



PRODUCT CONTRIBUTES PRESENTS

产品样册

力辰 · 生命科学



公司简介

【力辰】是一家集生产、销售、电商、平台运营及第三方检测于一体大型实验室仪器综合服务商，主要从事各类通用仪器、分析仪器、生命科学仪器等设备的研发、生产、销售与技术服务。

【力辰科技】是其中自主研发及生产机构，公司前身为邦西仪器科技（上海）有限公司，于2017年6月被上海力辰仪器科技有限公司全资收购后更名为上海力辰邦西仪器科技有限公司。公司位于国家经济中心 - 上海市松江区三浜路469号A09栋，是一家以制造实验仪器为主的高科技生产性企业，公司产品有搅拌混匀类、环境试验箱类、天平称重类、光学仪器类及煤质分析仪器等。公司致力于为广大客户实现产品价值和服务价值，依靠优良的销售团队和坚实的服务团队，获得了众多优良客户的信赖和支持，是实验仪器行业的领导先锋。

【力辰科技】依托力辰科仪全国连锁优势，在上海、湖南、云南、浙江等地建立大型周转仓储及售后服务网点，为用户提供更为便捷、更为优质的售前、售中、售后服务。我们细心，我们专心，我们致力于为更多的用户提供多种实验室解决方案。

 品牌定位

做高性价比,高质量的优质产品。

 企业宗旨

为更多的用户提供多种实验室解决方案。

 经营理念

专心于我们的专业,细心于我们的服务。

 广告口号

力辰科技,掌握核心技术!

 未来目标

力争做中国最大最完善的实验室仪器制造商!

RE-52系列旋转蒸发器

旋转蒸发器是在真空负压条件下，利用恒温加热，薄膜蒸发的原理研制而成。旋转蒸发器用无级调速使玻璃旋转瓶恒速旋转，物料在瓶壁形成大面积均匀薄膜，再由智能恒温水浴锅对旋转瓶均匀加热，在真空条件下高速蒸发，溶媒蒸气经高效玻璃冷凝器冷却，回收于收集瓶。旋转蒸发器是在真空条件下工作，且与物料接触部分全部采用耐高温高硼硅玻璃和聚四氟乙稀材料，特别适用于对高温容易分解变性的生物制品的浓缩提纯。是医药、化工、生物制品等行业科研和生产过程中蒸发、浓缩、结晶、干燥、分离、溶媒回收等过程必不可少的仪器设备。

产品特点 / PRODUCT FEATURES

- ◇ 熔断器安全保护。
- ◇ 微电脑式ON-OFF电源开关控制。
- ◇ 锅胆采用优质不锈钢，防腐耐用。
- ◇ 电子无极调速（0-120rpm），旋钮设定，操作方便。
- ◇ 主体支架采用防腐喷塑+铝合金，结构合理，用料讲究。
- ◇ 直立式双层蛇形盘管冷凝器，确保高回收率，附加料管。
- ◇ 可连续进料方便客户使用，阀门式加料管套接四氟乙烯管。
- ◇ 玻璃部件全部采用高硼硅玻璃（GG-17），耐高温，防腐蚀。
- ◇ 密封系统采用聚四氟乙烯和进口氟橡胶组合密封，能保持高真空度。
- ◇ 浴锅数字显示、智能恒温控制，Cu50型传感器快速、准确传递温度。
- ◇ 主机手轮升降。（RE-52A）微电机驱动；主机自动升降。（RE-52AA、5299）



产品参数 / PRODUCT PARAMETERS

型号	RE-52A	RE-52AA	RE-5299
电源电压	220V/50HZ （可定制 110V/60HZ）		
电机功率	30W		
加热功率	1KW		
升降功率	/	/	15W1/15
真空度	0.098Mpa		
蒸发能力	20ml/min		
旋转瓶容积	1000ml Φ131mm/24# 标口		
收集瓶容积	500ml Φ105mm/35# 球磨口		
旋转速度	0-120rpm/min		
控温范围	0-99℃ （可选 0-400℃）		
控温精度	±1℃		
玻璃温度范围	-80-250℃		
主机升降行程	0-150 (mm)		
冷凝器尺寸	Φ85*460H (mm) （可选冷阱式冷凝器）		
加料阀	19# 标口		
浴锅尺寸容量	Φ240×*120H (mm) 约 5.4L （可加配有机透明罩）	Φ240×*120H (mm) 约 5.4L （可加配有机透明罩）	Φ250×*140H (mm) 约 6.8L （可加配有机透明罩）
锅壳尺寸	250L×365W×150H (mm)	250L×365W×150H (mm)	265L×310W×80H (mm)
外形尺寸	700L×440W×1005H (mm)	700L×440W×1005H (mm)	770L×440W×1005H (mm)
包装尺寸	590L×460W×460H (mm)	590L×460W×460H (mm)	590L×460W×460H (mm)
包装重量	21KG	21KG	21KG

LC-N-1100D旋转蒸发仪

旋转蒸发器是在真空负压条件下，利用恒温加热，薄膜蒸发的原理研制而成。旋转蒸发器用无级调速使玻璃旋转瓶恒速旋转，物料在瓶壁形成大面积均匀薄膜，再由智能恒温水浴锅对旋转瓶均匀加热，在真空条件下高速蒸发，溶媒蒸气经高效玻璃冷凝器冷却，回收于收集瓶。旋转蒸发器是在真空条件下工作，且与物料接触部分全部采用耐高温高硼硅玻璃和聚四氟乙稀材料，特别适用于对高温容易分解变性的生物制品的浓缩提纯。是医药、化工、生物制品等行业科研和生产过程中蒸发、浓缩、结晶、干燥、分离、溶媒回收等过程必不可少的仪器设备。

产品特点 / PRODUCT FEATURES

- ◇ 熔断器安全保护，并具有防干烧自动断电功能。
- ◇ 锅胆采用铝合金+特氟隆复合锅，全封闭加热。
- ◇ 主体支架采用铝合金，结构合理，用料讲究。
- ◇ 电子无极调速（20-200rpm），转速数字显示，操作方便。
- ◇ 直立式双层蛇形盘管冷凝器，确保高回收率，附加料管。
- ◇ 可连续进料方便客户使用，阀门式加料管套接四氟乙烯管。
- ◇ 玻璃部件全部采用高硼硅玻璃（GG-17），耐高温，防腐蚀。
- ◇ 密封系统采用特氟隆+进口氟橡胶双向组合密封，能保持高真空度。
- ◇ 水浴锅数字显示、智能恒温控制，pt100型传感器快速、准确传递温度。
- ◇ 配有机透明防护罩，防止浴锅内热液溅出，保证操作安全。
- ◇ 主机手动重量平衡升降,滑动升降+手动提升。



产品参数 / PRODUCT PARAMETERS

型号	LC-N-1100D
电源电压	220V/50HZ (可定制 110V/60HZ)
电机功率	40W
加热功率	1.5KW
真空度	0.098Mpa
蒸发能力	20ml/min
旋转瓶容积	1000ml Φ 131mm/24# 标口
收集瓶容积	1000ml Φ 131mm/35# 球磨口
旋转速度	20-200rpm/min
控温范围	0-99℃
控温精度	±1℃
玻璃温度范围	-80-250℃
水浴锅升降行程	100mm+150mm (滑动升降+手动提升)
冷凝器尺寸	Φ 85*430H (mm)
加料阀	19# 标口
浴锅尺寸容量	Φ 250×130H (mm) 约 6.3L
锅壳尺寸	250L×365W×150H (mm)
外形尺寸	550L×400W× (780-1040) H (mm)
包装尺寸	720L×525W×385H (mm)
包装重量	20KG

RE-2000A系列旋转蒸发器

旋转蒸发器是在真空负压条件下，利用恒温加热，薄膜蒸发的原理研制而成。旋转蒸发器用无级调速使玻璃旋转瓶恒速旋转，物料在瓶壁形成大面积均匀薄膜，再由智能恒温水浴锅对旋转瓶均匀加热，在真空条件下高速蒸发，溶媒蒸气经高效玻璃冷凝器冷却，回收于收集瓶。旋转蒸发器是在真空条件下工作，且与物料接触部分全部采用耐高温高硼硅玻璃和聚四氟乙稀材料，特别适用于对高温容易分解变性的生物制品的浓缩提纯。是医药、化工、生物制品等行业科研和生产过程中蒸发、浓缩、结晶、干燥、分离、溶媒回收等过程必不可少的仪器设备。



产品特点 / PRODUCT FEATURES

- ◇ 熔断器安全保护，并具有防干烧自动断电功能。
- ◇ 锅胆采用不锈钢+特氟龙复合锅，全封闭加热。
- ◇ 主体支架采用铝合金，结构合理，用料讲究。
- ◇ 电子无极调速（0-200rpm）
- ◇ 直立式双层蛇形盘管冷凝器，确保高回收率，附加料管。
- ◇ 可连续进料方便客户使用，阀门式加料管套接四氟乙烯管
- ◇ 玻璃部件全部采用高硼硅玻璃（GG-17），耐高温，防腐蚀。
- ◇ 密封系统采用特氟龙+进口氟橡胶组合双向密封，能保持高真空度。
- ◇ 浴锅智能恒温控制，PT100型传感器快速、准确传递温度。
- ◇ 微电机驱动，主机自动升降。
- ◇ A型：温度数字显示 B型：温度转速均为数显 C型：液晶显示、无刷电机。

