

**Truelab<sup>®</sup> 楚柏**  
您信赖的科研·检测用品综合供应伙伴

上海楚柏全方位  
专业科学仪器设备服务  
助你轻松做科研

# 签约代理产品目录



促销信息请关注 Truelab 微信公众号

☎ 产品热线：021-6769 6665 / 6769 6554

✉ 咨询邮箱：sales@truelab.cn

📄 更多资料：[www.truelab.cn](http://www.truelab.cn) [www.truelab.com.cn](http://www.truelab.com.cn)

## 签约代理品牌：



德国 KNF

隔膜真空泵，真空系统，旋转蒸发仪，液体计量泵

Panasonic

松下生物医疗

超低温冰箱、药品箱，培养箱、灭菌器，制冰机



德国 VITLAB

移液器、瓶口分配器、数字滴定器、塑料耗材



英国 Silverson

均质机、分散机，乳化机



美国 Aqualab

水活度仪、水分测定仪



台湾祥泰

机械搅拌器，均质机，乳化器，球磨机



上海世平

振荡器，摇床，恒温水浴



海科天创

气体减压阀，洁净管路，实验室气体工程



上海佳航

显微熔点仪，旋光仪，折光仪



上海析友

氢气发生器，氮气发生器，空气发生器及一体机



昌琨实业

智能抽滤仪，膳食纤维测定仪



德国 KNF: KNF 实验室类产品主要包含隔膜真空泵、真空系统、旋转蒸发仪和隔膜液体计量泵。在高校、研究所、企事业研发检测中心等各种实验室领域都得到了广泛使用。

## 隔膜真空泵

### 如何选择隔膜真空泵:

#### 搭配-旋转蒸发仪 (耐强腐蚀)



选配 VC900, 真空控制器,  
用于精确控制真空度

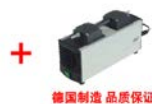
型号	抽气速度	真大真空度	选型推荐
N810.3FT. 18	10 L/min	8 mbar.	1L 旋转蒸发仪
N820.3FT.18	20 L/min	8 mbar.	2L 旋转蒸发仪
N840.3FT. 18	34 L/min	8 mbar.	5L 旋转蒸发仪

#### 搭配-真空干燥箱 (KNF 专利的自干燥技术)



型号	抽气速度	真大真空度	选型推荐
N820.3FT.40.18	10 L/min	10mbar.	15-30L 真空烘箱推荐
N840.3FT.40.18	34 L/min	10mbar.	30-50L 真空烘箱推荐
N842.3FT.40.18	34 L/min	4mbar.	30-50L 真空烘箱推荐
N860.3FT.40.18	60 L/min	4mbar.	50-100L 真空烘箱推荐

#### 搭配-抽滤装置 搭配-固相萃取装置



型号	抽气速度	真大真空度	选型推荐
N86.KT. 18	6 L/min	100 mbar.	1L 抽滤装置
N816.3KT.18	16 L/min	20 mbar.	5L 抽滤装置或固相萃取装置

## 真空系统 远程无线控制



带溶剂回收功能自动精确识别和跟踪沸点远程无线控制

型号	抽气速度	最大真空度	选型推荐
SC920G	21 L/min	2 mbar.	5L 以内旋转蒸发器
SC950	50 L/min	2 mbar	5L 以上旋转蒸发器

## 旋转蒸发器 远程无线控制



- 所有功能均可通过远程遥控器来控制
- 蒸发瓶的更换方便又快速
- 当发生断电时，蒸发瓶会自动升起
- 加热锅操作显示

型号	冷凝面积 [cm <sup>2</sup> ]	蒸发瓶容量 [ml]	蒸发瓶转速 [rpm]	加热温度 [°C]	显示屏类型	无线范围	真空控制器
RC900	1230	50 - 3000	25 - 250	20 - 180/0.1	液晶触摸屏	约 50 米	选配
RC600	1230	50 - 3000	25 - 250	20 - 180/1	液晶屏	-	选配

