、可壁挂, 其配备集成式7升水箱, 以10升/小时的流速经反渗透膜注入, 确保水始终可用。

全面再循环, 当水箱中的水流向使用终端进行再循环时, 确保最高微生物纯度, 并保证使用终端的纯水水质。

实时TOC监测, 百分百确保有机纯度和始终清晰显示。最终水质传感器置于灵活取水器的入口处, 让您放心。



纯水机



如果您只需要 2 级水，则 PURELAB Chorus 2 Chorus 2 (RO/DI)是可靠灵活的解决方案，可满足您的需求。我们的储存水箱系列旨在保持储存纯水的最佳纯度，有15升、30升、60升、100升可供选择。

去离子，反渗透进料含有优化树脂混合物，可使耗材得到最大化的利用。

简单易用，易于安装、操作和维护，水纯度可以清晰显示。

经济型，可选择去除纯化水（反渗透后）中的二氧化碳，延长下游耗材的寿命。可选择减少低硬度给水耗水量。

中央纯水系统



CENTRA 革新了纯水的生产、储存和配送方式。不同于传统设计的中央实验室系统（组件和管道分组凌乱），您现在只需一个集成系统箱即可。CENTRA-R60 和 CENTRA-R120 是集水纯化、储存、控制和配送于一体的整套系统，每小时可供应 120 升水，水经反渗透、UV 光氧化、可选去离子化和 0.2 微米过滤得到纯化。CENTRA R60 和 CENTRA R120 向普通实验室应用的大型清洗机、超纯水纯化系统以及取水终端提供 2 级和 3 级水。每小时可供应高达 120 升水，这些纯水通过一系列技术纯化获得。

紧凑型设计为新建筑和翻新建筑提供了更灵活的安装选择。CENTRA 占地面积小，这意味着它可以更接近实验室，避免造成不必要长管道成本和设计方面的负面影响。

中央超纯水系统



CENTRA 革新了大量级纯水的生产、储存和配送方式。CENTRA R-200 是集水纯化、储存、控制和配送于一体的整套系统，供应 1 级（超纯）、2 级和 3 级纯水。其特点是具有每小时 200 升反渗透模块和 0.2 微米过滤器。

紧凑型设计为新建筑和翻新建筑提供了更灵活的安装选择。CENTRA 占地面积小，这意味着它可以更接近实验室，避免造成长管道循环成本和设计方面的负面影响。

借助独特的访问控制、泄漏监测系统和全面的视听警报功能，实现可靠、不间断的纯水供应，还可自行选配与实验大楼管理系统 (BMS) 连接。

通过采用内置的纯化技术，优化无机水质。循环水经紫外线照射处理、过滤，并且（如果安装）可以过去离子进一步纯化。

北京格瑞德曼仪器设备有限公司，是专业从事实验室仪器研发和生产的高新技术企业，是集实验室样品前处理设备研发生产、前处理方法开发、实验室仪器销售为一体的专业的实验室服务公司。公司生产总部坐落于河北燕郊的百世金谷工业园区，并在全国多地设有办事处及销售服务网点。

公司自创业以来，秉承“做固体制样的领跑者”的企业宗旨，全力开发满足各领域需求的高质量产品，产品涉及各种样品的粉碎研磨、辅助制样及筛分，粉碎研磨设备主要有颚式破碎机，盘式研磨仪，切割式研磨仪，臼式研磨仪，冷冻研磨仪、行星式球磨仪，振动球磨仪，超离心研磨仪，刀式研磨仪、旋风磨；辅助制样及筛分设备主要有分样仪、混样仪、筛分仪、熔样仪、压片机等。产品应用于教育科研、地质冶金、生物医药、建材、电子制造、节能环保等行业和领域，在业界拥有良好的声誉。

北京格瑞德曼仪器设备有限公司一直将创新作为企业发展的源动力，不仅在全国各地举办了数场技术交流会，并积极参加国内外行业展会。在未来的发展道路上，北京格瑞德曼仪器设备有限公司将与社会各界精诚合作，继续专注于科学仪器的创新发展事业，为客户提供“更丰富的产品选择，更经济的解决方案，更全面的专业服务”，成为世界一流仪器制造商，彰显民族品牌的魅力！

全自动冷冻研磨仪



随着科技的迅猛发展，生物化学DNA检测及聚合物的分析测试越来越重要，为了保持样品的各种成分和生物信息，采取低温粉碎就成为必要选择。全自动冷冻研磨仪LM200让样品始终处在-196℃低温下，使样品变脆，并防止样品中挥发性物质的挥发，样品的结构和组成信息得到有效保留，从而达到很好的研磨效果。