产品参数 / PRODUCT PARAMETERS

型号	RE-2000A、B、E	RE-3000A、B、E	RE-5000
电源电压	220V/50HZ（可定制 110V/60HZ）	220V/50HZ（可定制 110V/60HZ）	220V/50HZ（可定制 110V/60HZ）
电机功率	40W	40W	40W
加热功率	1.5KW	1.5KW	2KW
升降功率	20W	20W	20W
真空度	0.098Mpa	0.098Mpa	0.098Mpa
蒸发能力	20ml/min	20ml/min	20ml/min
旋转瓶容积	1000ml Φ131mm/24# 标口	3000ml Φ195mm/Φ50mm 法兰口	5000ml Φ230mm/Φ50mm 法兰口
收集瓶容积	1000ml Φ131mm/35# 球磨口	2000ml Φ166mm/35# 球磨口	2000ml Φ166mm/35# 球磨口
旋转速度	0-200rpm/min	0-200rpm/min	0-200rpm/min
控温范围	0-99℃（可定制 0-400℃）	0-99℃（可定制 0-400℃）	0-400℃（水、油两用）
控温精度	±1℃	±1℃	±1℃
玻璃温度范围	-80-250℃	-80-250℃	-80-250℃
主机升降行程	0-150（mm）	0-150（mm）	0-150（mm）
冷凝器尺寸	Φ85*460H（mm）	Φ100*510H（mm）	Φ100*590H（mm）
加料阀	19# 标口	19# 标口	19# 标口
浴锅尺寸容量	Φ240×*140H（mm）约 6.3L （可加配有机透明罩）	Φ250×*130H（mm）约 6.3L （可加配有机透明罩）	Φ280×*170H（mm）约 10.5L
锅壳尺寸	250L×365W×150H（mm）	/	/
外形尺寸	660L×420W×830H（mm）	660L×420W×830H（mm）	7000L×410W×880H（mm）
包装尺寸	615L×615W×470H（mm）	615L×615W×470H（mm）	640L×540W×690H（mm）
包装重量	23KG	30KG	43KG

RE-201D系列旋转蒸发器

旋转蒸发器是在真空负压条件下，利用恒温加热，薄膜蒸发的原理研制而成。旋转蒸发器用无级调速使玻璃旋转瓶高速旋转，物料在瓶壁形成大面积均匀薄膜，再由智能恒温水浴锅对旋转瓶均匀加热，在真空条件下高速蒸发，溶媒蒸气经高效玻璃冷凝器冷却，回收于收集瓶。旋转蒸发器是在真空条件下工作，且与物料接触部分全部采用耐高温高硼硅玻璃和聚四氟乙烯材料，特别适用于对高温容易分解变性的生物制品的浓缩提纯。是医药、化工、生物制品等行业科研和生产过程中蒸发、浓缩、结晶、干燥、分离、溶媒回收等过程必不可少的仪器设备。



产品特点 / PRODUCT FEATURES

- ◇ 熔断器安全保护
- ◇ 主体支架采用不锈钢+铝合金，结构合理，用料讲究。
- ◇ 锅胆采用优质不锈钢，防腐耐用。
- ◇ 微电脑式ON-OFF电源开关控制。
- ◇ 直立式双层蛇形盘管冷凝器，确保高回收率，附加料管。
- ◇ 可连续进料方便客户使用，阀门式加料管套接四氟乙烯管。
- ◇ 玻璃部件全部采用高硼硅玻璃（GG-17），耐高温，防腐蚀。
- ◇ 浴锅数字显示、智能恒温控制，K型传感器快速、准确传递温度。
- ◇ 电子无极调速（0-120rpm）
- ◇ 转速数字显示，旋钮设定，操作方便。
- ◇ 浴锅手轮升降。
- ◇ 收集瓶设有下放料，方便蒸发提取物的收集、放料。
- ◇ 密封系统采用聚四氟乙烯和进口氟橡胶组合密封，能保持高真空度，真空压力表显示实时真空。

产品参数 / PRODUCT PARAMETERS

型号	RE-201D	RE-301	RE-501
电源电压	220V/50HZ（可定制 110V/60HZ）	220V/50HZ（可定制 110V/60HZ）	220V/50HZ（可定制 110V/60HZ）
电机功率	30W	40W	40W
加热功率	1.5KW	2KW	2KW
真空度	0.098Mpa	0.098Mpa	0.098Mpa
蒸发能力	20ml/min	20ml/min	20ml/min
旋转瓶容积	1000ml Φ131mm/24# 标口	3000ml Φ195mm/Φ50mm 法兰口	5000ml Φ230mm/Φ50mm 法兰口
收集瓶容积	1000ml Φ131mm/35# 球磨口	2000ml Φ166mm/35# 球磨口	3000ml Φ195mm/35# 球磨口
旋转速度	0-120rpm/min	0-120rpm/min	0-120rpm/min
控温范围	0-400℃	0-400℃	0-400℃
控温精度	±1℃	±1℃	±1℃
玻璃温度范围	-80-250℃	-80-250℃	-80-250℃
浴锅升降行程	0-150 (mm)	0-150 (mm)	0-150 (mm)
冷凝器尺寸	Φ85*460H (mm)	Φ100*510H (mm)	Φ100*590H (mm)
加料阀	19# 标口	19# 标口	19# 标口
放料阀	/	/	Φ50mm 法兰口四氟放料阀
浴锅尺寸容量	Φ250×*140H (mm) 约 6.8L (可加配有机透明罩)	Φ255×*170H (mm) 约 8.6L	Φ280×*170H (mm) 约 8.6L
锅壳尺寸	270L×270W×195H (mm)	290L×296W×240H (mm)	310L×320W×240H (mm)
底板尺寸	280L*330W (mm)	350L*330W (mm)	350L*330W (mm)
外形尺寸	700L×440W×885H (mm)	660L×330W×970H (mm)	700L×335W×1009H (mm)
包装尺寸	590L×460W×460H (mm)	1000L×460W×450H (mm)	1010L×610W×470H (mm)
包装重量	21KG	38KG	41KG

RE-1002系列旋转蒸发仪

旋转蒸发器是在真空负压条件下，利用恒温加热，薄膜蒸发的原理研制而成。旋转蒸发器用无级调速使玻璃旋转瓶恒速旋转，物料在瓶壁形成大面积均匀薄膜，再由智能恒温水浴锅对旋转瓶均匀加热，在真空条件下高速蒸发，溶媒蒸气经高效玻璃冷凝器冷却，回收于收集瓶。旋转蒸发器是在真空条件下工作，且与物料接触部分全部采用耐高温高硼硅玻璃和聚四氟乙烯材料，特别适用于对高温容易分解变性的生物制品的浓缩提纯。是医药、化工、生物制品等行业科研和生产过程中蒸发、浓缩、结晶、干燥、分离、溶媒回收等过程必不可少的仪器设备。



产品特点 / PRODUCT FEATURES

- ◇ 熔断器安全保护。
- ◇ 主体支架采用不锈钢+铝合金，结构合理，用料讲究。
- ◇ 锅胆采用优质不锈钢，防腐耐用。
- ◇ 玻璃部件全部采用高硼硅玻璃（GG-17），耐高温，耐腐蚀。
- ◇ 可连续进料方便客户使用，阀门式加料管套接四氟乙烯管。
- ◇ 微电脑式ON-OFF电源开关控制。
- ◇ 直立式三层蛇形盘管冷凝器，主冷+付冷双冷凝器，确保高回收率，附加料管。
- ◇ 浴锅数字显示、智能恒温控制。
- ◇ K型传感器快速、准确传递温度。
- ◇ 变频调速（0-120rpm），转速数字显示，旋钮设定，操作方便。
- ◇ 止回阀控制，可连续放料。
- ◇ 浴锅手轮升降。
- ◇ 收集瓶设有下放料，方便蒸发提取物的收集、放料。
- ◇ 密封系统采用聚四氟乙烯和进口氟橡胶组合密封，能保持高真空度，真空压力表显示实时真空。

产品参数 / PRODUCT PARAMETERS

型号	RE-1002	RE-2002	RE-3002
电源电压	220V/50HZ (可定制 110V/60HZ)	220V/50HZ (可定制 110V/60HZ)	电机 220V/50HZ 加热 380V/60HZ (可定制 110V+220V/60HZ)
电机功率	120W	120W	180W
加热功率	3KW	5KW	8KW
真空度	0.098Mpa	0.098Mpa	0.098Mpa
旋转瓶容积	10000ml Φ280mm/Φ95mm 法兰口	20000ml Φ355mm/Φ95mm 法兰口	50000ml Φ470mm/Φ125mm 法兰口
收集瓶容积	5000ml Φ230mm/Φ50mm 法兰口	10000ml Φ280mm/Φ60mm 法兰口	20000ml Φ355mm/Φ60mm 法兰口
旋转速度	0-120rpm/min	0-120rpm/min	0-120rpm/min
控温范围	0-400℃	0-400℃	0-400℃
控温精度	±1℃	±1℃	±1℃
玻璃温度范围	-80-250℃	-80-250℃	-80-250℃
浴锅升降行程	0-180 (mm) (可定制自动升降型)	0-180 (mm) (可定制自动升降型)	0-180 (mm) (可定制自动升降型)
冷凝器尺寸	主冷 Φ120×640H (mm) 付冷 Φ135×470H (mm)	主冷 Φ130×680H (mm) 付冷 Φ160×530H (mm)	主冷 Φ160×840H (mm) 付冷 Φ160×530H (mm)
加料阀	34# 标口	34# 标口	40# 标口
测温口	19# 标口	19# 标口	19# 标口
放气阀	24# 标口 ×2	24# 标口 ×2	24# 标口 ×2
放料阀	Φ50mm 法兰口 四氟放料阀	Φ60mm 法兰口 四氟放料阀	Φ60mm 法兰口 四氟放料阀
浴锅尺寸容量	Φ350×220H (mm) 约 21L	Φ450×250H (mm) 约 40L	Φ550×320H (mm) 约 76L
锅壳尺寸	490L×430W×540H (mm)	630L×534W×638H (mm)	710L×620W×700H (mm)
底板尺寸	474L×474W (mm)	534L×504W (mm)	804L×574W (mm)
外形尺寸	970L×480W×1950H (mm)	1170L×540W×2200H (mm)	1520L×620W×2470H (mm)
包装尺寸	1340L×350W×450H (mm) 1340L×590W×700H (mm)	1370L×680W×710H (mm) 690L×690W×840H (mm)	1495L×840W×725H (mm) 780L×850W×910H (mm)
包装重量	106KG (38+68)	135KG (86+49)	191KG (105+86)