## 隔膜液体传输泵 替代蠕动泵和注射泵



型号	空载流量(L/min)	最大抽吸高度(mWg)	最大出水高度(mWg)	流速控制	耐腐蚀性
LIQUIPORT NF 100	0.2-1.3	3	10 or 60	9 档手动	耐强腐蚀
LIQUIPORT NF 300	0.5-3.0	3	10 or 60	9 档手动	耐强腐蚀
SIMDOS FEM1.02	0.03-20	2	60	精确控制	耐强腐蚀
SIMDOS FEM1.10	1-100	3	60	精确控制	耐强腐蚀

## -86 度超低温冰箱



型号	温度范围	有效容积	内门	外门
MDF-382E(CN)	-50°C ~ -86°C	330L	2 扇	1 扇
MDF-682	-50°C ~ -86°C	603L	2 扇	1 扇
MDF-782	-50°C ~ -86°C	706L	2 扇	1 扇
MDF-U780V	-50°C ~ -86°C	736L	2 扇	1 扇

## -40 度低温冰箱

型号	温度范围	有效容积
MDF-U548DC	-20°C ~ -40°C, 上、下室独立	481L
MPR-440F	冷藏室 (上) 2°C ~ 8°C 冷冻室 (下) -20°C ~ -40°C	冷藏室 (上) 218L 冷冻室 (下) 226L



## -30 度低温冰箱



型号	温度范围	有效容积	样式
MDF-339	-20°C ~ -30°C	369L	立式
MDF-539	-20°C ~ -30°C	504L	立式
SDF-C230	-20°C ~ -35°C	280L	卧式
SDF-C430	-20°C ~ -35°C	425L	卧式
SDF-C630	-20°C ~ -30°C	635L	卧式

## 2-8 度样品保存低温冰箱



型号	温度范围	有效容积	内门	外门
MPR-210	2°C ~ 8°C	291L	2 扇	1 扇
MPR-310	2°C ~ 8°C	387L	2 扇	1 扇
MPR-510	2°C ~ 8°C	536L	2 扇	1 扇
MPR-710	2°C ~ 8°C	732L	2 扇	1 扇
MPR-1010	2°C ~ 8°C	1080L	2 扇	2 扇

## 培养箱



型号	温度范围	控温精度	有效容积	内门空气循环方式	外门
MIR-180	室温+5°C~80°C	0.1°C	97L (450x460x470mm)	自然对流	2 扇
MIR-280	室温+5°C~80°C	0.1°C	167L (570x540x545mm)	自然对流	2 扇

## 雪花制冰机



型号	制冰方式	贮冰量	制冰量	外部尺寸(W×D×H):
SIM-F140BDL	旋转挤压式	28kg	130kg/天	600×600×800mm
SIM-F140LBDL	旋转挤压式	46kg	130kg/天	900×600×800mm



VITLAB 始建于 100 多年前，1989 年把实验室部门设立为独立的公司 VITLAB。现在，VITLAB 已经成为液体处理设备和一次性以及可重复利用性能塑料产品的全球领导生产商。VITLAB 在 A 级塑料量器具，移液器，瓶口分配器，数字滴定器等产品线具有极大的竞争优势。

## VITLAB® continuous E/RS 数字滴定器



买数字滴定器，赠送磁力搅拌器

类型	体积/rot**ml	A* ≤ ± %	CV* ≤ %	货号
E	2.5	25ml 处 0.2	25ml 处 0.1	1620506
RS	5.0	50ml 处 0.2	50ml 处 0.1	1620507

## VITLAB® Genius<sup>2</sup> 瓶口分液器

体积 ml	分度 ml	A* ≤ ± %	CV* ≤ %	货号
0.25-2.5	0.05	0.6	0.1	1625503
0.5-5.0	0.10	0.5	0.1	1625504
1.0-10.0	0.20	0.5	0.1	1625505
2.5-25.0	0.50	0.5	0.1	1625506
5.0-50.0	1.00	0.5	0.1	1625507
10.0-100.0	2.00	0.5	0.1	1625508



## VITLAB® 移液器

订货号	规格	适用吸头 μl
1641000	0.5 - 10.0 μl	20
1641002	2.0 - 20.0 μl	200
1641004	10.0 - 100.0 μl	200/300
1641006	20.0 . 200.0 μl	200/300
1641008	100.0 - 1000.0 μl	1000
1641010	500.0 - 5000.0 μl	5000
1641012	1000-10000ul	10000