强大的电磁撞击力确保了研磨的有效性，而液氮量的自动控制功能避免了手动操作的接触和危险性，因此它是处理热敏性样品和生物化学DNA/RNA检测各种样品研磨的理想仪器。

应用于具有很强的韧性和热敏性、在常温下很难被研磨粉碎的样品，如橡胶成分分析，塑料成分分析，食品成分分析，矿物质成分分析，动植物组织分析，药品成分分析，生物化学的DNA检测，细胞破壁粉碎等领域。

生物样品研磨仪



生物样品研磨仪是一款专业针对生物样本进行快速、高效、高通量的预处理破碎系统。生物样品研磨仪具有离心功能，可使样品在振动方式进行彻底的粉碎，充分释放出原始的DNA、RNA和蛋白质，方便后续进行提取和纯化；通过不同适配器，最多可快速同时处理普通离心管或冻存管24个样本，通过配套不同的试剂可将各种不同来源的样本进行细胞破碎处理。

通过三维高速运动，让研磨球与样品之间相互撞击和摩擦，并配以裂解细胞壁和细胞膜，同时保护核酸蛋白的配方试剂，达到对目标DNA、RNA及蛋白质的提取目的。

震动筛分仪



筛分仪可用于任何种类的无机物和有机物的筛分，如：沙子，岩石，粘土，花岗岩，煤炭，土壤，各种粉末，谷物和种子等固体的、有流动性的、颗粒性的样品。采用电磁驱动动力，通过驱动力所产生的三维抛掷运动来对样品进行抛掷，使得筛分物能均一分布运动在整个筛分截面上。其间歇振动能够改善筛分效果，并且保证筛孔不易堵塞。

间歇模式可调；

可以进行干筛和湿筛，分析筛有孔径标识；

独特的三维抛掷运动方式，可确保筛分精度高；

LED5英寸触摸式显示屏，智能控制，方便操作；

可连接电脑使用专门的筛分软件进行操作控制、数据处理记录与分析、筛分评估。

颚式破碎机



样品通过防回溅漏斗进入粉碎工作室，粉碎过程在位于两片颚板之间的楔形井道空间内进行；其中一片颚板固定，另一片颚板由一个偏心轮轴带动。粉碎样品通过颚板的椭圆运动方式受到挤压而破裂，并在重力作用下向下移动。当样品粒径小于颚板下端开口间距时，它便落入机器下端可拉出的收集装置中。

多种材质的颚板可供选择；

颚式破碎机的进料漏斗能轻松地在一旁翻置，操作人员可以快速的清洁粉碎腔；

进料漏斗不仅可避免操作人员因触摸到研磨腔被刮伤，而且其中的漏斗挡板可防止样品回弹伤害人体；

过载保护装置，当负荷过大时（样品填料过多或样品尺寸过大时）会造成电机过载，这时过载保护装置会自动切断仪器电源以保护电机和电器。

分样仪



分样仪用于将一份整体样品平均分成6、8、10份的均匀小份样品。每份样品具有相同的物理和化学性质，均能代表整体样品的属性，分样仪目前是市面上较为准确的分样仪器。

产品应用于工程/电子，建筑材料，农业，医药品，化学/合成材料，地质/冶金，玻璃/陶瓷，生物，食品等行业。

工作原理：待处理的样品从自动进样仪的进样漏斗进入，落入锥形旋转管内，旋转管匀速转动，样品在离心力的作用下向通道运动，被收集在各个通道外部的容器内，且每个容器内的样品物理性质均相同。

行星式球磨仪



POWTEQ专门为行星式球磨仪系列的研磨罐设计了开罐工具，人性化的设计使开罐过程操作更为简便且安全。适合对软性、硬性、脆性及纤维性样品进行研磨（干磨或湿磨）及混合处理，研磨结果具有可重复性，可满足对细度要求极高的应用。当仪器启动时，电机带动公共的太阳轮转动，而位于太阳轮上的研磨罐则围绕自身的轴作自转运动，研磨罐自转的方向与太阳轮的方向相反。研磨球与研磨罐一起运转时，受到自转偏向力的叠加影响，在这种影响下，研磨球释放出大量的动能，样品不断受到研磨球的撞击，同时与研磨内壁产生大量摩擦，从而被高度粉碎。

全自动平行研磨仪



全自动平行研磨仪是一款专门针对食品类样品进行粉碎和均质化处理的仪器，自动化研磨仪能够提高研磨检测效率、降低人为误差干扰，对样品粉碎的均质化和结果的准确性有很大的帮助。该仪器能在几秒钟内将样品粉碎至分析细度，并且粉碎结果均质化程度高，整个样品的处理过程以及刀头的清洗自动控制完成，提高了处理样品的工作效率，可满足实验室操作和分析过程所提出的各种专业要求。

