



# 产品手册

## PRODUCT MANUAL

锚定仪器分析行业25年服务经验



北京  
★  
天津

济南

泰州  
电话:18636789358  
传真:021-33275377

成都

苏州  
电话:0512-57365468  
传真:021-33275377

上海  
电话:021-34624180  
传真:021-33275377

武汉

南京  
电话:15951874516  
传真:021-33275377

杭州  
电话:0571-28060392  
传真:021-33275377

广州

厦门

希望我们的资料能给您工作带来一定的帮助!如需其他技术性资料,请联络我们,共同探讨!!

### 上海杰星生物科技有限公司

电话: 021-34624180 (上海办)  
电话: 0512-57365468 (苏州办)  
电话: 18636789358 (泰州办)  
电话: 0571-28060392 (杭州办)  
电话: 15951874516 (南京办)

传真: 021-33275377 (上海办)  
传真: 021-33275377 (上海办)  
传真: 021-33275377 (上海办)  
传真: 021-33275377 (上海办)  
传真: 021-33275377 (上海办)

东南亚办事处,详情可联系我们  
版本:PSA026E-202411

E-mail: info@pschina.com.cn  
Http: //www.pschina.com.cn

400-800-5586  
全国咨询热线  
马上拨打



400-800-5586  
全国咨询热线  
马上拨打

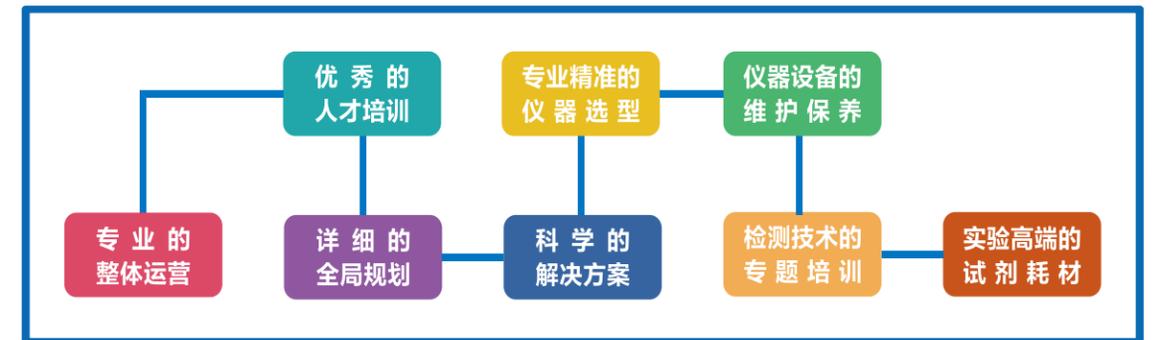


# 公司简介



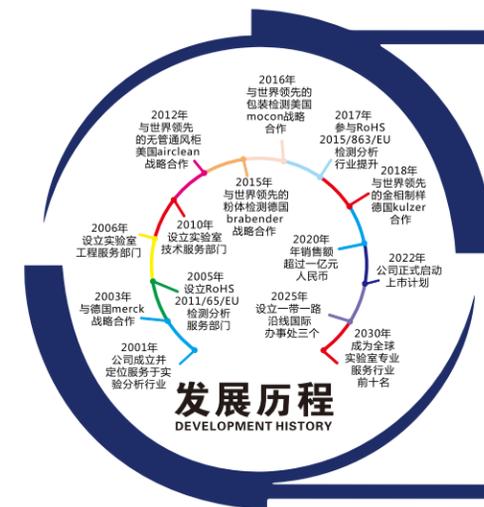
上海杰星生物科技有限公司成立于2001年，专业从事实验室设备、仪器、试剂和耗材的销售，并为客户提供技术咨询、专题培训、全面解决方案，协助客户进行GMP、3Q认证、人才培养、整体运营/规划等技术服务。在苏州、泰州、南京、杭州及东南亚设有办事处，并有联营的实验家具生产工厂和技术设计部门。

## 服务链



杰星科技长期与世界知名仪器供应商保持良好的合作关系，不断引进各种优质的实验分析产品。主要经营欧、美、日等实验试剂耗材和仪器领域的顶级品牌产品，在市场上拥有自己的优势，产品种类齐全，如Merck Millipore Sigma、Brand、Agilent、Heraeus Kulzer、AirClean、Mocon、Cem、Sesotec、Velp、ForNeeds、Memb-rane、Antor Paar、Brabender等。

**锚定**仪器分析行业超过二十五年的发展历程，是杰星成长的过程，更是杰星未来成就的基石！

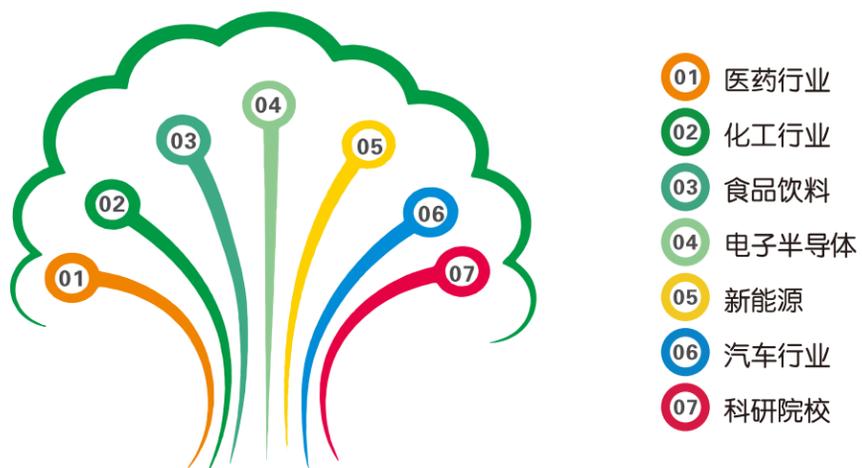


见证成长  
**24**  
 2001-2025  
**周年**  
 再铸辉煌

展望未来，杰星科技将会坚持贯彻“优质、创新、责任、务实，诚信、感恩、团结、分享”的企业理念，引进更专业的应用技术和一站式解决方案，更便捷、更周到的满足客户需求。

本公司将持续秉承提供“最优秀的专业产品，最完善的技术服务！”为宗旨，一切以客户需求为核心价值，立做行业一流的资源平台公司，打造成一家专业的实验室产品供应链服务商。

服务领域：



知名企业长期合作伙伴，二十年行业服务经验和口碑



\*以上仅为部分知名企业合作伙伴，且排名无先后顺序

以下网址是本公司推荐的具有行业特色产品网站介绍，如需产品样册等更多资料可详询！

www.pschina11.com 针对包装行业气体检测、测量和分析仪器和设备相关产品

www.pschina22.com 针对颜色检测、金相制备等相关出口产品

www.pschina55.com 针对ROHS 检测产品及耗材相关产品

www.pschina66.com 针对移液产品及分析试剂耗材相关产品

www.pschina77.com 针对无管通风柜，洁净工作台相关产品

www.pschina88.com 针对金相制备设备及其耗材相关产品

www.pschina99.com 针对古莎金相制备设备及其耗材相关产品

杰星科技理念

杰星科技始终坚持着“与客户携手同行，共创美好未来”的信念。这不仅是一句口号，更是我们行动的指南针。我们深知，客户的成功与满意是我们发展的基石，因此，我们致力于建立长期、互信的合作关系。通过深入了解客户的需求与期望，我们不断赋能与创新，提供定制化的解决方案，确保与客户的步伐紧密相连。我们的目标不仅仅是满足客户的当前需求，更是要与客户一同成长，预见未来，共同绘制灿烂的蓝图。



杰星科技针对客户需求，目前已开展了多项赋能计划



杰星 PSCHINA 依托独创的赋能服务形式，建设成为“懂仪器的工程公司，懂工程的仪器公司”，整合分析行业超过25年的服务经验，懂您所想，与您共建“世界一流实验室”！！

### 主要代理品牌 Agency Brand

公司logo	公司品牌	相关简介
	Merck-Millipore 默克密理博	德国默克密理博公司作为全球最知名的实验室试剂/消耗品供应商之一，在分析化学，微生物，水质检测，药用辅料等领域提供一系列高品质产品和服务，享有良好的声誉，是全球分析试剂市场的领导者。杰星科技与默克合作二十余年，一直是默克的一级签约代理商。
	BRAND 普兰德	德国普兰德BRAND公司是世界著名的移液产品及耗材供应商，是德国默克MERCK公司全球合作伙伴。杰星科技也是普兰德BRAND的一级代理商。
	Agilent 安捷伦	安捷伦是生命科学、诊断和应用化学市场领域的全球领导者。产品分为三个部分：元素分析类、色谱质谱类和分子光谱类等。安捷伦公司完全理解RoHS指令的深远含义，能提供最全面的相关分析工具，包括仪器、消耗品、软件和技术支持。杰星科技作为安捷伦的战略合作伙伴，向用户提供优质的分析仪器和耗材。
	Kulzer Lamplan 古莎朗普朗	古莎朗普朗专业生产金相制备设备及其耗材，切割机、镶嵌机、磨抛机、冷埋树脂、研磨水砂纸、抛光液/布等；并能提供金相技术咨询、服务及提供金相领域全面解决方案。杰星科技与古莎朗普朗展开全面合作，是他们的全国市场特约推广商。
	苏州浩谱嘉	专注于为食品饮料、医药化工、消费电子、汽车零部件、机械制造等行业客户提供智能工厂、车间的顶层设计、整体BIM规划，帮助客户实现设计、管理、制造、服务以及决策的智能化。浩谱嘉测色仪，广泛应用于塑胶、印刷、油漆油墨、纺织服装等行业的颜色管理领域，广泛应用与化工、食品、塑料、涂料、建筑等行业，通过测得的三刺激色XYZ，可以算出很多颜色指数。
	美国AirClean	AirClean® Systems 公司建立于1992年，制造无管通风柜，洁净工作台，保护罩为保护操作者或是实验室样品免受有害气体，烟雾，蒸汽，粒子的伤害而设计。杰星科技从2015年至今，一直是AirClean在中国的一级代理商。
	美国CEM	美国CEM公司成立于1971年，是全球最大的和历史最久的微波化学仪器制造商。可提供微波消解、微波萃取、微波合成等设备。杰星科技一直是其在江浙沪的战略合作伙伴。
	丹麦膜康	AMETEK MOCON成立于1966年，是一家总部设在美国明尼苏达州明尼阿波利斯的国际型生产企业。自行设计、制造、销售一系列气体检测、测量和分析仪器和设备，产品包括氧气/水蒸气渗透率测试仪，MAP顶空气体分析仪，MAP气体配混器及泄漏检测仪等。杰星科技是MOCON的一级代理商。
	迈博瑞	迈博瑞是一家集研发设计、生产制造、销售服务为一体的膜过滤产品高科技企业，公司专注从事过滤和纯化技术17年，在国内拥有4个生产工厂及4个研发中心，产品广泛运用于医药、基因实验室、半导体等领域，拥有ISO9001、FCC、FDA、NSF等认证。杰星科技是迈博瑞的一级代理商。
	意大利唯意朴	VELP Scientifica成立于1983年，如今已成为分析仪器和实验室设备的全球领先制造商之一，VELP是智能实验室技术的先驱。我们的分析仪器和实验室设备每天都在加速科学工作，从而使科学家们有可能通过虚拟控制板监视和控制VELP技术，该虚拟控制板可随时随地通过任何设备访问！杰星科技是VELP的一级代理商。
	德国布拉本德	布拉本德公司创建于1923年，制造各种物理性能测试仪器和系统，用于各个领域的研究、面粉、谷物品控仪器，粉质仪拉伸仪的开发、生产。
	奥地利安东帕	安东帕开发、生产和销售高精度的实验室仪器和过程测量系统，并提供用户定制的自动化解决方案。安东帕是密度、浓度和CO2以及流变测量领域的全球领导者。
	德国双仕芬	德国双仕Sesotec是全球最著名的异物检测产品制造商和技术引领者，广泛应用于食品，制药，塑料，化工，橡胶轮胎等生产行业。杰星科技是双仕Sesotec的一级代理商。
	ForNeeds 弗露生物	FU品牌隶属弗露科技，生产的试剂严格遵循品质管理规范。弗露致力于为环境检测行业用户提供实验室试剂耗材解决方案。杰星科技与弗露属于战略合作。

### 优势服务

#### 优势服务的内容

根据我公司对用户的一贯承诺，我们将对用户以下内容：

- 售前服务
- 故障优先响应
- 售后服务
- 培训服务

根据不同的级别，服务内容也有不同，具体如下：

服务等级	服务内容
钻石级服务	全天24小时通过专线电话联系杰星科技响应中心的专业工程师，及时咨询诊断并解决问题，在做出故障问题的初步诊断后，如有需要，特约服务商的工程师将在半小时内安排上门服务，12小时内解决问题，如不能解决，则提供备用仪器应急。半年一次的上门培训服务并定期安排工作人员做维护及保养。
黄金级服务	全天24小时通过专线电话联系杰星科技响应中心的专业工程师，及时咨询诊断并解决问题，在做出故障问题的初步诊断后，如有需要，特约服务商的工程师将在2小时内上门服务，24小时内解决问题。1年一次的上门培训服务。
白银级服务	在杰星正常工作时间，通过电话联系客服人员，咨询诊断并解决问题，在做出故障问题的初步诊断后，如有需要，特约服务商的工程师将在4小时内上门服务。杰星运维事业部将管理服务质量并跟踪服务过程。
优待级服务	在杰星正常工作时间，通过电话联系客服人员，咨询诊断并解决问题，在做出故障问题的初步诊断后，如有需要，特约服务商的工程师将在8小时内上门服务。





更多内容详询: [www.pschina.com.cn](http://www.pschina.com.cn)

## 上海杰星生物科技有限公司

Shanghai pschina Bio-technology Co., Ltd.