## 容量瓶, PMP, A 级

	订货号	最小订量	规格
	67104	6 个/包	with stopper NS 10/19, PP, 25 ml
	67204	6 个/包	with stopper NS 12/21, PP, 50 ml
	67304	6 个/包	with stopper NS 14/23, PP, 100 ml
	67404	5 个/包	with stopper NS 19/26, PP, 250 ml
	67504	4 个/包	with stopper NS 19/26, PP, 500 ml
	67604	3 个/包	with stopper NS 24/29, PP, 1000 ml
	67704	6 个/包	with stopper NS 10/19, PP, 10 ml


## 容量瓶, PP, B 级

	订货号	最小订量	规格
	671941	6 个/包	with stopper NS 10/19, PP, 25 ml
	672941	6 个/包	with stopper NS 12/21, PP, 50 ml
	673941	6 个/包	with stopper NS 14/23, PP, 100 ml
	674941	5 个/包	with stopper NS 19/26, PP, 250 ml
	675941	4 个/包	with stopper NS 19/26, PP, 500 ml
	676941	3 个/包	with stopper NS 24/29, PP, 1000 ml
	677941	6 个/包	with stopper NS 10/19, PP, 10 ml

## PFA 烧杯


	订货号	规格
	110205	raised scale, 25 ml
	110305	raised scale, 50 ml
	110405	raised scale, 100 ml
	110605	raised scale, 250 ml
	110905	raised scale, 500 ml
	111005	raised scale, 1000 ml

## PFA 小口试剂瓶


	订货号	名称	描述
	108297	Narrow-mouth bottle, PFA	with screw cap, PFA, 250 ml
	108397	Narrow-mouth bottle, PFA	with screw cap, PFA, 500 ml
	108497	Narrow-mouth bottle, PFA	with screw cap, PFA, 1000 ml
	109297	Narrow-mouth bottle, PFA	with screw cap, PFA, 50 ml
	109397	Narrow-mouth bottle, PFA	with screw cap, PFA, 100 ml



## PFA 小口试剂瓶 经济型

	订货号	名称	描述
	108092	Narrow-mouth bottle, PFA-economy	with screw cap, ETFE, 50 ml
	108192	Narrow-mouth bottle, PFA-economy	with screw cap, ETFE, 100 ml
	108292	Narrow-mouth bottle, PFA-economy	with screw cap, ETFE, 250 ml
	108392	Narrow-mouth bottle, PFA-economy	with screw cap, ETFE, 500 ml
	108492	Narrow-mouth bottle, PFA-economy	with screw cap, ETFE, 1000 ml


## PFA 广口瓶

	订货号	名称	描述
	109497	Wide-mouth bottle, PFA	with screw cap, PFA, 250 ml
	109597	Wide-mouth bottle, PFA	with screw cap, PFA, 500 ml
	109697	Wide-mouth bottle, PFA	with screw cap, PFA, 1000 ml
	109797	Wide-mouth bottle, PFA	with screw cap, PFA, 2000 ml


## PFA 试管

	订货号	名称	描述
	103797	Sample vial, PFA	12 ml
	103897	Sample vial, PFA	with screw cap, PFA, 15 ml, ring-mark at 10 ml
	104097	Sample vial, PFA	15 ml
	104197	Sample vial, PFA	15 ml, planar
	104297	Sample vial, PFA	25 ml
	104397	Sample vial, PFA	35 ml, planar
	104497	Sample vial, PFA	50 ml
	104597	Sample vial, PFA	50 ml, planar
	104997	Srew cap, PFA	for sample vials 10/25/50 ml
	105097	Sample vial, PFA	1,5 ml
	105197	Sample vial, PFA	2,5 ml
	105297	Sample vial, PFA	4 ml
	105597	Cap with knob, PFA	for all sample vials (105097 - 105297)
	103797	Sample vial, PFA	12 ml
	103897	Sample vial, PFA	with screw cap, PFA, 15 ml, ring-mark at 10 ml
	1037979	Sample vial, PFA	with stopper, PE, 12 ml, ring-mark at 10 ml
	1038971	Sample vial, PFA	with screw cap, PFA, 15 ml