RE-5003系列旋转蒸发器

旋转蒸发器是在真空负压条件下，利用恒温加热，薄膜蒸发的原理研制而成。旋转蒸发器用无级调速使玻璃旋转瓶恒速旋转，物料在瓶壁形成大面积均匀薄膜，再由智能恒温水浴锅对旋转瓶均匀加热，在真空条件下高速蒸发，溶媒蒸气经高效玻璃冷凝器冷却，回收于收集瓶。旋转蒸发器是在真空条件下工作，且与物料接触部分全部采用耐高温高硼硅玻璃和聚四氟乙烯材料，特别适用于对高温容易分解变性的生物制品的浓缩提纯。是医药、化工、生物制品等行业科研和生产过程中蒸发、浓缩、结晶、干燥、分离、溶媒回收等过程必不可少的仪器设备。



产品特点 / PRODUCT FEATURES

- ◇ 熔断器安全保护。
- ◇ 主体支架采用不锈钢+铝合金，结构合理，用料讲究。
- ◇ 锅胆采用优质不锈钢，防腐耐用。
- ◇ 玻璃部件全部采用高硼硅玻璃（GG-17），耐高温，耐腐蚀。
- ◇ 可连续进料方便客户使用，阀门式加料管套接四氟乙烯管。
- ◇ 微电脑式ON-OFF电源开关控制。
- ◇ 直立式三层蛇形盘管冷凝器，主冷+付冷双冷凝器，确保高回收率，附加料管。
- ◇ 浴锅数字显示、智能恒温控制。
- ◇ K型传感器快速、准确传递温度。
- ◇ 变频调速（0-120rpm），转速数字显示，旋钮设定，操作方便。
- ◇ 止回阀控制，可连续放料。
- ◇ 浴锅手轮升降。
- ◇ 收集瓶设有下放料，方便蒸发提取物的收集、放料。
- ◇ 密封系统采用聚四氟乙烯和进口氟橡胶组合密封，能保持高真空度，真空压力表显示实时真空。

产品参数 / PRODUCT PARAMETERS

型号	RE-5003	RE-100L
电源电压	电机 220V/50HZ 加热 380V/60HZ (可定制 110V+220V/60HZ)	电机 220V/50HZ 加热 380V/60HZ (可定制 110V+220V/60HZ)
电机功率	180W	120W
加热功率	8KW	16KW
真空度	0.098Mpa	0.098Mpa
旋转瓶容积	50000ml Φ470mm/Φ125mm 法兰口	100000ml Φ610mm/Φ125mm 法兰口
收集瓶容积	20000ml Φ355mm/Φ60mm 法兰口	50000ml Φ470mm/Φ60mm 法兰口
旋转速度	0-120rpm/min	0-120rpm/min
控温范围	0-400℃	0-400℃
控温精度	±1℃	±1℃
玻璃温度范围	-80-250℃	-80-250℃
浴锅升降行程	0-180 (mm) (可定制自动升降型)	0-180 (mm)
冷凝器尺寸	主冷 Φ160×840H (mm) 付冷 Φ160×530H (mm)	主冷 Φ230×950H (mm) 付冷 Φ230×530H (mm)
加料阀	40# 标口	40# 标口
测温口	19# 标口	19# 标口
放气阀	24# 标口 ×2	24# 标口 ×2
放料阀	Φ60mm 法兰口 四氟放料阀	Φ60 法兰口 四氟放料阀
浴锅尺寸容量	Φ550×320H (mm) 约 76L	Φ700×400H (mm) 约 153L
锅壳尺寸	710L×620W×700H (mm)	710L×620W×700H (mm)
底板尺寸	804L×574W (mm)	804L×574W (mm)
外形尺寸	1520L×620W×2470H (mm)	1520L×620W×2470H (mm)
包装尺寸	1495L×840W×725H (mm) 780L×850W×910H (mm)	1670L×870W×1550H (mm)
包装重量	191KG (105+86)	约 280KG

R-1005系列新型旋转蒸发器

旋转蒸发器系列产品主要用于医药、化工、生物制品等行业的检测、研发及生产。本产品是在真空负压条件下，利用恒温加热、薄膜蒸发的原理对原材料进行蒸发、浓缩、结晶、干燥、分离、溶剂回收等操作，并且与物料接触部件全部采用耐高温、耐腐蚀的高硼硅玻璃和聚四氟乙烯材料，特别适用于容易分解变性的生物制品的浓缩提纯。

产品特点 / PRODUCT FEATURES

- ◇ 主体支架采用不锈钢+铝合金，结构合理，用料讲究。
- ◇ 可连续进料方便客户使用，阀门式加料阀套接四氟乙烯管。
- ◇ 玻璃部件全部采用高硼硅玻璃（GG-17），耐高温，防腐蚀。
- ◇ 浴锅电动升降，升降部分采用减速增力电机，升降过程中更平稳。
- ◇ 止回阀控制，可连续放料，机器在工作状态下，可进行真空切换。
- ◇ 所有阀门采用最新式一体手轮阀，密封性好，操作更为简单方便。
- ◇ 防干烧功能，加热锅里水位低于加热管，机器自动断电。
- ◇ 微电脑式电源开关控制。若工作中突然断电，再次接通电源，机器会自动停止加热。
- ◇ 锅胆采用优质304不锈钢，防腐耐用，锅胆外层包覆硅胶层，高温使用更安全。
- ◇ 超温安全保护功能，当实际温度超过设定温度5℃时，机器加热就会自动断电。
- ◇ 密封系统采用进口氟橡胶和特氟隆双向组合密封，耐腐蚀寿命长，保持高真空度。
- ◇ 液晶全屏显示，温度、转速双数显，浴锅智能恒温控制，PT100型传感器快速、准确传递温度。
- ◇ 直立式三层蛇形盘管冷凝器，确保高回收率。
- ◇ 直流无刷减速电机，旋转稳定，无火花，减速增力。
- ◇ 真空压力表显示实时真空，油性表有防震特性。
- ◇ 收集瓶设有下放料，方便蒸发提取物收集放料。



产品参数 / PRODUCT PARAMETERS

型号	R-1005	R-1010	R-1020	R-1050
电源电压	220V/50HZ (可定制 110V/60HZ)	220V/50HZ (可定制 110V/60HZ)	220V/50HZ (可定制 110V/60HZ)	380V/50HZ (可定制出各种电压及插头)
旋转电机功率	30W	60W	60W	100W
升降电机功率	20W 减速	40W	40W	60W
加热功率	2KW	4.5KW	5KW	8KW
真空度	0.098Mpa	0.098Mpa	0.098Mpa	0.098Mpa
旋转瓶容积	5000ml Φ 230mm/Φ 80mm 法兰口	10000ml Φ 280mm/Φ 95mm 法兰口	20000ml Φ 355mm/Φ 95mm 法兰口	50000ml Φ 470mm/Φ 125mm 法兰口
收集瓶容积	3000ml Φ 195mm/Φ 50mm 法兰口	5000ml Φ 230mm/Φ 50mm 法兰口	10000ml Φ 280mm/Φ 60mm 法兰口	20000ml Φ 355mm/Φ 60mm 法兰口
旋转速度	0-120rpm/min	0-120rpm/min	0-120rpm/min	0-120rpm/min
控温范围	0-400℃	0-400℃	0-400℃	0-400℃
控温精度	±1℃	±1℃	±1℃	±1℃
玻璃温度范围	-80-250℃	-80-250℃	-80-250℃	-80-250℃
浴锅升降行程	0-140 (mm)	0-180 (mm)	0-180 (mm)	0-180 (mm)
冷凝器尺寸	Φ 120×630H (mm)	主冷 Φ 120×640H (mm) 付冷 Φ 130×410H (mm)	主冷 Φ 130×680H (mm) 付冷 Φ 130×410H (mm)	主冷 Φ 160×840H (mm) 付冷 Φ 160×480H (mm)
加料阀	Φ 35 法兰口	Φ 35 法兰口	Φ 35 法兰口	Φ 35 法兰口
放气阀	Φ 35 法兰口 *2 个	Φ 35 法兰口 *2 个	Φ 35 法兰口 *2 个	Φ 35 法兰口 *2 个
放料阀	Φ 10mm 玻璃侧放料口	Φ 10mm 玻璃侧放料口	Φ 10mm 玻璃侧放料口	Φ 15mm 玻璃侧放料口
浴锅尺寸容量	Φ 280×170H (mm) 约 10L	Φ 350×220H (mm) 约 21L	Φ 450×250H (mm) 约 39L	Φ 550×320H (mm) 约 76L
外形尺寸	920*490*1300 (mm)	1100*400*1900 (mm)	1200*500*2000 (mm)	1400*600*2250 (mm)
包装尺寸	790L×430W×1060H (mm)	1070L×520W×1210H (mm)	1070L×520W×1210H (mm)	1270L×620W×1440H (mm)
包装重量	95KG	95KG	102KG	149KG

CCA-420低温冷却液循环泵

低温冷却液循环泵是采取机械形式制冷的低温液体循环设备，具有提供低温液体、低温水浴的作用。结合旋转蒸发器，真空冷冻干燥箱、循环水式真空泵，磁力搅拌器等仪器，进行多功能低温下的化学反应作业及药物储存。低温冷却液循环泵可与多种仪器相配套（旋转蒸发器、发酵罐、化学反应釜、冷冻干燥设备、生物制药反应釜等）；制冷量大，制冷速度快，极大地提高了工作效率；本机循环泵的流量可调亦可定制，极大满足不同用户的实际需要。

产品特点 / PRODUCT FEATURES

- ◇ 大容量开口浴槽和外循环一体，即可以作为冷冻槽，又能对外提供冷却液。
- ◇ 温度数字设定和显示，操作简单。
- ◇ 制冷压缩机等关键部件采用美、德、法著名品牌，高可靠性、高效率。
- ◇ 循环系统采用ANSI304、316和高分子防腐材料，可防锈、防腐蚀、防低温液体污染。