电话: 400-800-5586

传真: 021-33275377

邮箱: [info@pschina.com.cn](mailto:info@pschina.com.cn)

网址: [www.pschina.com.cn](http://www.pschina.com.cn)

地址: 上海市青浦区城中西路



杰星微信公众号



杰星官方网站

## 主要合作品牌

### 一、默克密理博 Merck-Millipore

默克集团(Merck KGaA)创建于 1668年, 拥有约 360 年历史, 总部位于德国达姆施塔特市(Darmstadt), 该集团主要致力于创新型制药、生命科学及前沿功能材料技术, 并以技术为驱动力, 为患者和客户创造价值。

在中国, 默克主要从事制药、生命科学和化工业务, 并为客户提供从创新型的处方类药品、非处方类药品到生命科学领域的解决方案, 工业用途的效果颜料和化学品。

#### 1) 实验室常用试剂和设备

实验室常用无机化学试剂: 盐、碱、酸、缓冲溶液、当量溶液、标准品、清洗剂等

实验室常用有机化学试剂: 无水溶剂、优级纯试剂、代试剂、光谱溶剂、色谱溶剂

常用水质分析试剂和设备: COD、氨氮、总磷、总氮等预制测试盒、反射仪、水质分析仪



#### 2) 药用辅料

德国默克拥有完备的高品质药用辅料产品线, 几乎可提供无菌液体制剂所需的所有主辅料。其中包括一系列低内毒素产品, 对内毒素、微生物进行了严格的控制, 并对元素杂质进行评估和监控。

**保护剂/稳定剂:** D-甘露醇、葡甲胺、蔗糖、L-精氨酸、吐温 20/80、泊洛沙姆、甘氨酸、海藻糖等

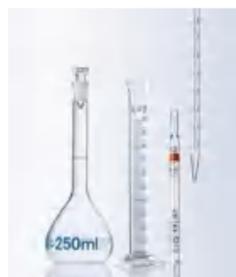
**溶剂:** 1,2-丙二醇、乙醇、二甲亚砜、甘油、甲醇、乙腈、四氢呋喃、乙酸乙酯、异丙醇等

**pH 调节剂:** 氨丁三醇、发烟盐酸、磷酸、磷酸二氢钾、磷酸二氢钠、磷酸氢二钾磷酸氢二钠、硫酸、氢氧化钠、碳酸钠、乙醇胺、乙酸钠等

**矿物盐/无机盐:** 醋酸锌、硫酸镁、硫酸钠、硫酸铜、硫酸锌、氯化钙、氯化钠、氯化钾、氯化镁等

**抑菌剂与抗氧化剂:** 苯酚、苯甲醇、苯甲酸钠、苯扎氯铵、硫代硫酸钠、尼泊金丙酯、尼泊金甲酯等

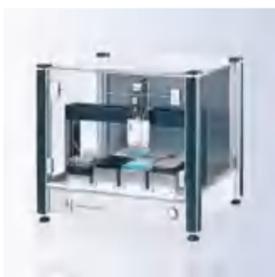
### 3) 生命科学及移液及分液产品



体积计量



液体取样



移液机器人



高精度连续分液泵

### 4) 实验室常用纯水机



Milli-Q® IQ 7003/05/10/15



Milli-Q® Direct/Reference



Elix® Advantage/Reference



Elix® Essential



Direct-Q/Synergy/Simplicity



Milli-Q® Advantage A10

### 5) 实验室常用微生物检测产品



培养基、预制平板



过滤支架



自动取膜器



隔膜真空泵



微生物快检系统



空气采样器



ATP检测仪

### 6) 实验室常用过滤产品



不锈钢换膜过滤器



针式过滤器



Simplicity® 过滤系统



真空无菌过滤器



玻璃换膜过滤器



多联样品过滤装置



无菌过滤器



真空/压力泵



Millivac™ 真空泵

本公司供应默克密理博Merck-Millipore-Sigm-Brand多种产品线，以上仅为部分摘录，更多产品及解决方案请联系我们。

## 二、安捷伦Agilent

### 安捷伦提供 RoHS、指令检测产品及技术

2013年1月, ROHS原指令2002/95/EC被废除,欧盟各国开始执行新指令2011/65/EU (也称作RoHS2.0)。2014年,在历经近8年的有限评估和考察后,欧盟拟将六环十二烷(HBCDD)、邻苯二甲酸二(2-乙基)、己基酯(DEHP)、邻苯二甲酸丁基苯基酯(BBP)和邻苯二甲酸二正丁酯(DBP)等4种优先评估物质也正式纳入RoHS2.0指令附件2,加上之前已有的6种物质, RoHS受限物质或将达到10种。

《电子信息产品污染控制管理办法》又称作“中国 RoHS”,于2007年3月1日开始实施。它对投放中国市场的电子信息产品中的有害物质(汞、铅、六价铬、镉、多溴联苯、及多溴二苯醚等)进行限制。

中国RoHS分两步走:

第一步,从2007年3月1日开始,投放中国市场的电子信息产品须按照《电子信息产品污染控制标识要求》进行自我声明:

第二步,将来被列入《电子信息产品污染控制重点管理目录》的电子信息产品,必须满足《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求》的规定,并且通过3C认证合格后方可进入中国市场。

安捷伦公司完全理解RHS指令的深远含义,为帮助电子电气设备制造商以及他们的供应链应对欧明RoHS指令所带来的挑战,安捷伦能提供最全面的相关分析工具,包括仪器、消耗品、软件和技术支持。我们能提供原子吸收光谱仪(AAS)、电感耦合等离子体发射光谱仪(ICP-OES)、电感耦合等离子体质谱仪(ICP-MS)用于测定铅、镉、汞和铬等重金属元素;气相色谱(GC)、气相色谱-质谱联用仪(GC-MS)和高效液相色谱仪(HPLC)用于测定多溴联苯、多溴二苯醚和六溴环十二烷等阻燃剂,邻苯二甲酸酯和多环芳烃等有害物质。

#### 1) 气相色谱仪



8860气相色谱仪



8890气相色谱仪



Intuvo9000气相色谱仪

#### 2) 气相质谱联用仪



5977CGC/MSD单四极杆



7000系列GC/MS三重四极杆

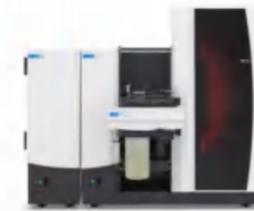


7250Q-TOF GC/MS

#### 3) 原子吸收光谱仪



280FSAA原子吸收光谱仪



280ZAa原子吸收光谱仪



AA Duo原子吸收光谱仪

#### 4) 电感耦合等离子体光谱/质谱仪



5900 ICP-OES



7850 ICP-MS



8900 串联四极杆 ICP-MS

#### 5) 电感耦合等离子体光谱/质谱仪



1220 Infinity II 液相色谱仪

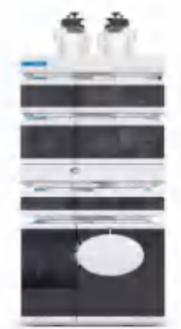


1260 Infinity III 液相色谱仪



1290 Infinity III 液相色谱仪

#### 6) 液相质谱联用仪



LC/MSD 单四极杆



Ultivo 三重四极



Revident LC/Q-TOF 四极杆



### 7) 紫外-可见分光光度计



Cary 3500 多池型



Cary 5000 UV-Vis-NIR



Cary 7000 全能型

本公司供应安捷伦Agilent 多种产品线，以上仅为部分摘录，更多产品及解决方案请联系我们。

### 三、古莎朗普朗Herseus Kulzer Lamplan

Herseus Kulzer贺利氏古莎是一家具有80多年历史的材料研发企业，主营齿科技术，也经过齿科技术平台衍生出多种用于工业领域或消费品领域的优秀产品。

1953年公司上市了第一款命名为“Technovit 泰克诺维”的快速固化树脂。现在这种材料已经成为金相分析领域一种非常重要的试样分析用基础材料，在过去的70年里，随着全球工业技术的快速发展，通过几代人的不断研发与创新，Herseus Kulzer 贺利氏古莎金相产品线不断被扩充和丰富，在各种不同材料领域得到广泛应用。

#### 1) 切割机



#### 2) 镶嵌机



#### 3) 研磨与抛光



### 4) 金相耗材



金刚石切割片



砂轮切割片



切割冷却液



PE 硬膜



普通热镶嵌



导电热镶嵌



导电冷镶嵌



保边型632型  
保边热镶嵌



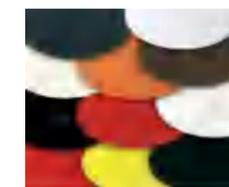
硅胶软膜



表面测试型



金相砂纸



抛光布

### 金相其他相关产品

#### 电镜:



硬度计:



本公司供应古莎朗普朗Herseus Kulzer Lamplan 多种产品线, 以上仅为部分摘录, 更多产品及解决方案请联系我们。

四、浩谱嘉Hpjauto

苏州浩谱嘉是目前颜色检测领域的国内领军企业, 它还专注于为食品饮料、医药化工、消费电子、汽车零部件、机械制造等行业客户提供智能工厂、车间的顶层设计、整体BIM规划, 帮助客户实现设计、管理、制造、服务以及决策的智能化。

苏州浩谱嘉的颜色检测产品主要包括便携式色差仪、手持式分光测色仪、粉末分光测色仪、透色分光测试仪、雾度计、光泽度计、配色软件。另外浩谱嘉的优势产品还有PVC杂质检测仪, 鱼眼检测仪, 湿法杂质检测仪等。其中杂质和鱼眼检测仪主要是针对国标法, 用仪器法取代人眼检测, 有实时数据对比, 并能记录生成相关表格, 降低人为误差。杂质检测仪已经应用于在线检测, 可以在线检测PVC粉末杂质数量, 时时上传给DCS控制室, 为PVC生产厂商带来新的突破。

1) 颜色检测相关产品



2) PVC 检测相关产品



粉末杂质分析仪 薄膜鱼眼检测仪 塑料颗粒杂质分析仪 PVC粉末湿法检测仪

本公司供应浩谱嘉Hpjauto 多种产品线, 以上仅为部分摘录, 更多产品及解决方案请联系我们。

五、美国Airclean

AirClean® Systems 公司建立于1992年, 拥有全北美最大的实验室通风柜制造工厂, 主要生产无管通风柜, 管道通风柜, 工作台和净化台等, 为绿色实验室提供整体解决方案。

一家前瞻性的公司

AirClean® Systems采用最先进的生产材料和生产系统为保护操作者和样品远离有害化学气体和物质而研发的最佳绿色保护方案。

一家具有环境保护意识的公司

AirClean® Systems产品皆为绿色产品, 比传统的管道通风柜使用更少的能源和自然资源。传统通风柜的平均总排气消耗能量是普通美国家庭的3.5倍。这是由于管道排出室内空气, 迫使暖通空调系统不断的加热或降温组成的空气进入到实验室。而无管通风柜则消除这种昂贵的周期—通过显著降低能源使用而减少对环境的影响。

一家以质量为重点的公司

AirClean® Systems的产品均在位于美国北卡罗来纳州罗利首府的总部生产。此外, 也有产品专门在澳洲的墨尔本生产, 供给澳洲和东南亚市场。发货前, 每件产品将经过严谨的内部测试以符合和超出使用的安全标准与法规。严格的品质保证和质量控制程序在所有阶段的生产保证每个产品最高的质量和可靠性。