## PFA 样品瓶

	订货号	名称	描述
	130297	Sample container, PFA	with screw cap, PFA, 30 ml
	130397	Sample container, PFA	with screw cap, PFA, 60 ml
	130497	Sample container, PFA	with screw cap, PFA, 90 ml
	130597	Sample container, PFA	with screw cap, PFA, 180 ml


## PFA 圆底烧瓶

	订货号	名称	描述
	107797	Round-bottom flask, PFA	NS 29/32, 100 ml
	107897	Round-bottom flask, PFA	NS 29/32, 250 ml
	107997	Round-bottom flask, PFA	NS 29/32, 500 ml


## PFA 洗气瓶

	订货号	名称	描述
	159497	Gas-wash bottle, PFA	250 ml
	159597	Gas-wash bottle, PFA	500 ml
	159697	Gas-wash bottle, PFA	1000 ml

## PFA 蒸发皿

	订货号	名称	描述
	103297	Evaporating dish, PFA	with snap-on lid, PE, 25 ml
	103397	Evaporating dish, PFA	with snap-on lid, PE, 50 ml

## PFA 洗瓶

	订货号	名称	描述
	108792	Wash-bottle, PFA-economy	GL 25, wash-bottle cap, ETFE/FEP, 250 ml
	108892	Wash-bottle, PFA-economy	GL 25, wash-bottle cap, ETFE/FEP, 500 ml
	108992	Wash-bottle, PFA-economy	GL 32, wash-bottle cap, ETFE/FEP, 1000 ml



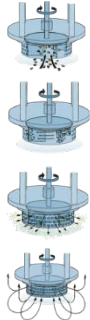
Silverson 70 年来专业设计和制造高质量的高剪切混合器,服务的行业包括食品、药品、化妆品、化工和润滑油等, Silverson 已成为全球高剪切混合领域的领先地位。许多公司指定 Silverson 混合器作为他们流程工艺的标准设备。

## Silverson L5 系列实验室用 高剪切混合乳化器(分散机/乳化机)



型号	功率	处理容量	最大转速	显示和控制
L5T	250W	1ml 至 12 升	8000rpm	转速
L5M	250W	1ml 至 12 升	8000rpm	转速, 定时, 电流显示
L5M-A	750W	1ml 至 12 升	8000rpm	转速, 定时, 电流显示, 数据接口

### 原理:



**第 1 阶段:** 精密加工的乳化头内的转子叶片的高速旋转能够从容器的底部向上拉动液体和固体材料并进入乳化头的中心。

**第 2 阶段:** 高速离心力将材料驱动到乳化头的周边, 并在转子叶片的端部和定子的内壁之间的精密加工间隙内受到铣削作用。

**第 3 阶段:** 之后是强烈的液压剪切, 因为物料以高速被强制地穿过定子中的穿孔并循环到混合物的主体中。

**第 4 阶段:** 从头部排出的物料朝向混合容器的侧面高速径向地甩出。同时, 新鲜的物料不断地吸入乳化头, 保持混合循环。水平 (径向) 排出和吸入头部, 建立一种使由液体表面的扰动引起的通气最小化的循环模式。

### 标配乳化环:

<b>通用型乳化环</b> 这是最常用的一种, 能产生一种特殊的激烈的混合效用, 可适合一般的混合应用, 它的使用包括搅拌, 分解固体和预备凝胶体和增稠剂, 悬浮体和溶解泥浆。外直径: 3.5, 内直径: 3.2, 孔径: 0.9cm	
<b>垂直流乳化环</b> 可用于分解水状物质, 外直径: 5cm, 内直径: 4.9cm	
<b>多方孔乳化环</b> 这是一种较精细的定环, 可以提供特制的高剪切参数, 是适合较快的溶解和大小控制, 也能分解固体粒子, 适合预备乳状液和较好的胶状悬浮液。外直径: 3.5cm, 内直径: 3.2cm, 孔径: 0.2cm	
<b>多圆孔乳化环</b> 标准的乳化定环透合液体/预备液体的, 可特别针对乳化使用。外直径: 3.3cm, 内直径: 3.1cm, 孔径: 0.13cm.	