产品参数 / PRODUCT PARAMETERS

型号	CCA-420
可配旋蒸（反应釜）	1-2L
水槽容积（L）	总容量 4.9L，实用容量 4L
水槽材质尺寸（mm）	304 不锈钢 220*150*120
控温范围（℃）	-20℃ - 室温
最佳环境温度（℃）	5-35
环境相对湿度	(60-80%) 通风
空载最低温度	-20℃
电源	220V±10%50HZ
制冷量（W）	450-260
仪表控温范围	-150℃ -100℃
控温精度（℃）	±1
传感器	PT100
循环泵功率（w）	6
扬程（m）	4
流量（L/min）	15
制冷机构	采用全封闭压缩机
冷媒	134A
循环泵	磁力泵
循环水嘴接口口径	外径 11mm/ 内径 7mm
温度显示方式	薄膜轻触按键式数字显示
显示温度分辨率	在控温范围内任意设定，最小显示值 0.1℃
安全保护	过载保护、过热保护、冷冻机延时保护器
冷凝盘管	铜（镀镍）
机体材质	喷塑防腐
整机尺寸（mm）	497*232*490
包装尺寸（mm）	590*310*570
净重（KG）	28
毛重（KG）	30

LC-N系列台式冷冻干燥机

真空冷冻干燥是利用升华的原理进行干燥的一种技术，是将被干燥的物质在低温下快速冻结，然后在使用的真空环境下，使冻结的水分子直接升华成水蒸气逸出的过程，冷冻干燥得到的产物称作冻干物，该过程称作冻干。物质在干燥前始终处于低温（冻结状态），同时冰晶均匀分布于物质中，升华过程不会因为脱水而发生浓缩现象，避免了由水蒸气产生泡沫，氧化等副作用，干燥物质呈干海绵多孔状，体积基本不变，极易溶于水而恢复原状，在最大程度上防止干燥物质的物理化和生物学方面的变性。



产品特点 / PRODUCT FEATURES

- ◇ 采用欧洲原装进口压缩机，制冷迅速，冷冻温度低。
- ◇ 液晶屏显示温度、真空度，可曲线浏览，准确直观。
- ◇ 干燥室采用无色透明有机玻璃罩，样品清楚直观，可观察冻干的全程。
- ◇ 真空泵与主机连接采用国际标准KF快速接头，简洁可靠。
- ◇ 本机性能稳定，操作简便，噪音低。

产品参数 / PRODUCT PARAMETERS

型号	LC-10N			
规格	普通	压盖	普通多歧管	压盖多歧管
冻干面积m ²	0.12	0.092	0.12	0.092
物料盘 mm	200*4	200*3	200*4	200*3
盘装物料 L	1.5	1	1.5	1
冷阱温度℃	<-50 (-80 可选配)			
真空度 Pa	<10pa			
层间距 mm	70			
西林瓶数量 仅供参考	260	165	260	165
	480	285	480	285
	920	560	920	560
捕水能力 Kg	3			
电源要求 V/Hz	220V/50Hz			
总功率 W	850			
主机尺寸 mm	500*400*370			

LC-N系列立式冷冻干燥机

真空冷冻干燥是利用升华的原理进行干燥的一种技术，是将被干燥的物质在低温下快速冻结，然后在使用的真空环境下，使冻结的水分子直接升华成水蒸气逸出的过程，冷冻干燥得到的产物称作冻干物，该过程称作冻干。物质在干燥前始终处于低温（冻结状态），同时冰晶均匀分布于物质中，升华过程不会因为脱水而发生浓缩现象，避免了由水蒸气产生泡沫，氧化等副作用，干燥物质呈干海绵多孔状，体积基本不变，极易溶于水而恢复原状，在最大程度上防止干燥物质的物理化和生物学方面的变性。



产品特点 / PRODUCT FEATURES

- ◇ 采用欧洲原装进口压缩机，制冷迅速，冷冻温度低。
- ◇ 液晶屏显示温度、真空度，可曲线浏览，准确直观。
- ◇ 干燥室采用无色透明有机玻璃罩，样品清楚直观，可观察冻干的全程。
- ◇ 真空泵与主机连接采用国际标准KF快速接头，简洁可靠。
- ◇ 本机性能稳定，操作简便，噪音低。

产品参数 / PRODUCT PARAMETERS

规格	LC-12N				LC-18N			
	普通	压盖	普通多歧管	压盖多歧管	普通	压盖	普通多歧管	压盖多歧管
冻干面积m ²	0.12	0.092	0.12	0.092	0.27	0.092	0.27	0.092
物料盘 mm	200*4	200*3	200*4	200*3	240*4	200*3	240*4	200*3
盘装物料 L	1.5	1	1.5	1	2	1	2	1
冷阱温度℃	<-50 (-80 可选配)				<-50 (-80 可选配)			
真空度 Pa	<10pa				<10pa			
层间距 mm	70				70			
西林瓶数量 仅供参考	260	165	260	165	360	270	360	270
	480	285	480	285	740	560	740	560
	920	560	920	560	1320	990	1320	990
捕水能力 Kg	4				6			
电源要求 V/Hz	220V/50Hz				220V/50Hz			
总功率 W	950				1300			
主机尺寸 mm	500*400*650				800*530*900			

LC-FE系列电加热冷冻干燥机

真空冷冻干燥是利用升华的原理进行干燥的一种技术，是将被干燥的物质在低温下快速冻结，然后在使用的真空环境下，使冻结的水分子直接升华成水蒸气逸出的过程，冷冻干燥得到的产物称作冻干物，该过程称作冻干。物质在干燥前始终处于低温（冻结状态），同时冰晶均匀分布于物质中，升华过程不会因为脱水而发生浓缩现象，避免了由水蒸气产生泡沫，氧化等副作用，干燥物质呈干海绵多孔状，体积基本不变，极易溶于水而恢复原状，在最大程度上防止干燥物质的物理化和生物学方面的变性。

产品特点 / PRODUCT FEATURES

- ◇ 带样品温度和真空曲线显示
- ◇ 冻干室采用透明有机玻璃门板，整个过程用户可视
- ◇ 带真空自动控制加热输出功能，避免加热过快使物料坍塌
- ◇ 采用风冷式全封闭进口法国泰康压缩机，制冷量大，
- ◇ 搁板采用直冷式降温，一个小时内降到-40℃
- ◇ 可实现原位冻干（预冻和干燥一体），物料可在隔板上预冻和升华，隔板升华分区段实现温度控制，避免快速升温造成冻干物料坍塌



产品参数 / PRODUCT PARAMETERS

型号	LC-5FE
冻干面积 (m ²)	0.1
托盘数量	1
托盘温度	-50℃ to 60℃
托盘尺寸 (mm)	280*400mm
冷阱温度	≤ -50 ° C
冷阱捕水能力	2kg/24h
盘装液体	1.5L
真空度	≤ 10Pa
压盖装置 (可选配)	手动压盖 (可选配)
冷却方式	风冷，室温 <25℃
整机尺寸 (mm)	880*660* 550
整机重量	100kg
电压	220V 50hz /110V 60hz

LC-F系列硅油导热冷冻干燥机

真空冷冻干燥是利用升华的原理进行干燥的一种技术，是将被干燥的物质在低温下快速冻结，然后在使用的真空环境下，使冻结的水分子直接升华成水蒸气逸出的过程，冷冻干燥得到的产物称作冻干物，该过程称作冻干。物质在干燥前始终处于低温（冻结状态），同时冰晶均匀分布于物质中，升华过程不会因为脱水而发生浓缩现象，避免了由水蒸气产生泡沫，氧化等副作用，干燥物质呈干海绵多孔状，体积基本不变，极易溶于水而恢复原状，在最大程度上防止干燥物质的物理化和生物学方面的变性。

产品特点 / PRODUCT FEATURES

- ◇ 可选配共晶点测试装置
- ◇ 配置充气阀，可充干燥惰性气体
- ◇ 触摸屏操作，PID控制，显示干燥曲线
- ◇ 方形托盘不易变形，易于操作，便于清洗
- ◇ 由于干燥室与冷阱为分体结构，捕水能力强，干燥时间短
- ◇ 预冻干燥在原位进行，减少干燥过程的繁琐操作，实现了自动化
- ◇ 配有手动和自动两种工作模式，可以有手动来摸索新物料的冻干曲线
- ◇ 干燥室高透光无色透明有机玻璃门在操作过程中能清晰观察物料变化过程
- ◇ 搁板温度误差 $\leq 1^{\circ}\text{C}$ ，干燥效果均匀，搁板温度可调、可控、可摸索、中试和生产工艺
- ◇ 可储存20个程序，每个程序可设36段，运行过程中可修改程序参数，并记录最后的干燥曲线



产品参数 / PRODUCT PARAMETERS

型号 / 参数	LC-5F LC-5FT	LC-20F-C	LC-20F LC-20FT	LC-30F LC-30FT	LC-50 LC-50FT	LC-100F LC-100FT	LC-200F LC-200FT
总托盘面积 (m ²)	0.1	0.24	0.24	0.3	0.5	1	2
冷阱捕水能力 (kg/24H)	2kg	4kg	6kg	7kg	10kg	15kg	30kg
最低冷阱器温度 (°C)	<-50°C		<-75°C				
真空度 (Pa)	<15PA		<10PA				
托盘温度 (°C)	-40°C ~ +50°C			-50°C ~ +65°C			
托盘数量	1	2	2+1	3	3+1	6+1	5+1
托盘尺寸 (mm)	280*300	300*400	300*400	280x400	500x360	500x360	500*900
盘装物流 (L)	1L	4L	6L	7L	10L	15L	30L
西林瓶 ϕ 12mm	700	1600	2000	2600	3600	7920	11000
西林瓶 ϕ 16mm	300	700	960	1440	2000	4092	8000
西林瓶 ϕ 22mm	200	500	660	728	1050	2112	4000
压盖方式	手动压盖 (可选)			液压可选			
电压	220V 50HZ					220V/380V	380V
整机尺寸 (mm)	880*660*550	850*760*1250	1100*900*1280	915*1245*1700	1100*900*1900	2100*1200*2200	3000*1200*2300
重量 (kg)	80kg	200kg	350kg	450kg	650kg	1050kg	300kg
总功率 (W)	1.1KW	1.5kw	1.8kw	2.5kw	3.5kw	7kw	10kw