一家见多识广的公司

AirClean® Systems经过上千次的产品安装, 维持着一个广泛应用的数据库, 以及对有害化学烟雾和微粒子控制, 有多年的现场经验和实验室研究。我们的客户不仅是使用着经严格测试的通风柜, 工作台和净化台, 他们更是拥有多年的实验室应用程序数据和经验, 以确保适当的安全。



本公司供应美国Airclean 多种产品线, 以上仅为部分摘录, 更多产品及解决方案请联系我们。

## 六、美国CEM

美国CEM公司成立于1971年，是全球最大的和历史最久的微波化学仪器制造商，CEM在北卡建有全球最大的微波化学研发中心，已获得11次国际R&D100应用科学大奖，成果显赫，被称为微波技术创始者和领导者。CEM推动了EPA标准的制定，为后来微波化学的发展奠定了基础。世界上最高端的微波技术，如多模连续微波、可变通道单模微波和目前最新的聚焦单模微波，均由CEM首创，市场上其他大多是模仿或使用CEM淘汰的技术。CEM技术领先同行近20年，领导主流微波化学技术并代表市场发展方向。

CEM拥有目前微波化学研发领域90%的专利技术（300余项），在同类产品中技术含量最高，一直是其他竞争对手难以超越的目标，CEM市场占有率远远高于其他产品，目前在全球已拥有近八万用户，销售总额约占世界同类市场80%（AI Report）。

CEM一直致力于提高和制定微波化学应用标准，以及仪器电磁和高压安全标准，最先开发了几乎所有微波化学新应用如：微波消解、微波萃取、微波合成、微波多肽合成、超低温化学、微波灰化、微波水分/脂肪/蛋白质快速测试等技术，并最先推荐给全球化学家们使用。



高压微波消解/萃取仪



微波马弗炉



组织/冷冻研磨仪



微波水分/固形物/挥发物分析仪



全自动微波多肽合成仪



流动氢化反应仪



真蛋白测试仪



微波蛋白水解/酶解仪

本公司供应美国CEM多种产品线，以上仅为部分摘录，更多产品及解决方案请联系我们。

## 七、美国Mocon

AMETEK MOCON成立于1966年，是一家总部设在美国明尼苏达州明尼阿波利斯的国际型生产企业，在美国、丹麦、德国和中国都有运营子公司。自行设计、制造、销售一系列气体检测、测量和分析仪器和设备，客户则在研发、生产及质量控制等不同领域里使用MOCON的产品。产品包括氧气/水蒸气渗透率测试仪，MAP顶空气体分析仪，MAP气体配混器及泄漏检测仪等。

成立于1982年，总部位于丹麦的MOCON Europe (Dansensor)，隶属于AMETEK MOCON，成为数十年来食品行业较有前途的先进气调包装（MAP）技术全球拥有者之一。为食品，饮料，药品，医疗，电子，半导体等行业和其他需要气体保护包装的企业设计品控和品保解决方案。MOCON Europe (Dansensor) 在全球范围运营并在其他国家如拥有高品质食品制造传统的法国，意大利，西班牙和德国等设立全资子公司。

### 1) MAP气调包装测试方案



顶空气体分析仪



MAP气体混配器



密封泄露测试仪

### 2) 行业领先的薄膜、材料及包装氧气和水蒸气渗透率检测解决方案

可应用于食品、药品、医疗器械包装、薄膜、树脂、化学品行业



氧气透过率测试仪



水蒸气透过率测试仪



OX-TRAN 2/40 透氧仪

本公司供应美国MOCON多种产品线，以上仅为部分摘录，更多产品及解决方案请联系我们。

### 八、迈博瑞Membrane

迈博瑞Membrane 公司成立于2006年，是一家主营实验室耗材和工业滤芯的生产加工型企业，公司产品服务于石油化工、冶金、电力、食品饮料、饮用水、工业过滤、实验室过滤、大气监测及废水处理等众多领域。经多年发展，在江苏南通、上海、武汉、重庆拥有实体工厂，总生产研发面积达到3万平，其中有近万平的无菌和半导体级洁净车间。公司拥有ISO9001和CE认证，并于2013年通过了美国FDA认证及NSF认证。

迈博瑞公司致力于提供过滤、分离、纯化过程中的各种产品和解决方案，拥有自己的工厂和研发人员。已开发出多种新型实用的滤器产品和膜产品。

#### 1) 实验室耗材



灭菌针头滤器



格栅膜



培养皿



圆片膜



样品瓶



一次性真空过滤器

#### 2) 滤芯产品



尼龙折叠滤芯



PES 折叠滤芯



囊式滤芯



线绕滤芯

#### 3) 滤膜产品



尼龙滤膜



PES 折叠滤膜



PTFE 滤膜

### 4) 超滤产品



中空纤维超滤膜



超滤膜包



超滤离心管



超滤UF系统

本公司供应迈博瑞Membrane多种产品线，以上仅为部分摘录，更多产品及解决方案请联系我们。

### 九、意大利VELP 唯意朴

意大利VELP Scientifica 由Ermete Passoni 创立于1983年，如今已成为世界领先的分析仪器和实验室设备制造商之一，其意大利产品以创新、设计和优质的连接性著称，在全球市场上产生了巨大影响。

VELP是全球公认的高品质元素分析仪、凯氏定氮仪、溶剂萃取仪、膳食纤维分析仪、油脂氧化稳定性分析仪、搅拌机、BOD优质供应商。VELP还是智能实验室技术的先驱。分析仪器和实验室设备每天都在加速科学工作，让科学家们可以通过任何设备、任何地方、任何时间的虚拟仪表盘来监测和控制VELP技术。



元素分析仪



凯氏定氮仪



溶剂萃取仪



膳食纤维分析仪



油脂氧化稳定性分析仪



Wifi 加热磁力搅拌器



Wifi 顶置大功率搅拌器



Wifi BOD 分析仪



高精絮凝仪

本公司供应意大利VELP唯意朴多种产品线，以上仅为部分摘录，更多产品及解决方案请联系我们。



# 目 录

1. 水质分析仪器.....	22
1.1 PH 酸度计.....	22
1.2 电导率仪.....	22
1.3 溶氧仪.....	23
1.4 多参数测试仪.....	24
1.5 浊度仪.....	24
1.6 水质多参数检测仪.....	25
1.7 消解仪.....	26
2. 基础仪器.....	26
2.1 纯水机.....	26
2.2 电子天平.....	27
2.3 离心机.....	27
2.4 搅拌器.....	28
2.5 加热板.....	29
2.6 摇床.....	29
2.7 振荡器.....	30
2.8 恒温水浴.....	30
2.9 超声波清洗器.....	31
2.10 旋转蒸发仪.....	31
2.11 真空泵.....	32
2.12 烘箱.....	32
2.13 生化培养箱.....	33
2.14 恒温恒湿试验箱.....	33
2.15 二氧化碳培养箱.....	34
2.16 冻干机.....	34
2.17 制冰机.....	35
2.18 粘度计.....	35
2.19 折光仪(糖度计).....	36
2.20 旋光仪.....	36
2.21 熔点仪.....	37
2.22 密度计.....	37
3. 专业仪器.....	37
3.1 自动电位滴定仪.....	37
3.2 卡尔费休水分测定仪.....	38
3.3 食品分析仪.....	39
3.3.1 凯式定氮仪.....	39
3.3.2 脂肪测定仪.....	39
3.3.3 纤维分析仪.....	39
3.3.4 德国粉质仪.....	40
3.3.5 德国拉伸仪.....	40
3.3.6 近红外分析仪.....	40
3.3.7 乳品分析仪.....	41
3.3.8 透湿仪.....	41
3.3.9 透氧仪.....	42
3.4 离子色谱.....	42



3.5 凝胶色谱.....	43
3.6 液相色谱.....	43
3.7 气相色谱.....	43
3.8 质谱仪.....	44
3.9 分光光度计.....	44
3.10 荧光分光光度计.....	44
3.11 原子吸收光谱仪.....	45
3.12 ICP 等离子体发射光谱仪.....	45
3.13 微波消解仪.....	45
3.14 生化/分子生物学仪器.....	46
3.14.1 移液器.....	46
3.14.2 瓶口分配器.....	46
3.14.3 凝胶电泳系统.....	47
3.14.4 凝胶成像系统.....	47
3.14.5 超净工作台.....	47
3.14.6 生物安全柜.....	48
3.14.7 超低温保存箱.....	48
3.14.8 药品保存箱.....	49
3.14.9 酶标仪.....	49
3.14.10 洗板机.....	49
3.14.11 生物显微镜.....	50
3.15 微生物学仪器.....	50
3.15.1 菌落计数器.....	50
3.15.2 高压灭菌器.....	50
3.15.3 尘埃粒子计数器.....	51
3.15.4 浮游菌/压缩气体微生物检测系统.....	51
3.15.5 ATP 荧光检测仪.....	52
3.15.6 微生物过滤系统.....	52
3.15.7 自动取膜器.....	52
3.15.8 微生物快速检测系统.....	53
3.16 金相制样产品.....	53
3.16.1 切割机.....	53
3.16.2 镶嵌机.....	54
3.16.3 磨抛机.....	54
3.16.4 电镜.....	54
3.16.5 硬度计.....	55
3.17 颜色检测.....	55
4. 常用理化试剂.....	55
4.1 色谱溶剂.....	55
4.2 药用辅料.....	57
4.3 培养基.....	58
5. 移液耗材.....	59
6. 过滤耗材.....	60
其他耗材.....	60
洁净劳保防护用品.....	62
实验室家具产品.....	63



### 1. 水质分析仪器

#### 1.1 pH计

pH计，是一种常用的仪器设备，主要用来精密测量液体介质的酸碱度值，配上相应的离子选择电极也可以测量离子电极电位MV值，pH计被广泛应用于环保、污水处理、科研、制药、发酵、化工、养殖、自来水等领域。

该仪器也是食品厂、饮用水厂办QS、HACCP认证中的必备检验设备。

量程范围：-2.000~19.999pH；精度范围：±0.01pH或±0.001pH；电势范围：±2000mV；

温度范围：-5.0~105±0.1℃

常见款式：手持式、台式、在线式等。本仪器可搭配我司开发的其他设备进行太阳能供电及无线传输监控。



本公司供应多种品牌pH计，以上仅为部分摘录，更多产品及技术参数请联系我们。

#### 1.2 电导率仪

电导率测定仪是一款多量程仪器，能够满足从去离子水到海水等多种应用检测要求。这类仪器能够提供自动温度补偿，并能设置温度系数，因此能够用于测量温度系数与水不同的液体样品，部分行业也可作为盐度测试仪和总溶解性固体仪使用。一般能够提供至少三个量程并具有量程自动选择功能，能够在检测时自动选择最为合适的量程。

量程范围：0~199.9mS/cm，精度范围：0.01uS/cm~0.1mS/cm,或±0.5%F.S.; 温度范围：±0.1℃或0.5%F.S.