## 快速水活度测定仪



型号	传感器	测量范围	精度	分辨率	样品杯容积	测量时间
<b>Pawkit 便携式</b>	电容传感器	0.00-1.00aw	±0.02aw	0.01aw	7 mL/Max15 mL	小于 5 分钟
<b>PRE</b>	镜面冷凝露点	0.05-1.000aw	±0.01aw	0.001aw	7 mL/Max15 mL	小于 5 分钟
<b>4TE</b>	镜面冷凝露点	0.030-1.000aw	±0.003aw	0.0001aw	7 mL/Max15 mL	小于 5 分钟
<b>4TE DUO 水活度/水分双功能</b>	镜面冷凝露点	0.1000-0.9500aw	±0.003aw	0.0001aw	7 mL/Max15 mL	小于 5 分钟
			±0.02%	0.01%		

水分活度范围 (25°C)		通常该范围内的食品	通常该范围内的消费产品和医药产品
蒸馏水: 1.000±0.003aw	1.00-0.95	极易腐烂 (新鲜) 食品和罐装水果, 蔬菜, 肉, 鱼, 奶, 饮料	抗酸剂悬浮液, 发胶, 抗炎软膏, 咳嗽糖浆, 药膏, 口服液悬浮, 香波
0.5M KCL: 0.984±0.003aw	0.95-0.91	一些奶酪 (切达, 瑞士, 明斯特, 波萝伏洛干酪), 腌腊肉制品, 面包和玉米饼	凝胶消炎 (外用), 润肠通便药剂, neurotonic糖浆, 葡萄糖酸钾 (药剂)
2.33M KCL: 0.920±0.003aw	0.91-0.87	发酵香肠 (腊肠), 海绵蛋糕, 奶酪干, 人造黄油	消炎悬剂, 止咳浆, mucolytic灵药, 喷鼻剂, 口服液
	0.87-0.80	大部分浓缩果汁, 果酱, 果冻, 糖浆, 酥软宠物食品, 甜炼乳	消炎膏, 霜杀菌, 口腔溃疡凝胶 (口服), 维生素C, 糖浆, 糖浆癫痫, 乳果糖糖浆
	0.80-0.75	果酱, 杏仁, 水果糖霜, 牛肉干	高果糖玉米糖浆, 肥皂 (常规)
6.0M NaCL: 0.760±0.003aw	0.75-0.65	糖蜜, 蔗糖原浆, 部分干果, 坚果	外用药膏, 肥皂 (甘油)
	0.65-0.60	含水量15-20%的干果; 太妃糖; 蜂蜜	蜂蜜
	0.60-0.50	干面食, 香料, 大米, 糖果, 麦	镇痛药 (胶囊) 的液体, 止痛 (胶囊) 明胶
8.57M LiCL: 0.500±0.003aw	0.50-0.40	全蛋粉, 口香糖, 面粉, 豆类	镇痛, 抗过敏, 抗偏头痛药, 阿司匹林, 咳嗽降 (液中心), 干粉吸入器, 胰酶片剂
	0.40-0.30	饼干, 酥脆饼, 面包皮, 早餐麦片, 干的宠物食品, 花生酱	压缩片剂, 唇膏, 液体填充的胶囊, 粉末胶囊, 软凝胶液体胶囊, 复合维生素片, 维生素C
13.41M LiCL: 0.250±0.003aw	0.30-0.20	全脂奶粉; 冷冻干燥的蔬菜, 玉米淀粉, 马铃薯片, 玉米片	硬壳胶囊, 直肠栓剂, 直肠软膏
	<0.10		基于推进剂的剂量吸入器



祥泰精机股份有限公司成立于 1972 年, 主要产品系列有离心机, 磁力搅拌器, 机械搅拌器, 均质机, 匀浆机, 分散机, 球磨机, 加热板, 摇床等。

## 多功能电动机械搅拌器

型号	自动型	SAR-301	SAR-302	SAR-304	SAR-308
	手动型	SMR-301	SMR-302	SMR-304	SMR-308
功率	DC80W				
转速 (rpm)	0-3000		0-1500	0-750	0-375
扭力 (kgf.cm/N.m)	2.5/0.25		5/0.49	10/0.98	20/1.96