LC-S系列中试硅油导热冷冻干燥机

真空冷冻干燥是利用升华的原理进行干燥的一种技术，是将被干燥的物质在低温下快速冻结，然后在使用真空的环境下，使冻结的水分子直接升华成水蒸气逸出的过程，冷冻干燥得到的产物称作冻干物，该过程称作冻干。物质在干燥前始终处于低温（冻结状态），同时冰晶均匀分布于物质中，升华过程不会因为脱水而发生浓缩现象，避免了由水蒸气产生泡沫，氧化等副作用，干燥物质呈干海绵多孔状，体积基本不变，极易溶于水而恢复原状，在最大程度上防止干燥物质的物理化和生物学方面的变性。

产品特点 / PRODUCT FEATURES

- ◇ 可选配共晶点测试装置
- ◇ 配置充气阀，可充干燥惰性气体
- ◇ 触摸屏操作，PID控制，显示干燥曲线
- ◇ 方形托盘不易变形，易于操作，便于清洗
- ◇ 由于干燥室与冷阱为分体结构，捕水能力强，干燥时间短
- ◇ 预冻干燥在原位进行，减少干燥过程的繁琐操作，实现了自动化
- ◇ 配有手动和自动两种工作模式，可以有手动来摸索新物料的冻干曲线
- ◇ 干燥室高透光无色透明有机玻璃门在操作过程中能清晰观察物料变化过程
- ◇ 搁板温度误差 $\leq 1^{\circ}\text{C}$ ，干燥效果均匀，搁板温度可调、可控、可摸索、中试和生产工艺
- ◇ 可储存20个程序，每个程序可设36段，在运行过程中可修改程序参数，并记录最后的干燥曲线



产品参数 / PRODUCT PARAMETERS

参数	LC-3S-tw	LC-5S-tw
托盘尺寸 (mm)	300x400	300x400
托盘数量	3+1 (温度补偿板)	4+1 (温度补偿板)
总托盘面积 (m ²)	0.36	0.48
托盘层间距 (mm)	55	55
托盘材料	不锈钢 304 or SS316L	不锈钢 304 or SS316L
托盘平整度	<1mm / 平方	<1mm / 平方
托盘温度范围	-50 ^o C 到 +60 ^o C	-50 ^o C 到 +60 ^o C
制冷时间 (从 20C 到 -40C)	60min (环境温度 26 ^o C 以内)	60min (环境温度 26 ^o C 以内)
板层温差	$\pm 1^{\circ}\text{C}$	$\pm 1^{\circ}\text{C}$
加热功率	150W	150W
加热速度 (从 -40 ^o C 到 30 ^o C)	大于 1 ^o C / 分钟	大于 1 ^o C / 分钟
冻干机热交换媒介	硅油 5CS	硅油 5CS
循环泵	磁力泵	磁力泵
最低冷阱器温度	-60 ^o C	-60 ^o C
冷阱材料	不锈钢 304	不锈钢 304
冷阱加工	不锈钢盘管	不锈钢盘管
冷阱捕水能力	3 公斤 / 天	5 公斤 / 天
冷阱表面积 (m ²)	0.34	0.5
冷阱制冷速度 (从 20C 到 -40C)	30 分钟内	30 分钟内
极限真空值	<10Pa	<10Pa
真空下降速率 (到达 10Pa)	30 分钟内	30 分钟内
漏气率	<20 ML/S	<20 ML/S
压力传感器	皮拉尼真空规管	皮拉尼真空规管
干燥室		
结构	方仓结构，材料不锈钢 SS304	方仓结构，材料不锈钢 SS304
门	亚克力门，便于观察	亚克力门，便于观察
密封	符合医药标准的硅胶橡胶密封条	符合医药标准的硅胶橡胶密封条
冷阱结构	圆形结构，材料不锈钢 SS304 or SS 316L	圆形结构，材料不锈钢 SS304 or SS 316L
压缩机	法国泰康 3HP , 1 台	法国泰康 3HP , 1 台
功率 (kw)	2.25	2.25
制冷剂	环保 R600a & R23	环保 R600a & R23
机器尺寸	880x665x1163	880x665x1163

手提式压力蒸汽灭菌器

JSM280G-12、JSM280G-18、JSM280G-24型手提式压力蒸汽灭菌器，采用饱和蒸汽进行消毒灭菌，具有灭菌效果好，无污染、残留物等特点，是一种小巧轻便，操作简单，安全高效的小型消毒灭菌设备，供临床机构对医疗器械等物品用蒸汽法消毒灭菌用。



产品特点 / PRODUCT FEATURES

- ◇ 灭菌器为便携式设备，医用压力蒸汽灭菌器
- ◇ 灭菌器的电源种类为交流单相
- ◇ 灭菌器的输入功率为2KW±10%
- ◇ 灭菌器的加热方式为电加热

产品参数 / PRODUCT PARAMETERS

型号	JSM280G-12	JSM280G-18	JSM280G-24
电源	交流电单相 220V±22V 频率：50Hz±1Hz		
输入功率	2KAV±10%		
额定工作温度	126℃		
额定压力	0.142MPa		
最高工作压力	0.165Mpa		
包装尺寸	420×420×330	420×420×450	420×420×560
工作环境	环境温度：5℃~40℃ 相对湿度范围≤85% 海拔高度≤2000m 电源电压波动：±10%		
毛重	12.5Kg	14Kg	15.2Kg
贮运环境条件	温度范围：-40℃~+55℃ 相对湿度范围：不大于85%，不凝露 大气压力范围：70kPa~106kPa 海拔高度≤2000m		

台式压力蒸汽灭菌器

台式灭菌器由灭菌室、器械盘、水箱、控制系统和电源系统组成，内室材质为SUS304或SUS316L不锈钢板压制而成。灭菌过程中，灭菌室内最高温度与预置灭菌温度的误差在0~3℃内；定时误差小于预置值的10%，灭菌器应有121℃或134℃设定程序。适用于医疗卫生机构、手术室、实验室等。



产品特点 / PRODUCT FEATURES

- ◇ 产品有良好的密封性，有良好的灭菌效果。
- ◇ 产品的电气安全性能符合注册产品技术要求的要求；
- ◇ 灭菌室符合GB150和国家法定的压力容器法规规定。

产品参数 / PRODUCT PARAMETERS

额定工作压力	0.22MPa
灭菌工作温度	115℃~138℃
额定电压	AC220V±22V, 50±1Hz
输入功率	≤2200VA
灭菌温度	121℃/134℃
水箱容积	约2.5升（最高水位）；约0.5升（最低水位）
正常使用环境	环境温度：+5~+40℃ 相对湿度：不大于85% 大气压力：70kPa~106kPa
噪音	<70db

立式压力蒸汽灭菌器

DGL数显自控立式蒸气灭菌器是利用饱和蒸气对医疗器械、敷料、药液、玻璃器皿等进行消毒灭菌的设备。具有造型新颖美观、结构合理、功能齐全、加热迅速、灭菌彻底等优点。

产品预期用途：供临床机构对医疗器械、敷料、玻璃器皿、溶液培养基用蒸汽法消毒灭菌用。

产品禁忌：无。

预期使用的地点：医疗卫生机构、手术室、实验室等。

适用人群：医疗卫生等单位工作人员。

产品特点 / PRODUCT FEATURES

- ◇ 操作面板装有压力表，具有压力读数指示，观察清晰。
- ◇ 立式蒸气灭菌器主要由外壳、灭菌室、蒸汽发生器、管道系统和控制系统组成。灭菌器按功能设计分为普通型（A型）、自控型（B型）、自控干燥型（G I、G II型）三种，按灭菌室容积分30L、35L、40L、50L、60L、75L、80L和100L若干型号。（注：G I型为简单干燥、G II型为快速干燥）
- ◇ 装有安全阀。当容器内压力超过0.24MPa时安全阀能自动释放过高的压力，安全可靠。
- ◇ 本容器具有自动保护功能，当容器内缺水时，电路将自动切断，加热器停止工作，有效保护设备使用，同时水位指示灯为红色提醒用户及时补充水量。
- ◇ 在加热升温过程中，放气阀将打开，自动排放冷空气。当温度达到102℃时，放气阀将自动关闭，随即切换至自动间歇放气功能，以提高容器内蒸气饱和度，灭菌效果更好。
- ◇ 外形为方形立式结构，灭菌器外壳、灭菌室、灭菌网篮选用不锈钢材料制成。灭菌室（压力容器）及其安全附件应符合GB 150、《特种设备安全监管条例》和国家法定的压力容器法规规定，应有法定的压力容器安全监察机构登记注册的产品铭牌和产品质量证明书。



产品参数 / PRODUCT PARAMETERS

型号	DGL-30 B DGL-30 GI	DGL-35 B DGL-35 GI	DGL-40 BDGL- 40 GI	DGL-50 B DGL-50 GI	DGL-60 B DGL-60 GI	DGL-75 B DGL-75 GI	DGL-80 B DGL-80 GI	DGL-100 B DGL-100 B
容积 (L)	30±3	35±3	40±3	50±5	60±5	75±5	80±8	100±10
功率 (kW)	2	2	2	3.5	3.5	4.5	4.5	4.5
使用电源	AC220V±22V , 50Hz±1Hz							
工作压力	0.22MPa							
工作温度	105℃~134℃							
噪音	在正常灭菌周期内正常运行时，噪音应不大于 65dB (A 计权)							
灭菌时间范围	4 ~ 120 分钟							
干燥时间范围	5 ~ 240 分钟 (如有)							
设备安全类别	I 类							
使用环境	环境温度：+5℃~+40℃；相对湿度：不大于 85%；大气压力 70kPa ~ 106kPa							
备注	灭菌器使用的水源不应影响灭菌过程，损坏灭菌器或灭菌物							