常见款式：手持式、台式、在线式等。本仪器可搭配我司开发的其他设备进行太阳能供电及无线传输监控。

应用领域：

- 电厂-水处理；
- 水厂和污水厂-废水处理；
- 造纸-生产过程/废水处理；
- 化工炼油-生产过程/废水处理；
- 冶金和采矿-生产过程/废水处理；
- 食品和饮料-生产过程/废水处理；
- 医药行业-生物反应和发酵/废水处理；
- 半导体-生产过程/废水处理/高纯水生产。



本公司供应多种品牌电导率仪，以上仅为部分摘录，更多产品及技术参数请联系我们。

#### 1.3 溶氧仪

溶氧仪是测量溶解在水溶液内的氧气的含量。氧气通过周围的空气、空气流动和光合作用溶解于水中。本设备可用来测量用来对氧含量会影响反应速度、流程效率或环境的流程进行监控：如水产养殖、生物反应、环境测试(湖溪、海洋)、水/废水处理、葡萄酒生产。

量程范围：0~99mg/L,0.00~600%，分压0~1250hPa；精度范围：±1%或者±0.5%F.S.；

温度范围：-5~105±0.1℃

常见款式：笔式，手持式，台式，在线式。本仪器可搭配我司开发的其他设备进行太阳能供电及无线传输监控。



本公司供应多种品牌溶氧仪，以上仅为部分摘录，更多产品及技术参数请联系我们。

#### 1.4 多参数测试仪

pH /溶解氧/电导率测试仪

它最大的优势在于可同时测量显示pH, 溶氧, 电导率这三个参数。此外, 该仪器还内置离子浓度测试功能, 只要接上相应的离子选择电极便可实现离子浓度测试。广泛应用于环保、污水处理、科研、制药、发酵、化工、养殖、自来水等领域。

量程范围可参考前面几款仪器; 分辨率: 0.01pH; 0.01(0.1) mg/L; 0.001-1 us/cm。常见款式: 手持式和台式。

本仪器可搭配我司开发的其他设备进行太阳能供电及无线传输监控。



本公司供应多种品牌水质多参数测试仪, 以上仅为部分摘录, 更多产品及技术参数请联系我们。

#### 1.5 浊度仪

浊度仪的浊度, 即水的混浊程度, 由水中含有微量不溶性悬浮物质, 胶体物质所致, ISO标准所用的测量单位为FTU (浊度单位), FTU与NTU (浊度测定单位) 一致。制酒行业用EBC 单位, 1FTU=1EBC。可供水厂、电厂、工矿企业、实验室及野外实地对水样浑浊度的测试。该仪器常用于饮用水厂办理QS认证时所需的必备检验设备。分辨率0.01, 0.1 与1 NTU。散射光式、透射光式和透射散射光式等, 通称光学式浊度计, 还有在线浊度分析仪。



本公司供应多种品牌浊度仪, 以上仅为部分摘录, 更多产品及技术参数请联系我们。

#### 1.6 水质多参数检测仪

水质检测仪, 用于分析水质成分含量的专业仪表, 测量水中: BOD、COD、氨氮、总磷、总氮、浊度、pH、溶解氧等项目的仪器, 最多可预存126种参数曲线(还在增加中), 可自行增加最多99种曲线。可以广泛应用于发电厂、纯净水厂、自来水厂、生活污水处理厂、饮料厂、环保部门、工业用水、水产业、纺织业、制酒业及制药行业、防疫部门、医院等部门的各离子参数测定。

常见款式: 手持式、台式、在线式。本仪器可搭配我司开发的其他设备进行太阳能供电及无线传输监控。

手持式:



台式:



在线式:



本公司专业供应多种品牌水质检测仪, 以上仅为部分摘录, 更多产品及技术参数请联系我们。

### 1.7 消解仪

水质分析系统的选型和使用中，经常会碰到某些测试参数的测试过程需要对样品进行消解，而消解仪是一款以电加热为主的常用样品前处理设备。已经预制常见消解程序（加热时间：室温~170°C可调，加热温度0~180min可调）控温精度可达±0.1°C，常配套水质检测仪使用（参数氨氮，总磷，COD等均需预消解后再进行测试）。



本公司供应多种品牌消解仪，也可以按照客户需求进行定制，更多产品及技术参数请联系我们。

## 2. 基础仪器

### 2.1 纯水机

实验室纯水机采用先进的模块化处理步骤（预处理、反渗透、深度离子除盐、超滤和UV光氧化作用），产水水质远远优于国标GB/T6682-2008实验室一级用水的水质要求，出水量5-40L/H，可满足不同用户对水量和水质的要求，是实验室必备的超纯水设备。极限纯度的水质、科学严谨的设计、优化的制水工艺流程、稳定可靠的产品品质，纯水机从每一个方面都是您不二的选择。



本公司专业供应多种品牌纯水系统，以上仅为部分摘录，更多产品及技术参数请联系我们。

### 2.2 电子天平

电子天平是采用高稳定性传感器和单片机组成的智能化电子天平。它解决了目前国内外用电阻应变式传感器带来的蠕变，线性等问题。它具有去皮重，自校，记忆，计数，故障显示等功能。天平称重准确，快速稳定，操作简单，功能齐全，适用于工业，农业，商业，学校，科研等单位作快速测定物体的重量和数量。

常见分析天平，精密天平，常量天平，半微量天平，微量天平，超微量天平等。



本公司专业供应多种品牌电子天平，以上仅为部分摘录，更多产品及技术参数请联系我们。

### 2.3 离心机

离心机是将样品进行分离的仪器，广泛应用于生物医学、石油化工、农业、食品卫生等领域，它利用不同物质在离心力场中沉淀速度的差异，实现样品的分析分离。离心机自问世以来，历经低速、调整、超速的变迁，其进展主要体现在离心设备和离心技术两方面，二者相辅相成。从转速看，台式离心机基本属于低速、高速离心机的范畴，因此具有低速和高速离心机的技术特点，其结构主要由电机驱动系统、制冷系统、机械系统、转头和系统控制等几部分组成，与落地式离心机相比只不过是尺寸和容量小一点罢了。通用台式离心机的发展已经模糊了低速、高速、微量和大容量离心机的界线，众多的转头为科研人员提供相当广泛的应用范围，成为科研实验室首选机型。





本公司专业供应多种品牌离心机，以上仅为部分摘录，更多产品及技术参数请联系我们。

#### 2.4 搅拌器

搅拌器是液体混和搅拌的实验设备，分电动搅拌器和磁力搅拌器，适用于生物、理化、化妆品、保健品、食品、试剂等实验领域。

电动搅拌器设计新颖、制造工艺先进，低速运行转矩输出大，连续使用性能好。驱动电机采用功率大、结构紧凑的串激式微型电机，运行安全可靠；运行状态控制采用数控触摸式无级调速器，调速方便；数字显示运行转速状态，采集数据正确；输出增力机构采用多级非金属齿轮传递增力，转矩成倍增加，运行状态稳定，噪声低；搅拌棒专用轧头，卸装简便灵活等特性。实为工厂、科研机构、大专院校、和医学单位等科学研究、产品开发、品质控制和生产过程中应用的理想设备。

磁力搅拌器是利用磁场的同性相斥、异性相吸的原理，使用磁场推动放置在容器中带磁性的搅拌子进行圆周运转，从而达到搅拌液体的目的。配合加热温度控制系统，可以根据具体的实验要求加热并控制样本温度，维持实验条件所需的温度条件，保证液体混合达到实验需求。



本公司专业供应多种品牌搅拌器，以上仅为部分摘录，更多产品及技术参数请联系我们。

#### 2.5 加热板

加热板是将电能转变成热能以加热物体，电加热能在被加热物体内部直接生热，因而热效率高，升温速度快，并可根据加热的工艺要求，实现整体均匀加热或局部加热（包括表面加热），容易实现真空加热和控制气氛加热。在电加热过程中，产生的废气、残余物和烟尘少，可保持被加热物体的洁净，不污染环境。因此，电加热广泛用于生产、科研和试验等领域中。



本公司专业供应多种品牌加热板，以上仅为部分摘录，更多产品及技术参数请联系我们。

#### 2.6 摇床

恒温摇床具有不锈钢万用夹具、数显控温、无级调速和良好的热循环功能，是一种多用途的生化器，是植物、生物、微生物、遗传、病毒、环保、医学等科研，教育和生产部门作精密培养制备不可缺少的实验室设备，适用于各大中院校、油化工、卫生防疫、环境监测等科研部门作生物、生化、细胞、菌种等各种液态、固态化合物的振荡培养。还有一种不带控温功能的摇床。



本公司专业供应多种品牌摇床，以上仅为部分摘录，更多产品及技术参数请联系我们。

## 2.7 振荡器

恒温振荡器的种类有用空气恒温的气浴恒温振荡器、用水恒温的水浴恒温振荡器和 0°C 至 50°C 的全温恒温振荡器，其产品可用于植物、生物、微生物、遗传、病毒、医学、环保、食品、石油、化工等科研、教育部门作各类生物体的精密培养、基因工程的研究、石油化工的受热等等。



本公司专业供应多种品牌振荡器，以上仅为部分摘录，更多产品及技术参数请联系我们。

## 2.8 恒温水浴

恒温水浴是生物、植物、物理、化工、医疗、环保等实验科学领域直接或辅助加热的精密仪器；而且，控温装置采用高稳定性运算放大器和双积分高精度 A/D 转换技术，远红外加热技术设计而成，加上循环搅拌，产品热平衡时间短，所以有温度波动性小，均匀性好的优点。



本公司专业供应多种品牌恒温水浴，以上仅为部分摘录，更多产品及技术参数请联系我们。

## 2.9 超声波清洗器

超声波清洗器是用于清除污染物的仪器，通过换能器将功率超声频源的声能并且转换成机械振动来清洗物品，超声波清洗被日益广泛应用于各行各业：机械行业；表面处理行业；仪器仪表行业；电子行业；医疗行业；半导体行业；钟表首、饰行业；化学、生物行业；光学行业等。



本公司专业供应多种品牌超声波清洗器，以上仅为部分摘录，更多产品及技术参数请联系我们。

## 2.10 旋转蒸发器

旋转蒸发器主要用于在减压条件下连续蒸馏大量易挥发性溶剂。尤其对萃取液的浓缩和色谱分离时的接收液的蒸馏，可以分离和纯化反应产物。它主要是由：马达、蒸馏瓶、加热锅、冷凝管等部分组成的实验室常用设备。旋转蒸发器的真空系统可以使简单的浸入冷水浴中的水吸气泵，也可以是带冷却管的机械真空泵。蒸发和冷凝玻璃组件可以很简单也可以很复杂，这要取决于蒸馏的目标，以及要蒸馏的溶剂的特性。不同的商业设备都会包含一些基本的特征，现代设备通常都增加了例如数字控制真空泵、数字显示加热温度甚至蒸汽温度等功能。



本公司专业供应多种品牌旋转蒸发器，以上仅为部分摘录，更多产品及技术参数请联系我们。



### 2.11 真空泵

真空泵是指利用机械、物理、化学或物理化学的方法对被抽容器进行抽气而获得真空的器件或设备。通俗来讲，真空泵是用各种方法在某一封闭空间中改善、产生和维持真空的装置。

按真空泵的工作原理，真空泵基本上可以分为两种类型，即气体捕集泵和气体传输泵。其广泛用于冶金、化工、食品、电子镀膜等行业。



本公司专业供应多种品牌真空设备，以上仅为部分摘录，更多产品及技术参数请联系我们。

### 2.12 烘箱

烘箱根据性能可分为可编程烘烤箱、精密烘箱充氮烘箱、真空烘箱、防爆烘箱、电热鼓风干燥箱，热风循环烘箱等。广泛适用于各行各业需要烘干加热的元器件。

烘箱外壳一般采用薄钢板制作，表面烤漆，工作室采用优质的结构钢板制作。外壳与工作室之间填充硅酸铝纤维。加热器安装底部，也可安置顶部或两侧。温度控制仪表采用数显智能表，PID 调节；配置 999.99 小时时间控制器并与报警装置相连接。使烘箱的操作更简便，快捷与有效。



本公司专业供应多种品牌干燥箱，并可根据特殊情况订制，更多产品及技术参数请联系我们。

### 2.13 生化培养箱

生化培养箱具有制冷和加热双向调温系统，温度可控的功能，是生物、遗传工程、医学、卫生防疫、环境保护、农林畜牧等行业的科研机构、大专院校、生产单位或部门实验室的重要试验设备，广泛应用于低温恒温试验、培养试验、环境试验等。生化培养箱控制器电路由温度传感器、电压比较器和控制执行电路组成。



本公司专业供应多种品牌培养箱，并可根据特殊情况订制，更多产品及技术参数请联系我们。

### 2.14 恒温恒湿试验箱

恒温恒湿试验箱也称恒温恒湿试验机、恒温恒湿试验箱、可程式湿热交变试验箱、恒温机或恒温恒湿箱，用于检测材料在各种环境下性能的设备及试验各种材料耐热、耐寒、耐干、耐湿性能。适合电子、电器、手机、通讯、仪表、车辆、塑胶制品、金属、食品、化学、建材、医疗、航天等制品检测质量之用。



本公司专业供应多种品牌试验箱，并可根据特殊情况订制，更多产品及技术参数请联系我们。

### 2.15 二氧化碳培养箱

二氧化碳培养箱是通过在培养箱箱体内部模拟形成一个类似细胞/组织在生物体内的生长环境，培养箱要求稳定的温度（37℃）、稳定的 CO<sub>2</sub> 水平（5%）、恒定的酸碱度（pH 值：7.2-7.4）、较高的相对饱和湿度（95%），来对细胞/组织进行体外培养的一种装置。其广泛应用于细胞、组织培养和某些特殊微生物的培养，常见于细胞动力学研究、哺乳动物细胞分泌物的收集、各种物理、化学因素的致癌或毒理效应、抗原的研究和生产、培养杂交瘤细胞生产抗体、体外授精（IVF）、干细胞、组织工程、药物筛选等研究领域。