## 大扭矩电动机械搅拌器

型号	BL-150H	BL-300H
	BL-150HD	BL-300HD
功率	DC350W	
转速 (rpm)	0-1500	0-3000
扭力 (kgf.cm/N.m)	12/1.18	10/0.98



## 超高扭矩机械搅拌机

型号	300E / RM	600E / RM	1200E / RM
功率	DC200W		
转速 (rpm)	0-300	0-600	0-1200
扭力 (kgf.cm/N.m)	60 / 5.88	60 / 5.88	15 / 1.47
机身尺寸 (WxLxHmm)	125 x 250 x 250		
机身重量 (Kg)	6.5		
电源	AC110V/220V 50/60Hz		



## 乳化机

型号	HM-302	HM-312
转速 Speed (rpm)	500 ~ 12,000	
最大容量 Capacity (L)	2	
马力 Motor	DC 220W	



## 均质机

型号	HD-302	HD-312
转速 Speed (rpm)	500~12,000	
最大容量 Capacity (L)	5 (H O)	
马力 Motor	DC 200W	



## 桌面式球磨机



型号	IBMT-30	IBMTP-30	IBMT-45	BMT-30D	IBMT-38-4
转速 Speed (rpm)	0 ~ 1,200	0 ~ 400	0 ~ 1,200	0 ~ 570	0 ~ 600
球磨罐 Pot ( Ø x pcs )	110~250 mm			60~85 mm ( Max : 130 )	
滚轴数量 Roller Q'ty	2			3	4
滚轴尺寸( Ø x L )	Ø25 x 300L		Ø25 x 450L	Ø30 x 380L	
滚轴调整距离	95 ~ 205			65 ~ 115	50 ~ 115
定时器(min.)	0 ~ 99 Hr, 59 Min				
尺寸 Size (W x L x H mm)	520 x 300 x 270		670 x 300 x 270	580 x 300 x 230	600 x 365 x 286
马力 Motor	90W	60W	90W		
电源	AC110V/220V 50/60Hz				





上海世平是专门生产摇床的知名制造商，生产的摇床共有二十个系列近八十多种规格型号。产品已遍布全国各高等院校、科研院所和大型制药、检测单位、食品等单位，全球销售达 2.5 万台，同时也成为国内招标项目中为数不多的批量中标品牌之一。

## 台式小容量恒温振荡器/摇床



SPH-103B



SPH-100B



SPH-200B

产品型号	SPH-103B	SPH-100B	SPH-200B
振荡方式	旋转振荡式		
驱动方式	单轴平衡驱动式（中国专利）		
温度范围	环境+5°C-60°C ±0.1°C	环境+5°C-60°C ±0.1°C	4°C-60°C ±0.1°C
旋转范围	30~400rpm / ±1rpm		
摆振幅度	Φ25mm		
编程功能	反复、步调、八段曲线编程设定		
摇板尺寸	260×260 (mm)	400×370 (mm)	420×400 (mm)
最大容量	100ml*9 或 250ml*4	500ml*9 或 250ml*12	1000ml*9 或 250ml*16
标准配置	100ml*9	500ml*3/250ml*4/100ml*5/50ml*5	500ml*3/250ml*4/100ml*5/50ml*5

## 落地式大容量恒温摇床

品型号	SPH-111B	SPH-211B
振荡方式	旋转振荡式	
驱动方式	单轴平衡装置式（中国专利）	
温度范围	RT+5°C-60°C ±0.1°C	4°C-60°C ±0.1°C
旋转频率	50~300rpm ±1rpm	
摆振幅度	Φ25mm	
最大容量	2000ml*10 或 1000ml*18 或 500ml*28 或 250ml*36	
标准配置	500ml*28	