全自动平行研磨仪适用于对软性、中硬性、脆性及纤维性等样品的粉碎研磨，适合对含水、含油、含脂肪及纤维性物料的研磨及均质化处理。

能处理大量样品，粮食谷物、果蔬、水产品、饲料、水果、蔬菜、肉类、香肠、鱼肉、动物内脏、中药材等。

美国BROOKFIELD公司隶属于AMETEK集团仪器及专业控制部 (ISC)，是当今世界上首屈一指的实验室粘度计、在线粘度计、流变仪、质构仪、水分仪以及粉体流动测试仪专业制造商。BROOKFIELD仪器已经成为大多数质量控制、研究开发及生产工艺部门在粘度测量、流变分析、质构分析和粉体流动性分析方面的首要选择。

80多年来，美国BROOKFIELD公司已经成为世界上实验室粘度计、在线粘度计、流变仪、质构仪以及粉体流动测试仪的首要制造商。BROOKFIELD仪器的卓越声誉不仅仅是建立在一种杰出的产品质量上，还在于越来越多的用户体验，BROOKFIELD博勒飞仪器还被广泛应用于世界范围的工业领域，得到广大用户的认同。您的同行、供应商及客户可能都在使用我们的仪器，许多协会标准、行业规范以及国家标准都描述了对BROOKFIELD仪器的应用。

实验室粘度计



快速粘度测量的连续感应性使经济型DV1数显粘度计变得与众不同。同时测量粘度和温度 (采用可选温度探针)，18档不同转速可选。其具有定时测量功能，数据可轻松传入电脑或打印机。DV1有多种语言可选，例如英语、法语、德语、葡萄牙语、俄语、西班牙语。可选软件可使DV1采集、分析和记录测试数据。

LV系列：适用于低粘度材料，可测量最稀的材料。典型的例子包括：油墨、油和溶剂。

RV系列：适用于粘度高于用LV扭矩测量的材料的中等粘度材料。典型的例子包括：奶酪、食品和油漆。

在线粘度计

VTE将粘度指示和控制结合在一起，广泛用于自动添加溶剂的在线印刷和涂层行业。

- 便捷且价廉
- 灵敏反应确保流体持续调节
- 在线测量排除时间限制
- 轻松更改粘度范围，
- 持续线性输出 (4-20mA)
- ± 精确度全量程



RSO震动流变仪

具有简洁易用界面的RSO单机模式使QC用户的日常测试变得简单，它还可以通过为R&D用户提供先进的测试能力来帮助进行粘弹性测量。RSO灵活性允许锥/板测量和同轴圆柱测量在一个仪器上实现。

剪切力和剪切速率可控，可轻松研究从静态屈服到流动曲线以及粘弹性行为。

用户友好型触控屏幕，可在单机操作时实时显示测试图谱。

转子快速连接系统，可轻松完成转子的装卸。

RSO的灵活性使得锥/板测量和同轴圆柱测量在同一台仪器上实现。



质构分析仪

Brookfield CT-3 质构仪是一款强大的万能测试机器，能够比以同级测试仪低得多的价格提供拉力和压力测试。

根据压缩和拉伸数据，CT3可测算出食物和其他消费品与人类感官评价紧密相关的物理特性。具有六个内置测试模式和十个存储器插槽，用于具有管理员权限的操作人员受保护测试，多种可选附件和可选软件包，CT3可满足大部分物理测试要求。CT3性能如同高端质构仪，但价格便宜。其用途可根据您的应用或测试想象力而扩展！CT3的易于操作设计立刻让您的研发和质量控制启动运行。

完全符合欧洲GME和美国GMIA明胶Bloom凝胶强度测试功能；可用于样品制备的明胶水浴系统。



粉体流动测试仪

PFT粉体流动测试仪为工业处理设备中的粉体流动行为提供了快捷而容易的分析工具。该测试仪对于每天处理粉体并期望最小化，或消除因料斗排放不规律，或不能同时排放而造成的停机时间和成本的制造商的理想选择。

测试用于配制、定性、质保/质控的粉体

快速简单开发产品 SOP

最大程度地降低或消除停工期和成本

紧凑型设计-便于匹配工作台

易于使用，包含Powder Flow Pro软件

25分钟整体流动函数测试

容积密度 (填充和最终)