定氮仪蒸馏器

KDN系列定氮仪采用凯氏定氮原理工作，是吸收国内外同类产品之优点，经公司科研人员的精心设计而成。该仪器性能稳定、操作方便。产品分为全自动与半自动二大系列。其加热方式也分为二种，一种是采用国外常用的电热管加热方式，其优点是可适用于不同的水源，别一种采用电极型加热方式，可适用于电导率相对低的水源，但具有加热迅速，无需设置水位控制装置等优点。

产品特点 / PRODUCT FEATURES

- ◇ 采用国际标准的凯氏定氮方法：浓硫酸消化、碱性环境蒸汽蒸馏、硼酸吸收、指示剂滴定终点颜色判定法
- ◇ 手自动一体，可随时任意切换（仅HR-500、HR1000）
- ◇ 内衬为ABS防腐板，有效防止腐蚀
- ◇ 底部为不锈钢板，加固底座，使用更平稳
- ◇ 新型外观设计，可靠电路设计，国内技术领先



产品参数 / PRODUCT PARAMETERS

型号	氮仪蒸馏器 A 型	氮仪蒸馏器 B 型	氮仪蒸馏器 C 型
规格	A 型蒸馏器	B 型蒸馏器	C 型蒸馏器
蒸汽水源	自来水	纯净水	自来水
定时功能	无	无	数显定时
测定品种	粮食、视频、乳制品、饮料、饲料、土壤、水、药物、沉淀物和化学品等		
测定范围	含氮量 0.02%~95% (或 0.1~200mg)		
工作电压	220V50HZ		
回收率	100% (相对误差、包括消化过程)		
重复性	< ?%		

HR-500		HR-1000	
◆ 自动加碱、加水	◆ 自动加酸	◆ 自动加碱、加水	◆ 加水可为自来水
◆ 加水可为自来水	◆ 可保存四个操作程序	◆ 可保存四个操作程序	◆ 手自一体操作
◆ 手自一体操作	◆ 4.5 寸液晶显示屏	◆ 底部为不锈钢板	◆ 内衬为 ABS 防腐板
◆ 底部为不锈钢板	◆ 内衬为 ABS 防腐板		

消化炉

KDN系列定氮仪采用凯氏定氮原理工作，是吸收国内外同类产品之优点，经公司科研人员的精心设计而成。该仪器性能稳定、操作方便。产品分为全自动与半自动二大系列。其加热方式也分为二种，一种是采用国外常用的电热管加热方式，其优点是可适用于不同的水源，别一种采用电极型加热方式，可适用于电导率相对低的水源，但具有加热迅速，无需设置水位控制装置等优点。

产品特点 / PRODUCT FEATURES

- ◇ 采用国际标准的凯氏定氮方法：浓硫酸消化、碱性环境蒸汽蒸馏、硼酸吸收、指示剂滴定终点颜色判定法
- ◇ 手自动一体，可随时任意切换（仅HR-500、HR1000）
- ◇ 内衬为ABS防腐板，有效防止腐蚀
- ◇ 底部为不锈钢板，加固底座，使用更平稳
- ◇ 新型外观设计，可靠电路设计，国内技术领先



产品参数 / PRODUCT PARAMETERS

型号	KDN-04A	KDN-04B	KDN-04C	KDN-08A	KDN-08B	KDN-08C
规格	A 型蒸馏器 04 型四孔消化炉	A 型蒸馏器 04 型四孔消化炉	A 型蒸馏器 04 型四孔消化炉	A 型蒸馏器 08 型四孔消化炉	A 型蒸馏器 08 型四孔消化炉	A 型蒸馏器 08 型四孔消化炉
蒸汽水源	自来水	纯净水	自来水	自来水	纯净水	自来水
消化炉类型	井式可控硅加热	井式可控硅加热	数显红外加热	井式可控硅加热	井式可控硅加热	数显红外加热
消化炉特点	每孔单独开关	每孔单独开关	四孔一组开关	每孔单独开关	每孔单独开关	八孔一组开关
定时功能	无	无	有	无	无	有
测定品种	粮食、视频、乳制品、饮料、饲料、土壤、水、药物、沉淀物和化学品等					
测定范围	含氮量 0.02%~95% (或 0.1~200mg)					
工作电压	220V 50HZ					
回收率	100% (相对误差、包括消化过程)					
重复性	< 1%					

粗脂肪测定仪

本公司引进脂肪测定新技术，性能稳定、准确度高、操作省力、省时，测定结果符合国家（GB5512-85）标准。

该仪器是食品、油脂、饲料等行业测定脂肪的理想设备。本仪器根据索氏抽提原理、用重量测定方法来测定脂肪含量。在有机溶剂下溶解脂肪，用抽提法使脂肪从溶剂中分离出来，然后经烘干，称量、计算出脂肪含量。本仪器主要由加热浸泡抽提，溶剂回收和冷却三大部分组成。操作时可以根据试剂沸点和环境温度不同而调节加热温度，试样在抽提过程中反复浸泡及抽提、从而达到快速测定目的。



产品特点 / PRODUCT FEATURES

- ◇ 性能稳定
- ◇ 准确度高
- ◇ 操作省力、省时

产品参数 / PRODUCT PARAMETERS

型号	SZF-06A	SZF-06B	SZF-06C
测定范围	粗脂肪含量 $\geq 0.5\%$	粗脂肪含量 $\geq 0.5\%$	粗脂肪含量 $\geq 0.5\%$
测定数量	同时测试 6 个试样	同时测试 6 个试样	同时测试 6 个试样
溶剂回收率	$\geq 80\%$	$\geq 80\%$	$\geq 80\%$
冷却水温差	$\leq 30^{\circ}\text{C}$	$\leq 30^{\circ}\text{C}$	$\leq 30^{\circ}\text{C}$
精度	相对误差 $\pm 1\%$	相对误差 $\pm 1\%$	相对误差 $\pm 1\%$
回收方式	自动回收	半自动回收	自动回收
浸泡及冲洗	浸泡、冲洗一体	浸泡、冲洗一体	浸泡、冲洗可分开

粗脂肪测定仪

CXC-06型粗纤维测定仪是依据目前常用的酸碱消煮法消煮样品，并进行重量测定来得到试样的粗纤维含量的仪器。本仪器采用浓度准确的酸和碱，在特定条件下消煮样品，再用乙醇除去可溶物质，经高温灼烧后扣除矿物质的量，所含的含量称粗纤维。它不是一个确切的化学实体，只是在公认强制规定的条件下测出的概略成份，其中以纤维素为主，还有少量半纤维素和木质素。仪器内部的管路控制均采用气动元件，所有操作采用集中处理方式，有效提升工作效率。本仪器适用于饲料、粮食、谷物食品及其它需要测定粗纤维含量的农副产品。



产品特点 / PRODUCT FEATURES

- ◇ 自流式加液的不畅通的问题
- ◇ 真正的抽虑畅通，高性能耐腐蚀部件
- ◇ 加热功率任意调节，定时报警
- ◇ 一体设计，试剂容器放置在台面上，加液方便

产品参数 / PRODUCT PARAMETERS

型号	CXC-06	
电源	AC220V50Hz	
样品数	6 个 / 次	
重复性误差	粗纤维含量在 10% 以下，绝对值误差 ≤ 0.4	粗纤维含量在 10% 以上，相对误差 $\leq 4\%$
测定时间	需约 90min (包括酸 30 分，碱 30 分，抽滤和洗涤约 30 分)	
功率	3.3kw	
重量	28kg	

固相萃取仪

固相萃取仪是由液固萃取和液相色谱技术相结合发展而来,利用固体吸附剂将液体样品中的目标化合物吸附,与样品的基体和干扰化合物分离,然后再用洗脱液洗脱或加热解吸附,达到分离和富集目标化合物的目的(即样品的分离,净化和富集),目的在于降低样品基质干扰,提高检测灵敏度。其应用于各类食品安全检测、农产品残留检测、医药卫生、环境保护、商品检验、自来水及化工生产实验室。

产品特点 / PRODUCT FEATURES

- ◇ 防交叉污染,防雾化真空槽设计,操作简单快速。
- ◇ 固相萃取仪整机采用高透明的有机玻璃制作,耐腐蚀性强。
- ◇ 真空槽设计整体密封性能好,稳定性高,各处受压均匀。
- ◇ 多通道可独立控制,导流针为聚四氟材料,耐腐蚀性强。
- ◇ 固相萃取仪的内部试管架由聚四氟乙烯制成,故有极高的耐腐蚀性。
- ◇ 萃取柱方形分布,便于分组实验,萃取速度均匀、控制调整方便。
- ◇ 真空槽其壁厚均匀,可承受-0.098Mpa以上的高负压,长期在高压环境中使用不变形。
- ◇ 萃取柱托盘采用特高分子材料制成,其美观耐腐蚀并且长期使用在高压状态下不变形。



产品参数 / PRODUCT PARAMETERS

型号	孔数	气体控制方式	工作区尺寸	压力显示	真空度	流量控制阀
LC-CQ-12Y	12	统一控制	φ 180*138mm	有压力表	0.098 Mpa	无
		独立控制每个孔				12个
LC-CQ-24Y	24	统一控制	φ 220*138mm			无
		独立控制每个孔				24个

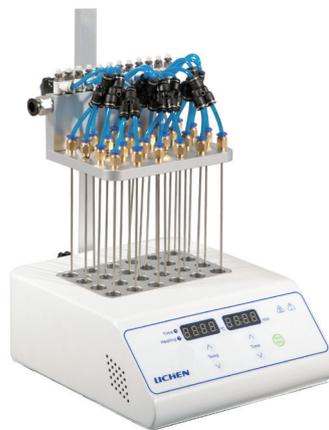
型号	孔数	气体控制方式	工作区尺寸	压力显示	真空度	流量控制阀
LC-CQ-12F	12	统一控制	210*100*138mm	有压力表	0.098 Mpa	无
		独立控制每个孔				12个
LC-CQ-24F	24	统一控制	210*120*138mm			无
		独立控制每个孔				24个