## 立式可叠加大容量恒温摇床

产品型号	DJS-2013	DJS-2013R
振荡方式	往复/旋转切换式	
驱动方式	单轴平衡装置式 (中国专利)	
温度范围	环境温度+5°C-60°C ±0.1°C	4°C-60°C±0.1°C
旋转频率	50~300rpm ±1rpm	
摆振幅度	Φ25mm	
制冷剂	-	CFC-Free(134A)无氟 安全制冷系统
摇板尺寸	456×450 (mm)	
最大容量	5000ml*4 或 1000ml*9 或 500ml*16 或 250ml*20	



## 往复式恒温水浴振荡器



产品型号	SPH-110X12 (台式)	SPH-110X24 (台式)	SPH-110X48 (卧式)
振荡方式	往复振荡式		
往复频率	20~200rpm/±1rpm		
最大容量	12×250mL 或 500ml*8 或 1000ml*6	24×250mL 或 500ml*15 或 1000ml*8	48×250ml 或 500ml*30 或 1000ml*20
摇板尺寸	430×320 (mm)	590×390 (mm)	780×586 (mm)
弹簧摇板尺寸	430×320×60 (mm)	590×390×80 (mm)	780×586×80 (mm)
温控范围	环境温度 5°C-99.9°C/±0.2°C (恒温状态)		

上海佳航致力于研发生产分析和测量类仪器，并提供应用、方法、服务等综合解决方案。现公司有全自动视频熔点仪、全自动折射仪、全自动旋光仪、量热分析仪、离心机、恒温水浴等仪器设备。

## 全自动视频熔点仪

型号	温度范围	检测方式	存储量 (支持)	升温速率	数据保存个数
JH30	室温--350°C	目测	8G	(0.1-20) °C /Min	200
JH50	室温--400°C	高清目测	8G		400
JH70	室温--350°C	全自动/目测	8G		400
JH80	室温--400°C	全自动/高清目测	16G		600
JH90	室温--420°C	全自动/高清目测	32G(高速)		1000



## 全自动折光仪 (测量透明,半透明,深色等各类液体的折射率和糖度)

型号	折射率测量范围(nD)	折射精度(nD)	Brix 测量精度	控温范围	使用领域
JH200	1.3000--	±0.0002	±0.1%	常温	食品/ 医药/ 化妆品/ 化学/石油/
JH300	1.7000	±0.0002	±0.1%	5°C - 65°C	
JH500		±0.00003	±0.1%		
JH600		±0.00002	±0.01%	5°C - 90°C	



## 全自动旋光仪

型号	测量模式	测量范围	最小读数	测量精度	重复性 (标准偏差 s)	自动校准
JH-P100	旋光度	±45°	0.01°	±0.01° (-45°≤旋光度≤+45°时)	0.02°	无
JH-P200						
JH-P300	旋光度、比旋度、浓度、糖度	±89.99°	0.001°		0.002°	有
JH-P400						





昌珉实业(上海)有限公司致力于振兴中国仪器产业,成为农业和食品及相关领域先进仪器的领先供应商。我们具有强大的研发能力,研发团队包括自动控制,机械设计,应用化学等专业人才。

## 智能抽滤仪 带反吹功能的抽滤装置



快速高效的完成抽滤过程,避免小颗粒样品堵塞滤芯

正负压自动交替产生,用户可设定正负压间隔时间

可设定为真空泵或压力泵运转

可与传统砂芯漏斗配合使用

节省能源

极限真空压力:  $-0.08\text{Mpa}/200\text{mbar}$

最大压力:  $0.10\text{Mpa}/1.0\text{bar}$

压力调节范围:  $0-0.1\text{Mpa}$

最大流速:  $25\text{L}/\text{min}$

程序设定正负压间隔时间:  $0.1-99\text{S}$

仪器尺寸(长X宽X高):  $270\text{X}310\text{X}240\text{mm}$

重量:  $5.5\text{kg}$

最大功率:  $100\text{W}$

电源:  $220\text{V}-110\text{V},50\text{HZ}$

## 六位膳食纤维测定仪



符合以下标准:

1 GB/T 5009.88-2008 食品中膳食纤维的测定

2 GB/T 54136-2010 婴幼儿食品荷乳品中不溶性膳食纤维的测定

3 GB/T 9822-2008 谷物不溶性膳食纤维的测定

4 GB/T 22494-2008 大豆膳食纤维粉

5 NY/T 1594-2008 水果中总膳食纤维的测定

6 AOAC, AACC, NMKL, Asp 等



上海析友分析仪器有限公司是生产分析实验室配套仪器的专业生产厂家，公司制造工艺完善、技术力量雄厚，主要产品有氢气发生器，氮气发生器，氢化反应仪，氢空一体机，氮氢空三气一体机等。

## 高纯氮气发生器 膜分离技术



高纯氮气发生器采用最现金的膜分离技术，是精密仪器如 ELSD 检测器，LCMS, GCMS, NMR 等大流量氮气源的最佳选择，可以有效的克服氮气钢瓶的不安全，经常换气的不足。也可应用于工业保护气体。长期使用，更经济，安全。可以定制更大流量的高纯氮气发生器（膜分离技术）。

型号	XYN-5LMGC	XYN-10LMGC
氮气最大流量	5L/min	10L/min
氮气纯度	≥99.5%	
输出压力	0~0.75MPa	
压力稳定性	≤0.03MPa	≤0.03MPa

## 高纯气体发生器



类型	型号	流量	纯度
氢气发生器 (纯水型)	XYH-300P	0-300ml/min	99.999%
	XYH-500P	0-500ml/min	99.999%
氮气发生器	XYN-300	0-300ml/min	O2<3ppm,露点<70 摄氏度
	XYN-500	0-500ml/min	O2<3ppm,露点<70 摄氏度
空气发生器	XYA-2000G	0-2000ml/min 进口压缩机	相对烃浓度: <0.1ppm
	XYA-5000G	0-5000ml/min 进口压缩机	相对烃浓度: <0.1ppm
氢空一体机	XYAH-300	0-300ml (氢/纯水), 0-2000ml (空)	99.999%
	XYAH-500	0-500ml (氢/纯水), 0-5000ml (空)	99.999%
三气一体机	XYT-300G	0-300ml (氢/纯水), 0-300ml (氮), 0-2000ml (空)	99.999%
	XYT-500G	0-500ml (氢/纯水), 0-500ml (氮), 0-5000ml (空)	99.999%

## 气体减压阀

### 减压器选型：

- 1)、使用气体性质，依气体性质判断什么使用行业减压器；如：工业、理化分析、还是半导体行业。
- 2)、气体的流量（单位有：L/MIN；M3/H）
- 3)、连接方式：是气体管路还是钢瓶方式。
- 4)、进气使用压力（15;10;4.0 MPa 等），出气使用的实际压力(1.2;0.95;0.6MPa 等)
- 5)、进气接头与出气接头尺寸大小（如：G5/8；W21.8R/L;G1/2;软管接头或卡套接头等）
- 6)、客户对材质的要求：如铜还不锈钢
- 7)、问一下客户是否还有其它方面的具体要求

型号	减压类型	材质	输入压力	输出压力	适应钢瓶	适用气体
C01	单级	不锈钢	25Mpa	1.0/1.6/2.5Mpa	标准钢瓶	氢气，氮气，氧气，空气，氩气，氦气和一般腐蚀性气体
C02T	双级	不锈钢	25Mpa	1.0/1.6/2.5Mpa	标准钢瓶	氢气，氮气，氧气，空气，氩气，氦气和一般腐蚀性气体
G11	单级	铜镀铬	25Mpa	1.0/1.6/2.5Mpa	标准钢瓶	氢气，氮气，氧气，空气，氩气，氦气
G12T	双级	铜镀铬	25Mpa	1.0/1.6/2.5Mpa	标准钢瓶	氢气，氮气，氧气，空气，氩气，氦气
M01	单级	不锈钢	25Mpa	1.0/1.6/2.5Mpa	标气小钢瓶	氢气，氮气，氧气，空气，氩气，氦气和一般腐蚀性气体
M02T	双级	不锈钢	25Mpa	1.0/1.6/2.5Mpa	标气小钢瓶	氢气，氮气，氧气，空气，氩气，氦气和一般腐蚀性气体

## 集中供气 气体管路工程