时间固结测试，含整体流动函数数据



HORIBA

Horiba

拉曼光谱及成像仪
分子荧光及荧光寿命光谱仪
椭偏仪
碳硫氧氮氢光谱仪



德国斯派克

手持光谱仪

KRÜSS

克吕士KRUSS

表面张力仪
接触角测量仪
泡沫分析仪
表面粗糙度测量仪



Biologic

圆二色光谱仪



MOLECULAR DEVICES

酶标仪
移液器工作站
高内涵筛选系统
自动化细胞成像分析系统



赛泰克

流式细胞仪



Illumina

基因测序仪
芯片扫描仪



瑞士万通

离子色谱
滴定仪



麦克仪器

吸附仪



耶拿

活体成像系统
PCR仪
TSC恒温震荡孵育器
荧光定量基因扩增仪
超微量核酸蛋白测定仪



美国(拜艾斯)BioX

生物安全柜
洁净工作台
排风柜
称量柜

Palintest

百灵达

多参数水质分析仪
臭氧测定仪
测汞仪
砷测定仪
Ph测定仪



默克SIGMA

离心机



奥林巴斯

显微镜系统



赛多利斯

电子天平



赛默飞世尔

雾化仪
XPS
XRF



仪电分析

上海仪电分析仪器

紫外可见分光光度计
可见分光光度计
气相液相色谱仪
原子吸收分光光度计
荧光分光光度计
火焰光度计



链接科技

试剂管理平台
耗材



上海谦闻

手套箱

生物、化学、物理前处理材料等

相关仪器

进口仪器耗材

晶圆制造

光刻胶

MICRO-CHEM

光刻胶 (包括剥离工艺、MEMS、E-beam 光刻、化合物半导体)

黄光/涂布

FUJIFILM

光刻胶干膜 (TDFS)

ORAI

免光罩曝光机
纳米压印光刻技术及压印模板
桌面型纳米压印机
曝光机 (Mask Aligners) /掩膜机

Thermo Scientific

涂胶机

CIF

热板

sonix

晶圆处理系统
晶圆检测系统
晶圆分拣系统

量测仪器/检测系

BRUKER

原子力显微镜 (AFMS) /共聚焦显微镜
轮廓仪/台阶仪

HITACHI Inspire the Next

四点探针测量仪

protein simple

芯片检测系统

FILMETRICS

光学薄膜厚度/ (n) 及 (k) 量度仪

Ocean Optics

LED光亮度检测光谱仪

PVA TePla

晶圆表面制备系统 (WSPS)
晶圆表面测量系统 (WSMS)

sonix

超声波扫描显微镜 (用于晶圆粘合程度检测)

Vision Engineering

体视显微镜/测量显微镜

真空镀膜

INFOVION

蒸镀及溅镀系统

OXFORD INSTRUMENTS

等离子体刻蚀沉积系统 (RIE/ICP/PECVD)
光刻胶剥除技术 (Photoresist Stripping)

Picosun

原子层沉积 (ALD) 系统

粘合机

NUHL

晶圆粘合机

机板/衬底

Ossila enabling materials science

紫外线臭氧清洗机

太阳能电池及光学研究

CCD、光谱仪、探测器

Princeton Instruments

科学级 CCDs、EMCCDs、ICCDs、X-ray
CCDs和光谱仪
高分辨率, 单、双, 三级光谱仪

HAMAMATSU PHOTON IS OUR BUSINESS

EMCCDs (电子增强型 CCD 探测器)

Ocean Optics

光纤光谱仪、积分球
高分辨率, 单、双, 三级光谱仪

SUSS MicroTec

免光罩曝光机

INFRARED LABORATORIES

辐射热测量计
红外杜瓦

HAMAMATSU PHOTON IS OUR BUSINESS

红外探测器, 1um~5um

HORIBA Scientific

拉曼过滤系统

激光及相关产品

BNC

超高速脉冲发生器
延迟发生器-光脉冲发生器 (TDFS)

CrystaLaser

二极管泵浦晶体激光器

COHERENT

激光功率及能量计

KEYENCE

激光器
各种激光器: 连续, 泵浦二极管, 固体激光器
激光器电源

FILMETRICS A LITTELL ARILA Company

激光光束剖面轮廓测定仪

太阳能及相关产品

SCIENCETECH

太阳模拟器 (Solar Simulators)
IV/IPCE 测量系统

BRUKER

原子力显微镜 (AFMs) /轮廓仪/共聚焦显
微镜/台阶仪

AJA VIBRO SYSTEMS

在线磁控溅射系统

ASA SCIENCE & TECHNOLOGY

等离子体增强化学气相沉积系统 (PECVDs)

FILMETRICS

膜厚测量仪

HALMA

量子效率 (QE/IPCE) 测量系统

sonix

超声波扫描仪

低温制冷系统

JANIS

低温制冷系统

Filters

Semrock

滤镜