干式/干式可视氮吹仪

干式氮吹仪是采用微电脑处理和PID控制方式结合而形成的高精密控制仪器,其工作原理是将氮气快速、连续、可控地吹到加热样品表面,根据被浓缩溶剂的蒸发速度和沸点,设定加热温度,实现大量样品的快速浓缩。

产品特点 / PRODUCT FEATURES

- ◇ 吹管相互独立,不会引起交叉污染。
- ◇ 将氮气吹到样品表面,实现液体样品的无氧浓缩。
- ◇ 配气组件上各气针通道可组合使用或单独使用。
- ◇ 产品外型美观大方,使用操作简单,使用安全、可靠。
- ◇ 系统具有控温精度高、控温范围广、温度数控数显、温度校准方便。
- ◇ 本仪器采用铝块浴室,其传热性好、传热均匀,这利于快速加热和快速温控。



产品参数 / PRODUCT PARAMETERS

型号	LC-DCY-12G/LC-DCY-12GK	LC-DCY-24G
温度范围	室温 +5~150°C	
定时时间	最长 99 小时 59 分钟	
控温精度	≤ 0.5°C	
显示精度	0.1°C	
温度均匀性 @100°C	≤ 0.5°C	
温度均匀性 @150°C	≤ 1°C	
升温时间 (40-150°C)	≤ 30 分钟	
最大升降行程	200mm	
最大气体流量	15L/min	
最大气体压力	0.02Mpa (使用气针数 ≤ 16 个)	
	0.05Mpa (使用气针数 > 16 个)	
模块数量	1 个	2 个
加热功率	200W	400W
熔断器	250V3A Φ5×20	250V4A Φ5×20
外形尺寸 (mm)	280X240X500	280X240X500
重量 (kg)	7	7.5

方形水浴氮吹仪

方形水浴氮吹仪采用吹扫捕集技术，同时可对样品进行控温加热，利用氮气等惰性气体快速、可控、连续地吹到样品表面来达到样品溶液快速无氧浓缩。该方法具有省时、便捷、准确的特点。广泛用于食品安全、医药、农药残留检测、临床药代等领域。

产品特点 / PRODUCT FEATURES

- ◇ 整机可放入通风橱中使用
- ◇ 每种型号均可选配气体流量计和调压阀
- ◇ 数字温控器，双数字显示，调节采用PID技术并可实现超温报警
- ◇ 可能与溶剂接触的部件均采用316不锈钢材料，使用寿命长且清洁方便
- ◇ 独特的自平衡悬挂升降系统，设计巧妙，使分配室的高度调节更加灵活
- ◇ 一般标配的试管架规格为孔径 $\phi 15\text{mm}$ ，特殊规格用户可提前预定其特殊孔径及排列方式
- ◇ 分配室上各气针通道可组合使用或单独使用，每一路气针均可单独开关。分配室的高度可调节
- ◇ 每路气体流量可单独进行调节，满足用户不同需求。克服不可调氮吹仪各气路气流量大小不一的弱点



产品参数 / PRODUCT PARAMETERS

产品型号	LC-DCY-12SF	LC-DCY-24SF
处理样品数	12 个	24 个
加热方式	水浴	水浴
标配加热块数	试管架一个	试管架一个
控温精度	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
控温范围	室温 --- 100°C	室温 --- 100°C
温控方式	4 位数显 /PID 调节 / 超温报警	4 位数显 /PID 调节 / 超温报警
外形尺寸	340*200*460	340*200*460
功率	600W	600W
重量	7KG	7.5KG
测量范围	0°C — 99.9°C 0—999 分钟	
测量误差	$\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ 、 ± 1 分钟	
分辨率	0.1°C 、1 分钟	
电压范围	交流 220V	
工作环境	-5°C — 50°C ，相对湿度 35%—85%	
输出方式	220V/15A 可控硅	
定时范围	0—999 分钟	
测量值修正	-9.9°C — $+9.9^{\circ}\text{C}$	
开孔尺寸	$\phi 15$	

圆形水浴氮吹仪

圆形水浴氮吹仪采用吹扫捕集技术，同时对样品进行控温加热，利用氮气等惰性气体快速、可控、连续地吹到样品表面来达到样品溶液快速无氧浓缩。该方法具有省时、便捷、准确的特点。广泛用于食品安全、医药、农药残留检测、临床药代等领域。

产品特点 / PRODUCT FEATURES

- ◇ 整机可放入通风橱中使用。
- ◇ 每种型号均可选配气体调压器。
- ◇ 数字温控器，双数字显示，调节采用PID技术并可实现超温报警。
- ◇ 可能与溶剂接触的部件均采用316不锈钢材料，使用寿命长且清洁方便。
- ◇ 独特的自平衡悬挂升降系统，设计巧妙，使分配室的高度调节更加灵活。
- ◇ 每路气体流量可单独进行调节，满足用户不同需求。
- ◇ 一般标配的加热块规格为孔径 ϕ 11-29mm，特殊规格可预定其孔径及形式。
- ◇ 分配室上各气针通道可组合使用或单独使用，每一路气针均可单独开关。
- ◇ 分配室的高度可任意调节。



产品参数 / PRODUCT PARAMETERS

处理样品	LC-DC-12YS	LC-DC-24YS
加热方式	圆形水浴	圆形水浴
试管使用范围	10~29mm	10~29mm
样品盘升降高度	0--150mm	0--150mm
样品盘旋转空间	360° C	360° C
控温精度	±1°C	±1°C
控温范围	室温 ---100°C	室温 ---100°C
温控方式	4 位数显 /PID 调节 / 超温报警	4 位数显 /PID 调节 / 超温报警
定时时间	0~99h59min	0~99h59min
气体流量	可控 0-15L/min	可控 0-15L/min
氮气消耗量	330ml/min/ 样品	330ml/min/ 样品
功率	1000W	1000W
重量	10KG	12KG
测量范围	0°C—99.9°C 0-999 分钟	
测量误差	±0.1°C、±1 分钟	
分辨率	0.1°C、1 分钟	
电压范围	交流 220V	
工作环境	-5°C—50°C，相对湿度 35%—85%	
输出方式	220V/15A 可控硅	
定时范围	0-999 分钟	
测量值修正	-9.9°C—+9.9°C	
开孔尺寸	φ 11-29mm	

圆形电动水浴氮吹仪

圆形电动水浴氮吹仪采用吹扫捕集技术，同时可对样品进行控温加热，利用氮气等惰性气体快速、可控、连续地吹到样品表面来达到样品溶液快速无氧浓缩。该方法具有省时、便捷、准确的特点。广泛用于食品安全、医药、农药残留检测、临床药代等领域。

产品特点 / PRODUCT FEATURES

- ◇ 整机可放入通风橱中使用。
- ◇ 每种型号均可选配气体调压器。
- ◇ 数字温控器，双数字显示，调节采用PID技术并可实现超温报警。
- ◇ 可能与溶剂接触的部件均采用316不锈钢材料，使用寿命长且清洁方便。
- ◇ 独特的自平衡悬挂电机升降系统，使分配室的高度调节更加灵活。
- ◇ 一般标配的加热块规格为孔径 ϕ 11-29mm，特殊规格可预定其孔径及形式。
- ◇ 分配室上各气针通道可组合使用或单独使用，每一路气针均可单独开关。
- ◇ 每路气体流量可单独进行调节，满足用户不同需求。



产品参数 / PRODUCT PARAMETERS

产品型号	LC-DCY-12SYD	LC-DCY-24SYD
处理样品数	12 个独立控制	24 个独立控制
加热方式	圆形水浴	圆形水浴
试管使用范围	10~29mm	10~29mm
电动升降高度	0--100mm	0--100mm
样品盘旋转空间	360° C	360° C
控温精度	±1°C	±1°C
控温范围	室温 ---100°C	室温 ---100°C
温控方式	4 位数显 /PID 调节 / 超温报警	4 位数显 /PID 调节 / 超温报警
定时时间	0~99h59min	0~99h59min
气体流量	可控 0-15L/min	可控 0-15L/min
氮气消耗量	330ml/min/ 样品	330ml/min/ 样品
功率	1000W	1000W
重量	10KG	12KG
测量范围	0°C—99.9°C 0-999 分钟	
测量误差	±0.1°C、±1 分钟	
分辨率	0.1°C、1 分钟	
电压范围	交流 220V	
工作环境	-5°C—50°C，相对湿度 35%—85%	
输出方式	220V/15A 可控硅	
定时范围	0-999 分钟	
测量值修正	-9.9°C—+9.9°C	
开孔尺寸	ϕ 11-29mm	

全自动氮吹浓缩仪

在有机分析中，样品前处理过程包括有机溶剂萃取、浓缩、分离净化及再浓缩等基本步骤，缺一不可。完成浓缩过程的常用装置或方法包括旋转蒸发仪、K-D浓缩器和氮气吹扫等，其中为氮吹浓缩最为简单。然而，当需同时分析大量样品或溶剂量较多时，浓缩步骤则十分费力和费时。本公司通过整合、优化现有技术优势，研发成功LC-DCY-12ATP型全自动氮气浓缩仪较好的解决了这些问题，亦极大地避免了操作人员对有机毒害溶剂的接触，可作为常规实验室必备装置。



产品参数 / PRODUCT PARAMETERS

产品型号	LC-DCY-12ATP
样品数量	可同时浓缩处理 1~12 个样品
浓缩瓶体积	50ml 和 150ml
终点检测	每一个工作通道均配有专门的光学传感器，自动、独立地检测终点，无需人工看管
终点体积	自动感应的定容体积为 1.0ml、0.5ml 或近干（约 0.1ml）适当延长亦可将溶剂吹干）不同规格的浓缩瓶可以同时交叉使用
仪表显示	主要工作参数，水浴温度、氮吹时间和气体压力
水浴温度	室温 ~95℃ (±0.5℃)
氮吹时间	0~9999sec
气体压力	氮吹工作吹扫气压，0~0.10mpa 范围内十级任意设定（压力间隔变化为 0.01mpa） 仪器自带自动调压装置，可自动调节至所设定的吹扫压力并保持恒定， 不受工作通道（样品）突然开启、关闭或数量的影响； 外接氮气压力（氮气钢瓶分压表压力）范围：0.20~0.80mpa； 外接极限气体压力：1.00mpa；
气体消耗量	最大吹扫压力（0.10mpa）下，每通道约 500ml/min（约 17cfm）
定容灵敏度	十级可调，保证不同颜色或透光度的溶剂的浓缩定容更为准确
控制方式	用户可根据实际情况，自行选用手动方式或智能方式控制吹扫终点
报警提示	仪器在开盖、浓缩完成、水浴水量及氮气压力不足时，均会自动报警提示
输入电源	220V/50Hz
仪器尺寸	600*640*490
仪器重量	43Kg