本公司专业供应多种品牌培养箱，以上仅为部分摘录，更多产品及技术参数请联系我们。

### 2.16 冻干机

冷冻干燥的基本原理是基于水的三态变化。水有固态、液态和气态，三种状态既可以相互转换又可以共存。当水在三相点（温度为 0.01℃，水蒸气压为 610.5Pa）时，水、冰、水蒸气三者可共存且相互平衡。在高真空状态下，利用升华原理，使预先冻结的物料中的水分，不经过冰的融化，直接以冰态升华为水蒸汽被除去，从而达到冷冻干燥的目的。冻干制品呈海绵状、无干缩、复水性极好、含水量极少，相应包装后可在常温下长时间保存和运输。由于真空冷冻干燥具有其它干燥方法无可比拟的优点，因此该技术问世以来越来越受到人们的青睐，在医药、生物制品和食品方面的应用已日益广泛。血清、菌种、中西医药等生物制品多为一些生物活性物质，真空冷冻干燥技术也为保存生物活性提供了良好的解决途径。



本公司专业供应多种品牌冻干机，以上仅为部分摘录，更多产品及技术参数请联系我们。

### 2.17 制冰机

制冰机是一种将水通过蒸发器由制冷系统制冷剂冷却后生成冰的制冷机械设备，采用制冷系统，以水为载体，在通电状态下通过某一设备后制造出冰。根据蒸发器的原理和生产方式的不同，生成的冰块形状也不同；人们一般以冰形状将制冰机分为颗粒冰机、片冰机、板冰机、管冰机、壳冰机等等。已在水产、食品、超市、乳品、医药、化学、蔬菜保鲜运输、海洋捕捞等行业得到广泛应用。



本公司专业供应多种品牌制冰机，以上仅为部分摘录，更多产品及技术参数请联系我们。

### 2.18 粘度计

粘度计是测量流体粘度的物性分析仪器。粘度是流体物质的一种物理特性，它反映流体受外力作用时分子间呈现的内部摩擦力，物质的粘度与其化学成分密切相关。

在工业生产和科学研究中，常依通过测量粘度来监控物质的成分或品质。如在高分子材料的生产过程中，应用粘度计可以监测合成反应生成物的粘度，自动控制反应终点。其他如石油裂化、润滑油掺合、某些食品和药物等的生产过程自动控制，原油管道输送过程监测，各种石油制品和油漆的品质检验等，都需要进行粘度测量。

精度：测量范围的±1%；重现性：±0.2%。常见类型：毛细管式、旋转式、振动式和在线式等。



本公司专业供应多种品牌粘度计，以上仅为部分摘录，更多产品及技术参数请联系我们。



### 2.19 折光仪(糖度计)

折光仪, 又称折射仪, 是利用光线测试液体浓度的仪器, 用来测定折射率、双折率、光性, 折射率是物质的重要物理常数之一。许多纯物质都具有一定的折射率, 物质如果其中含有杂质则折射率将发生变化, 出现偏差, 杂质越多, 偏差越大。广泛应用于制糖、食品、饮料等工业部门及农业生产和科研中。适用于酱油, 番茄酱等各种酱类(调味料)产品的浓度测量、适用于果酱, 糖稀, 液糖等含糖分较多产品的糖度测量、适用于果汁, 清凉饮料及碳酸饮料的生产线上, 品质管理, 发货前检验等、适用于水果从种植至销售的过程中, 它可适用于测定准确的采收时期, 作甜度分级分类。

精度为 Brix  $\pm 0.010$  至 nD  $\pm 0.00002$ 。常见类型: 手持式、台式、在线式等。



本公司专业供应多种品牌折光仪, 以上仅为部分摘录, 更多产品及技术参数请联系我们。

### 2.20 旋光仪

旋光仪是测定物质旋光度的仪器。通过对样品旋光度的测量, 可以分析确定物质的浓度、含量及纯度等。

广泛应用于制药、药检、制糖、食品、香料、味精以及化工、石油等工业生产, 科研、教学部门, 用于化验分析或过程质量控制。

精度: 旋光度:  $\pm 0.002^\circ$  (测量值  $\leq 1^\circ$ 时), 相对精度  $\pm 0.2\%$  (测量值  $> 1^\circ$ 时)。

常见类型: 全自动和半自动。



本公司专业供应多种品牌旋光仪, 以上仅为部分摘录, 更多产品及技术参数请联系我们。



### 2.21 熔点仪

物质的熔点是指该物质由固态变为液态时的温度。在有机化学领域中, 熔点测定是辨认物质本性的基本手段, 也是纯度测定重要方法之一。因此, 熔点测定仪在化学工业、医药研究中据有重要地位, 是生产药物、香料、染料及其他有机晶体物质的必备仪器。

温度精确度:  $\pm 0.3^\circ\text{C}$  (~100 $^\circ\text{C}$ );  $\pm 0.5^\circ\text{C}$  (~250 $^\circ\text{C}$ );  $\pm 0.8^\circ\text{C}$  (~400 $^\circ\text{C}$ )。



本公司专业供应多种品牌熔点仪, 以上仅为部分摘录, 更多产品及技术参数请联系我们。

### 2.22 密度计

数字式密度计, 可快速准确的测量液体密度以及与密度相关的浓度, 广泛应用于石化, 制药, 日化, 商检, 及饮料等领域。并且新型产品可与电脑打印机及折光仪联机, 实现更为全面及强大的功能应用。同时还有在线的密度/浓度测量装置, 并广泛应用于全球各大啤酒、饮料、化工及石化行业的生产线上。

精确度:  $1 \times 10^{-3} \text{g/cm}^2$ , 常见类型: 手持式、台式、在线式。



本公司专业供应多种品牌密度计, 以上仅为部分摘录, 更多产品及技术参数请联系我们。

## 3. 专业仪器

### 3.1 自动电位滴定仪

自动电位滴定仪是通过测量电极电位变化, 来测量离子浓度。首先选用适当的指示电极和参比电极, 与被测溶液组成一个工作电池, 然后加入滴定剂。在滴定过程中, 由于发生化学反应, 被测离子的浓度不断发生变化, 因而指示电极的电位随之变化。在滴定终点附近, 被测离子的浓度发生突变, 引起电极电位的突跃, 因此根据电极电位的突跃可确定滴定终点, 并给出测定结果。

#### 应用领域

- 酸碱滴定, 例如: 草酸 (水相/非水相) 含量
- 氧化还原滴定, 例如: 碘值、铁 (II) 含量
- 沉淀滴定, 例如: 氯化物含量
- 络合滴定, 例如: 钙含量
- 光度滴定, 用 523 nm 或 610 nm 波长测
- 用极化电极 (Ipol, Upol) 滴定



本公司专业供应多种品牌自动电位滴定仪，以上仅为部分摘录，更多产品及技术参数请联系我们。

### 3.2 卡尔费休水分测定仪

卡尔费休水分测定法，已被很多国际标准，如 ISO, ASTM, DIN, BS, 和 JIS 等公认为准确性最高的方法。适用于各种物质水分含量的测定。是目前最值得信赖的水分分析测量仪器。应用范围广泛，适用于固体、液体和气体样品。

精确度：±0.2 mV，测量范围：10 ppm 到 100%，常见容量法和库伦法。



本公司专业供应多种品牌水分测定仪，以上仅为部分摘录，更多产品及技术参数请联系我们。

### 3.3 食品分析仪

#### 3.3.1 凯氏定氮仪

凯氏定氮仪是根据蛋白质中氮的含量恒定的原理，通过测定样品中氮的含量从而计算蛋白质含量的仪器。因其蛋白质含量测量计算的方法叫做凯氏定氮法，故被称为凯氏定氮仪。

凯氏定氮仪仪器用凯氏方法检测谷物、食品、饲料、水、土壤、淤泥、沉淀物和化学品中的氨、蛋白质氮含量、酚、挥发性脂肪酸、氰化物、二氧化硫、乙醇等含量。具有相当好的性价比，非常适合实验室及检验机构常规检测。广泛用于食品、农作物、种子、土壤、肥料等样品的含氮量或蛋白质含量分析。



本公司专业供应多种品牌凯氏定氮仪，以上仅为部分摘录，更多产品及技术参数请联系我们。

#### 3.3.2 脂肪测定仪

脂肪测定仪根据索氏抽提原理、用重量测定方法来测定脂肪含量。即在有机溶剂下溶解脂肪，用抽提法将脂肪从溶剂中分离出来，然后烘干，称量，计算出脂肪含量。

可快速测定/萃取饲料、食品、清洁剂、聚合物、药品、石化产品、纤维制品、土壤、污泥等物质中的脂肪等可溶性有机化合物。



本公司专业供应多种品牌脂肪测定仪，以上仅为部分摘录，更多产品及技术参数请联系我们。

#### 3.3.3 纤维分析仪

采用标准的“坩埚”法按照温德法 (Weende) 测定粗纤维和范氏法 (van Soest) 测定洗涤纤维及相关参数。根据官方方法规定，每一个样品都是独立的进行处理。

检测样品：饲料及农产品的原料和成品。



本公司专业供应多种品牌纤维分析仪，以上仅为部分摘录，更多产品及技术参数请联系我们。

### 3.3.4 德国粉质仪

自动吸水率滴定  
功能广泛的应用软件  
转速可调 (0-200 转/分)  
高扭矩 (20NM)  
彩色图谱显示, 包括温度曲线  
面团温度和加水温度同时记录、显示自动计算揉混能量输入  
对于制粉和烘焙行业, 准确可靠、重现性好的面粉品质及加工特性的测定结果是生产质量稳定、品质优良的专用面粉的基本保证。



- 面粉吸水率测定;
- 测定面团的流变特性;
- 检验粉厂生产质量和配粉控制;
- 检验黑麦、面糊、蛋浆、等;
- 检验特殊的物料, 如巧克力、口香糖、鱼肉、奶酪、肉类、等;
- 检验配方粉面团。

本公司专业供应多种品牌粉质仪, 以上仅为部分摘录, 更多产品及技术参数请联系我们。

### 3.3.5 德国拉伸仪

测试过程的时间和结果度接近实际生产过程  
适用于所有各种小麦粉  
测定最佳流变特性  
优化小麦和其它谷物的配比  
显示出添加剂的影响  
应用: 使用布拉本德®电子式拉伸仪测量面团的延展特性, 特别是抗延伸阻力和延伸性, 可以可靠地反映面团的烘焙品质。  
德国拉伸仪不同于其他设备, 拉伸仪可以反映抗坏血酸、蛋白酶、乳化剂等添加剂的影响, 测定不同面粉的流变学特性并可按要求调节至最佳状态。



本公司专业供应多种品牌拉伸仪, 以上仅为部分摘录, 更多产品及技术参数请联系我们。

### 3.3.6 近红外分析仪

红外线气体分析仪, 是利用红外线进行气体分析。它基于待分析组分的浓度不同, 吸收的辐射能不同: 剩下的辐射能使得检测器里的温度升高不同, 动片薄膜两边所受的压力不同, 从而产生一个电容检测器的电信号。这样, 就可间接测量出待分析组分的浓度。适合于对水分、蛋白、脂肪等指标做准确的分析。



本公司专业供应多种品牌近红外分析仪, 以上仅为部分摘录, 更多产品及技术参数请联系我们。

### 3.3.7 乳品分析仪

乳品分析仪可以测定下列产品中的诸多指标 (脂肪, 蛋白, 糖等): 牛奶、奶油、加糖浓缩奶、浓奶、奶昔、冰激凌酸奶、发酵奶、甜牛奶、乳清、乳清蛋白粉等。下述定标模型包属于标准配置:  
牛奶模型: 脂肪, 蛋白, 乳糖, 总固, 非脂乳固体, 冰点, 总酸度, 游离脂肪酸, 密度, 尿素, 酪蛋白。  
奶油模型: 脂肪, 蛋白, 乳糖, 总固, 非脂乳固体。  
浓缩奶模型: 脂肪, 总固, 非脂乳固体。  
婴儿配方奶模型: 脂肪, 总固, 非脂乳固体。



本公司专业供应多种品牌乳品分析仪, 以上仅为部分摘录, 更多产品及技术参数请联系我们。

### 3.3.8 透湿仪

透湿仪别名: 透湿性测试仪、透湿仪、水蒸气透过率测试仪、透水汽实验仪、水蒸气透过率测试系统。透湿仪主要适用于塑料薄膜、复合膜等膜、片状材料、高阻隔材料、太阳能背板、金属箔片、防水卷材及塑料、橡胶、纸质、玻璃、金属等材料的瓶、袋、罐、盒等包装容器的水蒸气透过率的测定。通过水蒸气透过率的测定, 达到控制与调节包装材料等产品的技术指标、满足产品应用的不同需求。根据仪器的测试原理来划分, 可分为: 称重法透湿仪、电解法透湿仪、红外检测法透湿仪、湿度法透湿仪。