全自动平行氮吹浓缩仪

在有机分析中，样品前处理过程包括有机溶剂萃取、浓缩、分离净化及再浓缩等基本步骤，缺一不可。完成浓缩过程的常用装置或方法包括旋转蒸发仪、K-D浓缩器和氮气吹扫等，其中为氮吹浓缩最为简单，当需同时分析大量样品或溶剂量较多时，浓缩步骤则十分费力和费时。本公司通过整合、优化现有技术优势，研发成功的LC-DCY-60AT型多样品全自动平行浓缩仪较好的解决了这些问题，亦极大地避免了操作人员对有机毒害溶剂的接触，可作为常规实验室必备装置。



产品参数 / PRODUCT PARAMETERS

产品型号	LC-DCY-60AT
样品数量	同时浓缩处理 1-60 个样品
浓缩瓶体积	50ml
水浴温度	室温 -95℃ (±0.1℃)
氮吹时间	0-999min
气体压力	0-0.1MPa（压力间隔变化为 0.01MPa） 氮吹压力程控自动调节，不受通道开关数量变化的影响
外接氮气压力范围	0.2-0.8MPa，外接允许极限气压：1.0MPa
气体消耗量	在吹扫气压（0.1MPa）下，每通道约 500mL/min（约 17cfm）
气路控制	12 路，每路控制 5 位，每路均由独立电磁阀控制，开关互不影响
报警提示	仪器在开盖、浓缩完成、水浴水量及氮气压力不足时，均会自动报警提示
补水方式	可实现自动进水、补水。避免人工加水的繁琐步骤，并有效防止干燥。 保护加热器不受损坏及保证试验不会因为缺水而导致试验中断。
输入电源	220V/50Hz
仪器尺寸	600*450*400mm
仪器重量	43Kg

XSP系列生物显微镜

XSP-C系列显微镜为专业型生物显微镜，可以配装单目、双目、三目头，使用粗微同轴调可以灵活操作显微镜，XSP系列的显微镜配备高质量的消色差物镜，大视场目镜和带可调LED灯，通过光度调整可以保证清晰的图像，广泛应用于临床检查，学校和医疗卫生机构，科研机构和林业农业等部门。

产品特点 / PRODUCT FEATURES

- ◇ 可连接电子目镜
- ◇ 全金属机身
- ◇ 360°目镜旋转基座
- ◇ 可升降阿贝聚光镜，可放滤片
- ◇ 双层活动平台，避免玻璃和平台磨损
- ◇ 7英寸高清显示屏，两路AV接口，可配喇叭
- ◇ 采用500万像素CCD传感器摄像头，高精度高像素
- ◇ LED冷光源
- ◇ 195消色差物镜
- ◇ 粗微调结构



产品参数 / PRODUCT PARAMETERS

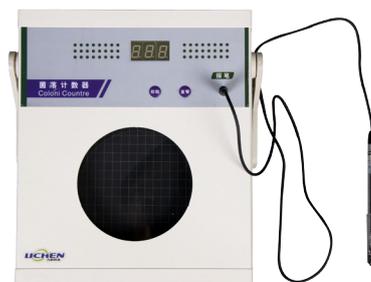
型号 XSP		1C	1CV	1CA	1CAV	2CA	2CAV	8CA	8CAV
消色差物镜 185mm4X, 10X, 40X, 100X		○	○						
消色差物镜 195mm4X, 10X, 40X, 100X				○	○	○	○	○	○
大视场目镜									
WF10X, WF16X		○	○	○	○	○	○	○	○
观察头	单目头 45度倾斜	○		○					
	45度视角头		○		○				
	铰链式三目头						○		○
定位平台	物镜外定位	○	○	○	○	○	○	○	○
	物镜内定位							○	○
	双层活动平台	○	○	○	○	○	○	○	○
调焦	粗微同轴调，范围 20mm	○	○	○	○	○	○	○	○
	微调格值 0.002cm								
聚光镜	N. A. = 1.25	○	○	○	○	○	○	○	○
	可变光栏	○	○	○	○	○	○	○	○
光源	LED灯	○	○	○	○	○	○	○	○

XK97-A菌落计数器

XK97-A菌落计数器是一种数字显示式半自动细菌检验仪器。由计数器、探笔、计数池等部分组成。产品广泛用于食品、饮料、药品、生物制品、卫生用品、饮用水、工业废水、临床标本中细菌数的检验。是各级卫生防疫站、环境监测站、食品卫生监督检验所、医院、生物制品所、药检所、食品厂、日化厂及大专院校、科研单位实验室的必备仪器。

产品特点 / PRODUCT FEATURES

- ◇ 计数器采用CMOS集成电路设计制造
- ◇ 黑色纵深背景式记数池内，节能环形荧光灯侧射照明，菌落对比清楚
- ◇ 本仪器可减轻实验人员劳动强度，提高工效和工作质量



产品参数 / PRODUCT PARAMETERS

型号	产品名称	技术参数	整机包装尺寸	重量
XK97-A	菌落计数器	计数容量：0 ~ 999	300×290×180mm	2kg

紫外分析仪

紫外分析仪的紫外灯采用石英玻璃紫外等灯管及滤光片组成，两组光源的波长分别为254nm和365nm。光源经滤光片滤色即可用于实验，两种光源既能单独使用亦可同时混合使用。



产品参数 / PRODUCT PARAMETERS

型号	产品名称	技术参数	整机包装尺寸	重量
ZF-1	三用紫外分析仪	波长：254、365nm、点阵灯	450×390×410mm	3.7kg
ZF-5	手提式紫外分析仪	波长：254、365nm	330×330×290mm	1.5kg
ZF-8	暗箱式紫外分析仪	波长：254、365nm、点阵灯	340×120×150mm	6.5kg

单道可调移液器

微量移液器是生物、化学实验室常用的小容量移取液体的单道微量移液器。“力辰科技”移液器使用寿命长符合人体工程学原理：手感舒适，吸排液操作力轻，避免重复性肌劳损，退吸头力小。适用于临床诊断实验室，生物技术实验室，药学和化学实验室，环境实验室，食品实验室等科学领域。

产品特点 / PRODUCT FEATURES

- ◇ 移液杆可360°旋转, 可卸下121°C高温灭菌。
- ◇ 符合人体工程学的外型设计, 使用寿命长
- ◇ 手感舒适, 吸排液操作力轻, 避免重复性肌劳损
- ◇ 有较高的精度, 低误差系数, 移取液更精准
- ◇ 移液器使用寿命长, 维护成本低



产品参数 / PRODUCT PARAMETERS

容量	测试点	允许误差 %	重复性 %
0.1-2.5 μl	2.5 μl	±2.50	±2.00
	1.25 μl	±3.00	±3.00
	0.25 μl	±12.00	±6.00
0.5-10 μl	10 μl	±1.00	±0.80
	5 μl	±1.50	±1.50
	1 μl	±2.50	±1.50
2-20 μl	20 μl	±0.90	±0.40
	10 μl	±1.20	±1.00
	2 μl	±3.00	±2.00
5-50 μl	50 μl	±0.60	±0.30
	25 μl	±0.90	±0.60
	5 μl	±2.00	±2.00
10-100 μl	100 μl	±0.80	±0.15
	50 μl	±1.00	±0.40
	10 μl	±3.00	±1.50
20-200 μl	200 μl	±0.60	±0.15
	100 μl	±0.80	±0.30
	20 μl	±2.50	±1.00
100-1000 μl	1000 μl	±0.60	±0.20
	500 μl	±0.70	±0.25
	100 μl	±2.00	±0.70
1000-5000 μl	5000 μl	±0.50	±0.15
	2500 μl	±0.60	±0.30
	1000 μl	±0.70	±0.30
1-10ml	10ml	±0.60	±0.20
	5ml	±0.80	±0.30
	1ml	±3.00	±0.60

移液器吸头

一次性塑料吸头由透明聚丙烯注塑制成，大量用于实验室各种分析实验，透明、方便、美观、配合牢固，一次性使用，可高温高压灭菌，可配排枪使用。可配移液器：力辰科技、大龙、芬兰百得、普兰德、爱本道夫等移液器。

适用于临床诊断实验室，生物技术实验室，药学和化学实验室，环境实验室，食品实验室等科学领域。



产品参数 / PRODUCT PARAMETERS

规格	10ul	200ul	1000ul	5ml	10ml
装数	1000个/包	1000个/包	500个/包	300个/包	100个/包
尺寸	3.5*32mm	6.0*50mm	7.5*70mm	13*120mm	15*167mm

移液器吸头盒

移液器吸头盒采用精密模具，注塑而成，可高温高压灭菌，重复使用，透明、方便、美观、配合牢固。可配移液器：力辰科技、大龙、芬兰百得、普兰德、爱本道夫等移液器。

适用于临床诊断实验室，生物技术实验室，药学和化学实验室，环境实验室，食品实验室等科学领域。



产品参数 / PRODUCT PARAMETERS

规格	10ul	200ul	1000ul	5ml
装数	1个	1个	1个	1个
尺寸	96孔	96孔	60孔	28孔



专心于我们的专业，细心于我们的服务！

上海力辰邦西仪器科技有限公司

SHANGHAI LICHEN-BX INSTRUMENT TECHNOLOGY CO.,Ltd

-  地址：上海市松江区三浜路 469 号 A09
-  热线：400-840-9177
-  网址：www.lichen17.com