本公司专业供应多种品牌透湿仪, 以上仅为部分摘录, 更多产品及技术参数请联系我们。

### 3.3.9 透氧仪

透氧仪，又称为氧气透过率测试仪、氧气透过率测定仪，薄膜透氧仪、氧气透过量测定仪、透氧性测试仪。设备主要用于塑料薄膜、高阻隔性材料、太阳能背板、片材、复合材料、镀铝膜、共挤膜等膜、铝箔、片状材料及塑料、橡胶、纸质、玻璃、金属等材料的瓶、袋、罐、盒等包装容器的氧气透过率测试。测试原理：等压法，又可称为库仑电量法。将预先处理好的试样夹紧于测试腔之间，氧气或空气在薄膜的一侧流动，高纯氮气在薄膜的另一侧流动。氧气分子穿过薄膜扩散到另一侧中的高纯氮气中，被流动的氮气携带至传感器。通过对传感器测量到的氧气浓度进行分析，从而计算出氧气透过率等参数。对于包装容器而言，高纯氮气在容器内流动，空气或高纯氧气包围在容器的外侧。



本公司专业供应多种品牌透氧仪，以上仅为部分摘录，更多产品及技术参数请联系我们。

### 3.4 离子色谱

离子色谱是高效液相色谱（HPLC）的一种，是分析阴离子和阳离子的一种液相色谱方法。狭义而言，离子色谱法是以低交换容量的离子交换树脂为固定相对离子性物质进行分离，用电导检测器连续检测流出物电导变化的一种色谱方法。广泛应用于饮用水水质检测、啤酒、饮料等食品的安全、废水排放达标检测、冶金工艺水样、石油工业样品等工业制品的质量控制。特别由于卤素离子在电子工业中的残留受到越来越严格的限制，因此离子色谱被广泛的应用到无卤素分析等重要工艺控制部门。



本公司专业供应多种品牌离子色谱仪，以上仅为部分摘录，更多产品及技术参数请联系我们。

### 3.5 凝胶色谱

凝胶色谱主要用于高聚物的相对分子质量分级分析以及相对分子质量分布测试。目前已经被生物化学、分子生物学、生物工程学、分子免疫学以及医学等有关领域广泛采用，不但应用于科学实验研究，而且已经大规模地用于工业生产。



本公司专业供应多种品牌凝胶色谱仪，以上仅为部分摘录，更多产品及技术参数请联系我们。

### 3.6 液相色谱

液相色谱仪根据固定相是液体或是固体，又分为液-液色谱(LLC)及液-固色谱(LSC)。现代液相色谱仪由高压输液泵、进样系统、温度控制系统、色谱柱、检测器、信号记录系统等部分组成。由于 HPLC 具有高分辨率、高灵敏度、速度快、色谱柱可反复利用，流出组分易收集等优点，因而被广泛应用到生物化学、食品分析、医药研究、环境分析、无机分析等各种领域。



本公司专业供应多种品牌液相色谱仪，以上仅为部分摘录，更多产品及技术参数请联系我们。

### 3.7 气相色谱

气相色谱仪，将分析样品在进样口中气化后，由载气带入色谱柱，通过对欲检测混合物中组分有不同保留性能的色谱柱，使各组分分离，依次导入检测器，以得到各组分的检测信号。按照导入检测器的先后次序，经过对比，可以区别出是什么组分，根据峰高度或峰面积可以计算出各组分含量。气相色谱仪在火灾调查、石油、化工、生物化学、医药卫生、食品工业、环保等方面应用很广。它除用于定量和定性分析外，还能测定样品在固定相上的分配系数、活度系数、分子量和瑞盛比表面积等物理化学常数。一种对混合气体中各组分进行分析检测的仪器。



本公司专业供应多种品牌气相色谱仪，以上仅为部分摘录，更多产品及技术参数请联系我们。

### 3.8 质谱仪

质谱仪又称质谱计。分离和检测不同同位素的仪器。即根据带电粒子在电磁场中能够偏转的原理，按物质原子、分子或分子碎片的质量差异进行分离和检测物质组成的一类仪器。质谱仪最重要的应用是分离同位素并测定它们的原子质量及相对丰度。还可用于有机化学分析，特别是微量杂质分析，测量分子的分子量，为确定化合物的分子式和分子结构提供可靠的依据。由于化合物有着像指纹一样的独特质谱，质谱仪在工业生产中也得到广泛应用。



本公司专业供应多种品牌质谱仪，以上仅为部分摘录，更多产品及技术参数请联系我们。

### 3.9 分光光度计

分光光度计就是利用分光光度法对物质进行定量定性分析的仪器。该仪器是实验室、科研机构、医疗、农业、食品厂、饮用水厂等机构必备检验设备。已经成为现代分子生物实验室常规仪器。常用于核酸，蛋白定量以及细菌生长浓度的定量。



本公司专业供应多种品牌分光光度计，以上仅为部分摘录，更多产品及技术参数请联系我们。

### 3.10 荧光分光光度计

荧光分光光度计是用于扫描液相荧光标记物所发出的荧光光谱的一种仪器。其能提供包括激发光谱、发射光谱以及荧光强度、量子产率、荧光寿命、荧光偏振等许多物理参数，从各个角度反映了分子的成键和结构情况。通过对这些参数的测定，不但可以做一般的定量分析，而且还可以推断分子在各种环境下的构象变化，从而阐明分子结构与功能之间的关系。荧光分光光度计的激发波长扫描范围一般是 190~650nm，发射波长扫描范围是 200~800nm。可用于液体、固体样品（如凝胶条）的光谱扫描，可应用于生物化学、生物医学、环境化工等部门。



本公司专业供应多种品牌荧光分光光度计，以上仅为部分摘录，更多产品及技术参数请联系我们。

### 3.11 原子吸收光谱仪

原子吸收光谱仪可测定多种元素，火焰原子吸收光谱法可测到 10-9g/mL 数量级，石墨炉原子吸收法可测到 10-13g/mL 数量级。其氢化物发生器可对 8 种挥发性元素汞、砷、铅、硒、锡、碲、锑、锆等进行微量测定。仪器从光源辐射出具有待测元素特征谱线的光，通过试样蒸气时被蒸气中待测元素基态原子所吸收，由辐射特征谱线光被减弱的程度来测定试样中待测元素的含量。因原子吸收光谱仪的灵敏、准确、简便等特点，现已广泛用于冶金、地质、采矿、石油、轻工、农业、医药、卫生、食品及环境监测等方面的常量及微量元素分析。



本公司专业供应多种品牌原子吸收光谱仪，以上仅为部分摘录，更多产品及技术参数请联系我们。

### 3.12 ICP 等离子体发射光谱仪

等离子体发射光谱仪用于测定各种物质（可溶解于盐酸、硝酸、氢氟酸等）中的常量、微量、痕量元素的含量。仪器具有高效、抗干扰型强、自动化程度高、操作简便、稳定可靠、测试范围广、分析速度快、检出限低等特点。广泛应用于稀土、地质、冶金、化工、环保、临床医药、石油制品、半导体、食品、生物样品、刑事科学、农业研究等各个领域。



本公司专业供应多种品牌液相、气相、质谱、AA、ICP、紫外等色谱、光谱仪器，以上仅为部分摘录，更多产品及技术参数请联系我们。

### 3.13 微波消解仪

微波消解通常是指利用微波加热封闭容器中的消解液（各种酸、部分碱液以及盐类）和试样从而在高温高压条件下使各种样品快速溶解的湿法消化。可用于工业，农业，环保，卫生检验，冶金，地质，医药，化工等部门各种试样的消解；特别适用于用原子光谱如原子吸收仪、ICP-发射光谱仪、原子荧光仪、ICP-质谱仪、以及阳极溶出仪等对各种试样中的微量、痕量及超痕量元素的准确测定。



本公司专业供应多种品牌微波消解仪，以上仅为部分摘录，更多产品及技术参数请联系我们。

### 3.14 生化/分子生物学仪器

#### 3.14.1 移液器

移液器又称移液枪，是一种用于定量转移液体的器具，被广泛用于生物、化学等领域。量程范围:0-0.5ml, 0-1ml, 0-5ml 等；常见：单通道，多通道等。



本公司专业供应多种品牌移液器，以上仅为部分摘录，更多产品及技术参数请联系我们。

#### 3.14.2 瓶口分配器

瓶口分配器相当于固定在试剂瓶上的移液枪，可以通过调节一次抽出定量的试剂，特别适合常用试剂的分配，以避免反复倾倒的麻烦。

瓶口分配器选择

- 1、标准型瓶口分配器适用于一般酸碱和低浓度的强酸强碱以及盐类，如： $H_3PO_4$ 、 $H_2PO_4$ 、NaOH、KOH 等；
- 2、有机型瓶口分配器适用于有机物和高浓度的酸、盐。如：HCL、 $HNO_3$ 、TFA、THF 等；
- 3、氢氟酸型瓶口分配器只适用于 HF



本公司专业供应多种品牌瓶口分配器，以上仅为部分摘录，更多产品及技术参数请联系我们。

#### 3.14.3 凝胶电泳系统

凝胶电泳通常用于分析用途，但也可以作为制备技术，在采用某些方法（如质谱(MS)、聚合酶链式反应(PCR)、克隆技术、DNA 测序或者免疫印迹）检测之前部分提纯分子，被广泛用于分子生物学、遗传学和生物化学等。



本公司专业供应多种品牌凝胶电泳系统，以上仅为部分摘录，更多产品及技术参数请联系我们。

#### 3.14.4 凝胶成像系统

凝胶成像即对 DNA/RNA/蛋白质等凝胶电泳不同染色（如 eb、考马氏亮蓝、银染、sybr green）及微孔板、平皿等非化学发光成像检测分析。凝胶成像系统可以应用于分子量计算，密度扫描，密度定量，PCR 定量等生物工程常规研究。



本公司专业供应多种品牌凝胶成像系统，以上仅为部分摘录，更多产品及技术参数请联系我们。

#### 3.14.5 超净工作台

超净工作台是为了适应现代化工业、光电产业、生物制药以及科研试验等领域对局部工作区域洁净度的需求而设计的。超净工作台原理是在在特定的空间内，室内空气经预过滤器初滤，由小型离心风机压入静压箱，再经空气高效过滤器二级过滤，从空气高效过滤器出风面吹出的洁净气流具有一定的和均匀的断面风速，可以排除工作区原来的空气，将尘埃颗粒和生物颗粒带走，以形成无菌的高洁净的工作环境。广泛适用于医药卫生、生物制药、食品、医学科学实验、光学、电子、无菌室实验、无菌微生物检验、植物组培接种等需要局部洁净无菌工作环境的科研和生产部门。



本公司专业供应多种品牌超净工作台，以上仅为部分摘录，更多产品及技术参数请联系我们。

### 3.14.6 生物安全柜

生物安全柜是为操作原代培养物、菌毒株以及诊断性标本等具有感染性的实验材料时，用来保护操作者本人、实验室环境以及实验材料，使其避免暴露于上述操作过程中可能产生的感染性气溶胶和溅出物而设计的。根据生物安全防护水平的差异，生物安全柜可分为一级、二级和三级三种类型。



本公司专业供应多种品牌生物安全柜，以上仅为部分摘录，更多产品及技术参数请联系我们。

### 3.14.7 超低温保存箱

一种能制冷，保存物品常态的低温保存箱。

温度控制：-86℃超低温保存箱采用电脑控制，温度数字显示，调节单位为 1℃，箱内温度-40℃~-86℃可调。



本公司专业供应多种品牌超低温保存箱，以上仅为部分摘录，更多产品及技术参数请联系我们。

### 3.14.8 药品保存箱

药品保存箱主要保存药品、试剂、疫苗、生物制品、血液制品等，温度范围 2-8℃。

药品保存箱是由制冷系统、数字温度控制系统、空气循环系统、热补偿系统、温度传感器等组成。放入药品根据所需要设置将温度调节到最佳冷藏温度即可运行。当环境温度低于所设置温度时，通过热补偿系统将温度升到所设置温度。当温度低于所设置温度时，通过制冷系统将温度自动调节到所需温度。



本公司专业供应多种品牌药品保存箱，以上仅为部分摘录，更多产品及技术参数请联系我们。

### 3.14.9 酶标仪

即酶联免疫检测仪是酶联免疫吸附试验的专用仪器又称微孔板检测器。可简单地分为半自动和全自动 2 大类，但其工作原理基本上都是一致的，其核心都是一个比色计，即用比色法来进行分析。测定一般要求测试液的最终体积在 250μL 以下，用一般光电比色计无法完成测试，因此对酶标仪中的光电比色计有特殊要求。

分辨率：0.01OD，0.001OD 等；检测范围：0.0-3.5OD，0-4.0OD 等。



本公司专业供应多种品牌酶标仪，以上仅为部分摘录，更多产品及技术参数请联系我们。

### 3.14.10 洗板机

洗板机是专门清洗酶标板的，一般和酶标仪配套使用。已经广泛地被用于医院、血站、卫生防疫站、试剂厂、研究室的酶标板清洗工作。

- 采用国际上最先进的无正负压技术开发的新型洗板机，避免了正负压带给您的麻烦，使您用得轻松、省时省力；
- 多种清洗方式，可适用不同的实验要求；
- 自动冲洗管路，防止了在使用中因洗液结晶造成的堵塞；
- 全中文操作系统，操作简单明了，10 分钟的培训就可学会。



本公司专业供应多种品牌洗板机，以上仅为部分摘录，更多产品及技术参数请联系我们。



### 3.14.11 生物显微镜

生物显微镜是最常见的一种显微镜，在很多实验室中都可以见到，主要是用来观察生物切片、生物细胞、细菌以及活体组织培养、流质沉淀等的观察和研究，同时可以观察其他透明或者半透明物体以及粉末、细小颗粒等物体。生物显微镜供医疗卫生单位、高等院校、研究所用于微生物、细胞、细菌、组织培养、悬浮体、沉淀物等的观察，可连续观察细胞、细菌等在培养液中繁殖分裂的过程等。在细胞学、寄生虫学、肿瘤学、免疫学、遗传工程学、工业微生物学、植物学等领域中应用广泛。



本公司专业供应多种品牌显微镜，以上仅为部分摘录，更多产品及技术参数请联系我们。

### 3.15 微生物学仪器

#### 3.15.1 菌落计数器

菌落计数器是一种数字显示式自动细菌检验仪器。由计数器、探笔、计数池等部分组成，计数器采用CMOS 集成电路精心设计，LED 数码管显示，清晰明亮，配合专用探笔，计数灵敏准确。黑色背景式计数池内，荧光灯照明，菌落对比清楚，便于观察。本仪器可减轻实验人员的劳动强度，提高工效，提高工作质量，广泛用于食品、饮料、药品、生物制品、化妆品、卫生用品、饮用水、生活污水、工业废水、临床标本中细菌数的检验。是各级隆重防疫站、环境监测站、食品卫生监督检验所、医院、生物制品所、药检所、商检局、食品厂、饮料厂、化妆品厂、日化厂及大专院校、科研单位实验室的必备仪器。



本公司专业供应多种品牌菌落计数器，以上仅为部分摘录，更多产品及技术参数请联系我们。

#### 3.15.2 高压灭菌器

高压灭菌器是用比常压高的压力，把水的沸点升至 100℃以上的高温，而进行液体或器具灭菌的一种高压容器。应用范围：灭菌器系列产品是利用压力饱和蒸汽对产品进行迅速而可靠的消毒灭菌设备，适用于医疗卫生事业、科研、农业等单位，对医疗器械、敷料、玻璃器皿、溶液培养基等进行消毒灭菌，是理想的设备。



本公司专业供应多种品牌高压灭菌器，以上仅为部分摘录，更多产品及技术参数请联系我们。

#### 3.15.3 尘埃粒子计数器

尘埃粒子计数器是用于测量洁净环境中单位体积内尘埃粒子数和粒径分布的仪器。它可广泛应用于为各省市药检所、血液中心、防疫站、疾控中心、质量监督所等权威机构、电子行业、制药车间、半导体、光学或精密机械加工、塑胶、喷漆、医院、环保、检验所等生产企业和科研部门。



本公司专业供应多种品牌尘埃粒子计数器，以上仅为部分摘录，更多产品及技术参数请联系我们。

#### 3.15.4 浮游菌/压缩气体微生物检测系统

空气浮游菌采样器是一种高效的多孔吸入式采样器，它基于安德森撞击原理，撞击速度为 10.8m/s,相当于安德森撞击等级的第五级。仪器的吸气装置将空气通过多孔采样头吸入，撞击到Φ90mm 的培养皿上，空气中的微生物即被“捕获”到琼脂培养基上。该仪器可广泛应用于制药工业、食品工业、饮料自来水、药检所、卫生防疫、医院、公共场所等有关行业和部门。



本公司专业供应多种品牌浮游菌/压缩气体微生物检测系统，以上仅为部分摘录，更多产品及技术参数请联系我们。

### 3.15.5 ATP 荧光检测仪

ATP 荧光检测仪基于萤火虫发光原理，利用“荧光素酶—荧光素体系”快速检测三磷酸腺苷（ATP）。由于所有生物活细胞中含有恒量的 ATP，所以 ATP 含量可以清晰地表明样品中微生物与其他生物残余的多少，用于判断卫生状况。可用于：食品、医药卫生、医药、日化、造纸、工业水处理、国防以及环保、水政、海关出入境检疫及其他执法部门等多种行业。



本公司专业供应多种品牌荧光检测仪，以上仅为部分摘录，更多产品及技术参数请联系我们。

### 3.15.6 微生物过滤系统

微生物过滤系统是针对液体样品进行微生物检验用的专业系统，由微生物过滤装置和滤杯组成，配合滤膜使用。

#### 适用范围：

- 制药：纯化水、注射用水、原料药、口服液、片剂、胶囊、生物制品等制剂的微生物限度检查
- 食品：饮料、矿泉纯净水的微生物限度检验
- 疾控：空调水，各种江、河、湖、海的微生物检验
- 化工：各种需要测试微生物的水的检验
- 化妆品：各种用水及产品的微生物检查



本公司专业供应多种品牌微生物过滤系统，以上仅为部分摘录，更多产品及技术参数请联系我们。

### 3.15.7 自动取膜器

全新一代自动取膜器是为提高微生物限度检测方便性开发设计的。配套连续包装的无菌滤膜使用。改变了传统非无菌滤膜使用前需要灭菌处理，使用过程中容易污染的问题。适合于检测量大或希望最大程度上减少假阳性风险的实验室。



本公司专业供应多种品牌自动取膜器，以上仅为部分摘录，更多产品及技术参数请联系我们。

### 3.15.8 微生物快速检测系统

微生物检测系统，基于荧光染色法的，设计用于可过滤产品的快速微生物计数检测的技术。这一简单易用的系统应用标准的工业薄膜过滤技术来培养单个样品中低至 1CFU 活的可培养的微生物。该方法是基于传统的薄膜过滤法，因此任何实验室都可以对此快速检测系统进行验证。该非破坏性的方法同时也让您能够对一开始在荧光染色过程中发现的任一微生物使用您现有的鉴定方法进行微生物菌种鉴定。



本公司专业供应多种品牌微生物学仪器，以上仅为部分摘录，更多产品及技术参数请联系我们。

### 3.16 金相制样产品

#### 3.16.1 切割机

切割机均采用凸轮结构设计，这使得该系列切割机具有更大的工作空间，明亮的保护罩可以让使用者很便利的实时观察试样切割状态。



本公司专业供应多种品牌切割机，以上仅为部分摘录，更多产品及技术参数请联系我们。

### 3.16.2 镶嵌机

镶嵌是将试样嵌入树脂中，可方便试样的夹持并改善制备结果。要求有完美边角保护或材料层保护的试样必须镶样。镶样方法共有两种：热压镶样法和冷镶法，热镶法具有质量高，尺寸外形统一等特点。冷镶法适于在实验室有大量试样需要同时处理及热敏感试样进行制样时，冷镶法是理想的选择。



本公司专业供应多种品牌镶嵌机，以上仅为部分摘录，更多产品及技术参数请联系我们。

### 3.16.3 磨抛机

磨抛机拥有先进的试样制备功能，全程序化控制系统使得试样制备过程可控。我司专业的制样解决方案，不仅优化制样结果，也让我们在制样时的制备具有一致性和可在线性。



本公司专业供应多种品牌磨抛机，以上仅为部分摘录，更多产品及技术参数请联系我们。

### 3.16.4 电镜

电子显微镜，简称电镜，已成为现代科学技术中不可缺少的重要工具。电子显微镜由镜筒、真空装置和电源柜三部分组成。电子显微镜按结构和用途可分为透射式电子显微镜、扫描式电子显微镜、反射式电子显微镜和发射式电子显微镜等。透射式电子显微镜常用于观察那些用普通显微镜所不能分辨的细微物质结构；扫描式电子显微镜主要用于观察固体表面的形貌，也能与X射线衍射仪或电子能谱仪相结合，构成电子探针，用于物质成分分析；发射式电子显微镜用于自发电子表面的研究。



本公司专业供应多种品牌电镜，以上仅为部分摘录，更多产品及技术参数请联系我们。

### 3.16.5 硬度计

硬度计是一种硬度测试仪器。金属硬度测量最早由雷奥姆尔提出硬度定义，表示材料抵抗硬物体压入其表面的能力。它是金属材料的重要性能指标之一。一般硬度越高，耐磨性越好。硬度计涵盖全面的试验力范围和所有的标准测试方法，例如维氏，布氏，努氏&洛氏。归功于自动化和先进的界面，拥有技术创新，超高精度和最大化舒适的特点。



本公司专业供应多种品牌硬度计，以上仅为部分摘录，更多产品及技术参数请联系我们。

### 3.17 颜色检测

主要从事颜色检测设备的研发、生产和销售，产品包括精密色差仪、分光测色仪、光泽度仪、雾度计、油漆油墨配色软件。在国内外印刷、涂料、汽配、金属、家电等行业和科研机构得到广泛应用。



本公司专业供应多种检测颜色设备，以上仅为部分摘录，更多产品及技术参数请联系我们。

## 4. 常用理化试剂

### 4.1 色谱溶剂

Lichrosolv® Prepsolv®液相色谱溶剂		
货号	中文名称	包装
100020	色谱溶剂丙酮	4 瓶/1 箱
100029	色谱溶剂乙腈 LC/MS	4 瓶/1 箱
114291	色谱溶剂乙腈	4 瓶/1 箱
101768	色谱溶剂石油醚，沸程 30-50°C	4 瓶/1 箱
101988	色谱溶剂正丁醇	4 瓶/1 箱
101845	色谱溶剂叔丁基甲醚	4 瓶/1 箱
101692	色谱溶剂 1-氯丁烷	4 瓶/1 箱
102827	色谱溶剂环己烷	4 瓶/1 箱
113713	色谱溶剂 1,2-二氯乙烷	4 瓶/1 箱
106044	色谱溶剂二氯甲烷	4 瓶/1 箱
111727	色谱溶剂乙醇 UPLC/UHPLC	4 瓶/1 箱
100868	色谱溶剂乙酸乙酯	4 瓶/1 箱
104390	色谱溶剂正庚烷	4 瓶/1 箱
104391	色谱溶剂正己烷	4 瓶/1 箱

104717	色谱溶剂异辛烷	4 瓶/1 箱
106035	色谱溶剂甲醇 LC/MS	4 瓶/1 箱
106007	色谱溶剂甲醇 UPLC/UHPLC	4 瓶/1 箱
106018	色谱溶剂甲醇	4 瓶/1 箱
101024	色谱溶剂正丙醇	4 瓶/1 箱
101040	色谱溶剂异丙醇	4 瓶/1 箱
108101	色谱溶剂四氢呋喃	4 瓶/1 箱
108327	色谱溶剂甲苯	4 瓶/1 箱
115333	色谱溶剂纯水	4 瓶/1 箱
SupraSolv®和 UniSolv®气相色谱溶剂		
100012	色谱溶剂丙酮	4 瓶/1 箱
100017	色谱溶剂乙腈	4 瓶/1 箱
101995	色谱溶剂叔丁基甲醚	4 瓶/1 箱
102817	色谱溶剂环己烷	4 瓶/1 箱
106054	色谱溶剂二氯甲烷	4 瓶/1 箱
110983	色谱溶剂 N,N-二甲基甲酰胺	4 瓶/1 箱
110972	色谱溶剂乙酸乙酯	4 瓶/1 箱
104371	色谱溶剂正己烷	4 瓶/1 箱
115440	色谱溶剂异辛烷	4 瓶/1 箱
106011	色谱溶剂甲醇	4 瓶/1 箱
101772	色谱溶剂石油醚(沸程 40-60°C)	4 瓶/1 箱
100998	色谱溶剂异丙醇	4 瓶/1 箱
108389	色谱溶剂甲苯	4 瓶/1 箱
100399	色谱溶剂顶空 N,N-二甲基乙酰胺	4 瓶/1 箱
101900	质谱溶剂二甲亚砜	4 瓶/1 箱
100658	质谱溶剂丙酮	4 瓶/1 箱
106454	色谱溶剂痕量分析二氯甲烷	4 瓶/1 箱
104369	色谱溶剂痕量分析正己烷	4 瓶/1 箱
107288	色谱溶剂痕量分析正戊烷	4 瓶/1 箱
116740	色谱溶剂痕量分析石油醚沸点40-60°C	4 瓶/1 箱
100665	质谱溶剂乙腈	4 瓶/1 箱
100667	质谱溶剂环己烷	4 瓶/1 箱
100789	质谱溶剂乙酸乙酯	4 瓶/1 箱
100795	质谱溶剂正己烷	4 瓶/1 箱
100837	质谱溶剂甲醇	4 瓶/1 箱
100849	质谱溶剂甲苯	4 瓶/1 箱

本公司供应多种色谱溶剂，以上仅为部分摘录，更多产品信息请联系我们。

#### 4.2 药用辅料

货号	中文名称	货号	中文名称
112635	ParteckcDelta 甘露醇	137004	乙二醇四乙酸二钠
103668	PartecksM DPI 干粉吸入用甘露醇	137112	泊洛沙姆
106143	葡甲胺	137117	二甲亚砜
141350	聚乙烯醇 4-88	137028	甘油
141351	聚乙烯醇 8-88	104091	甘油 87%
137096	D(-)-甘露醇	106008	甲醇
100986	乙醇	100864	乙酸乙酯
102431	氯仿	108386	氨丁三醇
100926	乙醚	100314	发烟盐酸(37%)
100995	异丙醇	100563	磷酸(85%)
101587	精氨酸	104871	磷酸二氢钾(晶体)
105832	氯化镁	106345	磷酸二氢钠(二水)
100590	甘氨酸晶体	137010	磷酸氢二钾(水)
112488	N-乙酰-DL-色氨酸	106652	亚硫酸钠
104352	组氨酸	108800	醋酸锌(二水)
100971	乙醇 96%	137017	氯化钠
137000	100%冰醋酸	137182	硫酸镁(七水)
102440	Parteck@碳酸氢氧镁(重质)	102792	硫酸铜(水)
106946	OxynexLM 抗氧化剂	102787	硫酸铜(五水, 晶体)
104228	阿拉伯胶(喷雾干燥)	108881	硫酸锌(七水)
102735	L-半胱氨酸盐酸盐	142002	氯化钙(二水)
107267	L-苯基丙氨酸	137009	氯化钾
105020	L-亮氨酸	101084	氯化铝(六水)
137039	磷酸二氢钾	103814	氯化铁(六水)
109828	磷酸氢二钾	108815	氯化锌
137036	二水合磷酸氢二钠	106281	醋酸钠(水)
116224	氯化钠(低内毒素)	103789	蔗糖
100243	柠檬酸(一水, 粉末)	106432	柠檬酸钠
817081	辛酸钠	128218	硫酸铵
818709	甘油	137144	硫酸钠
807485	聚乙二醇 400	106577	磷酸三钠十二水合物
100713	硫酸(95%-98%)	817072	吐温20
102776	海藻糖	807486	聚乙二醇600

本公司供应多种药用辅料，以上仅为部分摘录，更多产品信息请联系我们。

**4.3 培养基**

培养基 (符合 ISO11133)			
货号	英文名称	中文名称	包装
100445	UBA Medium (Universal Beer Agar)	啤酒琼脂	500g
101406	VRB Agar (Violet Red Bile Agar)	乳糖胆盐琼脂	500g
103913	KLIGLER Agar	KLIGLER 双糖铁琼脂	500g
103915	Triple Sugar Iron Agar	三糖铁琼脂	500g
104030	Fluorocult® VRB Agar	Fluorocult® 乳糖胆盐培养基	500g
104036	E.coli 0157:H7 Agar	大肠杆菌 O157:H7 琼脂	500g
105269	Antibiotic Agar No.1 1	抗生素琼脂11号	500g
105272	Antibiotic Agar No.1	抗生素琼脂1号	500g
105273	Antibiotic Broth	抗生素肉汤	500g
105438	Antibiotic Broth Sabouraud-4% Dextrose Agar	沙氏-4%葡萄糖琼脂	500g
105443	Nutrient Broth	营养肉汤	500g
105458	CASO Agar (TSA)	胰蛋白胨大豆琼脂	500g
105459	CASO Broth (TSB)	胰蛋白胨大豆肉汤	500g
105463	Plate Count Agar	平板计数琼脂	500g
107228	Peptone Water (Buffered)	缓冲蛋白胨水	500g
107661	Lactose Broth	乳糖肉汤	500g
109877	OGY Selective Supplement Potato Dextrose Agar	OGY 选择性添加剂	15vials
110130	Potato Dextrose Agar	马铃薯葡萄糖琼脂	500g
110398	FRASER Listeria Selective Enrichment Broth	FRASER 李斯特选择性增菌肉汤	500g
110404	Lethen Agar, Modified	Lethen 琼脂, 改良型	500g
110405	Lethen Broth, Modified	Lethen 肉汤, 改良型	500g
110426	Chromocults Coliform Agar	Chromocult® 肠杆菌培养基	500g

新鲜培养基/预制平板培养基			
产品编号	名称	规格	产品说明及用途
120110	沙氏琼脂平皿	90mm	真菌分离、培养
120108	玫瑰红钠琼脂平板	90mm	霉菌和酵母菌的计数、分离和培养
120302	胰酪胨大豆琼脂接触平皿(TSA)	65mm	适用于物品的无菌检测
120109	贝尔德-帕克琼脂(B-P)	90mm	金黄色葡萄球菌分离
120102	血琼脂平皿	90mm	营养需求较高的细菌培养
120123	胰酪胨大豆琼脂平皿(TSA)	90mm	无菌试验及金黄色葡萄球菌的检验
120301	营养琼脂接触平皿(NA)	65mm	适用于物品的无菌检测
120101	营养琼脂平皿	90mm*10	一般细菌的培养和细菌总数的测定

本公司供应多种类型培养基, 并可根据特殊情况订制, 更多产品信息请联系我们。

**5. 移液耗材**

BRAND 系列产品			
Tips for HandyStep, HandyStep 之配套吸头			
BR 702370	0.5ml	100/pack	
BR 702372	1.25ml	100/pack	
BR 702374	2.5ml	100/pack	
BR 702376	5.0ml	100/pack	
BR 702378	12.5ml	100/pack	
BR 702380	25ml	50/pack	
BR 702382	50ml	25/pack	
胖度移液管(A 级含批次认证证书)			
BR 29701	CLASS A, 蓝色刻度, 0.5ml	12/pack	
BR 29702	CLASS A, 蓝色刻度, 1ml	12/pack	
BR 29703	CLASS A, 蓝色刻度, 2ml	12/pack	
BR 29707	CLASS A, 蓝色刻度, 5ml	6/pack	
BR 29712	CLASS A, 蓝色刻度, 10ml	6/pack	
BR 29714	CLASS A, 蓝色刻度, 20ml	6/pack	
BR 29715	CLASS A, 蓝色刻度, 25ml	6/pack	
BR 29718	CLASS A, 蓝色刻度, 50ml	6/pack	
BR 29719	CLASS A, 蓝色刻度, 100ml	6/pack	
BR 29501	CLASS B, 蓝色刻度, 0.5ml	12/pack	
BR 29502	CLASS B, 蓝色刻度, 1ml	12/pack	
BR 29503	CLASS B, 蓝色刻度, 2ml	12/pack	
BR 29507	CLASS B, 蓝色刻度, 5ml	6/pack	
BR 29512	CLASS B, 蓝色刻度, 10ml	6/pack	
刻度移液管(A 级含批次认证证书)			
BR 27705	CLASS A, 蓝色刻度, 0.5ml	12/pack	
BR 27706	CLASS A, 蓝色刻度, 1ml	12/pack	
BR 27709	CLASS A, 蓝色刻度, 2ml	12/pack	
BR 27711	CLASS A, 蓝色刻度, 5ml	12/pack	
BR 27713	CLASS A, 蓝色刻度, 10ml	12/pack	
BR 27715	CLASS A, 蓝色刻度, 25ml	6/pack	
BR 27716	CLASS A, 蓝色刻度, 50ml	6/pack	
容量瓶, PUR 塑料包被(A 级含批次认证证书)			
BR36548	CLASS A, 蓝色刻度, 50ml	2/pack	
BR36549	CLASS A, 蓝色刻度, 100ml	2/pack	
BR36550	CLASS A, 蓝色刻度, 200ml	2/pack	
BR36551	CLASS A, 蓝色刻度, 250ml	2/pack	
BR36552	CLASS A, 蓝色刻度, 500ml	2/pack	
BR36553	CLASS A, 蓝色刻度, 1000ml	1/pack	

更多关于德国普兰德Brand 产品、艾本德Eppendorf 及吉尔森Gilson 等液体移液产品的具体参数及使用方法请联系我们。

6. 过滤耗材

定量滤纸 (无灰、硬质低灰、硬质无灰)		定性滤纸 (Grade No.1 ~ 6)	
针式过滤器 (13mm、25mm、50mm)		水系滤膜 (聚四氟乙烯、聚醚砜、混合纤维素酯)	
有机系滤膜 (聚四氟乙烯、有机系尼龙、聚偏氟乙烯)		杯式过滤器 (M-50、BG-50)	

本公司供应多种品牌实验室耗材，以上仅为部分摘录，更多产品信息请联系我们。

其他耗材

洗瓶 (150ml、250ml、500ml、1000ml)		水龙头 (2.5L、5L、10L)	
磁力搅拌转子 (橄榄型、圆柱带型、圆柱型)		筛网 (不锈钢、金属方孔、方孔)	
玻璃过滤器 (300ml、500ml、1000ml)		托盘	

本公司供应多种品牌实验室耗材，以上仅为部分摘录，更多产品信息请联系我们。

氙灯	不锈钢进样阀	预柱
单向阀	流通池	柱塞杆
进样针	密封圈	色谱填料
采样锥配件	过滤器	活塞
入口阀芯	试剂瓶	脱水管

本公司供应多种品牌色谱配件及耗材，以上仅为部分摘录，更多产品及技术参数请联系我们。

洁净劳保防护用品

	<b>防静电无尘服</b> 面料具有防静电、防尘的功能，同时具有耐洗涤抗皱的优点		<b>手套</b> 丁腈手套 乳胶手套 灭菌手套
	<b>无尘鞋</b> 无尘鞋 无尘靴		<b>口罩</b> 纱布口罩 防毒口罩 活性炭防护口罩
	<b>防毒面具</b> 无机气体防毒面具 有机气体防毒面具 氨及硫化氢气体防毒面具 防酸性气体防毒面具 一氧化碳防毒面具		<b>防护镜</b> 间接透气，有效防护化学试剂飞溅伤害，有效防止沙尘颗粒对眼睛的冲击
	<b>防护耳罩</b> 用于日常生活，学习，工作中隔音降噪，集中精神，避免噪声干扰		<b>无尘拭布</b> 涤纶擦拭布系列 超细擦拭布系列 机织超细擦拭布系列 超细纤维擦拭布系列
	<b>无尘拖布</b> SF-102 SF-103 SF-105 FW-110		<b>吸尘器</b> 适用行业：10万级到1000级无尘室车间、食品加工、医药医疗、半导体加工、电子工厂等

更多实验室洁净及劳保用品，并可根据特殊情况订制，请联系我们。

实验家具，废液处理及真空系统

		
实验中央台	实验边桌台	承重台
		
天平台	超净工作台	药品柜
		
无管通风柜	气瓶柜	酸碱柜
		
万向抽风罩	BA内净管路	传递窗
		
水龙头	废液处理	真空系统

本公司提供专业的实验室规划，设备安装订制和技术支持，欢迎您的咨询。



### 实验室一体化建设

## 优势 服务

杰星工程部依据欧美实验室行业标准SAFE 和国内实验室相关行业标准承接实验室一站式规划建设工程总包服务。设计部以CAD、SU、3DMAX等软件提供图纸技术支持；生产部以激光雕刻机、数控冲床、数控折弯机等设备提供生产技术支持；施工团队以丰富的安装经验提供安装技术支持。完善的售后团队提供售后无忧的专业咨询及维修服务。

#### ● 一站式实验室规划建设工程总包服务



#### ● 实验室智能控制 (运维中心管理系统)



实验室工程的设计, 生产, 施工, 运维一体化解决方案服务商! 免费咨询: 400-800-5586