



精益求精 诚信至上

团结 务实 开拓 创新
TUANJIIE WUSHI KAITUO CHUANGXIN



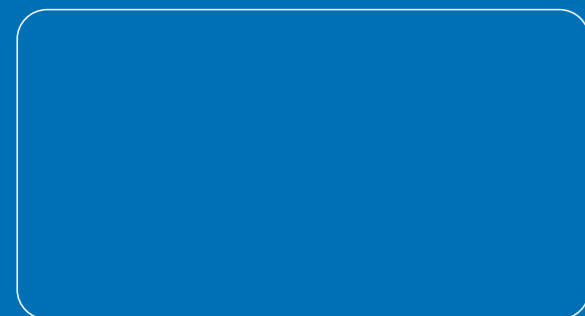
旋转蒸发器

专业生产厂家
AAAAA诚信企业



高效、简易、实用、集成控制的 新型旋转蒸发器

XIANDE



上海贤德实验仪器有限公司

地址：上海市奉贤区科工路888号

电话：021-54312390 021-34092976 18019050480 传真：021-34092976

网址：www.sh17c.com www.shxdyq.com E-Mail:shxiande@126.com

【货物及质量服务中心】电话/传真：021-54312390 15000297343

上海贤德实验仪器有限公司

SHANGHAI XIANDE EXPERIMENTAL INSTRUMENT CO., LTD.

精益求精 诚信至上



上海贤德实验仪器有限公司
SHANGHAI XIANDE EXPERIMENTAL INSTRUMENT CO., LTD

公司简介

关于我们的

www.shxdyq.com

上海贤德实验仪器有限公司成立于2010年8月，是在以科技贸易为依托的发展环境中成长起来的专业生产旋转蒸发仪的公司。面对激烈的市场竞争，上海贤德实验仪器有限公司不断改良和研发新型的智能化产品。多年的专业旋转蒸发仪研发、生产和销售积淀，使得“贤德”品牌成为高端旋转蒸发仪的代名词。贤德牌旋转蒸发仪以其过硬的质量，卓越的性能及专业及时的技术服务得到了广大用户的好评和信赖。

经过长期研究和不断的技术革新，公司现有以下5大系列的旋转蒸发仪产品：

VRT自动控制系列

XDSY自动控制系列

xiandesy水（油）浴两用系列

xiande水浴系列和

XD水浴系列旋转蒸发仪

并配套生产：智能真空控制器、控制型真空泵一体机、溶媒回收装置、循环水真空泵、防腐隔膜真空泵、低温冷却循环装置、自动纯水蒸馏水器、玻璃反应釜等科学实验仪器。

立足于国际化大都市——上海，公司以“精益求精、诚信至上”为产品质量及服务方针，竭诚为新老客户服务；坚持“与时俱进、勇于创新”的宗旨；致力于为用户提供最优质、先进的产品和最及时专业的服务！通过多年的努力创新和发展，贤德牌产品的销售网络已遍布全国及世界多个国家和地区。

以长期研究开发积累的经验和专业技术，公司已获得多个技术专利认证、ISO9001质量体系认证、中国国家强制性产品认证、中国环境标志产品认证、中国诚信AAAAA级企业认证、重合同守信用示范企业认证、2016年长江三角地区创新标杆企业等认证和荣誉称号。

贤德期待与您合作共赢，共同开拓实验室仪器设备的新纪元！



上海贤德实验仪器有限公司
SHANGHAI XIANDE EXPERIMENTAL INSTRUMENT CO., LTD

贤德产品

套餐组合

专业供应*科学合理*完美搭配

www.shxdyq.com



组合应用：旋蒸+低温+隔膜泵

组合应用套餐一



组合应用：旋蒸+低温+真空控制一体机

组合应用套餐二



组合应用：旋蒸+低温+循环水真空泵

组合应用套餐三



组合应用：旋蒸+低温+真空控制器+隔膜泵

组合应用套餐四



组合应用：旋蒸+低温+循环水真空泵

组合应用套餐五



组合应用：旋蒸+低温+真空控制器+隔膜泵

组合应用套餐六



上海贤德实验仪器有限公司
SHANGHAI XIANDE EXPERIMENTAL INSTRUMENT CO., LTD

旋转蒸发器



VRT-10

内置真空控制器 彩色触摸屏

www.shxdyq.com



专用螺纹退瓶组件



玻璃转轴，密封组件

- 01** 大屏幕彩色触摸屏多数据显示，菜单式界面
- 02** 常用实验数据存储，一键式启动，快速蒸馏
- 03** 加热锅,特氟龙涂层,易清洗,耐腐蚀,耐高温
- 04** 无人模式安全操作功能，实验结束自动待机
- 05** 专用退瓶旋钮设计，退瓶简单方便
- 06** 内置真空控制系统,设定方便快捷
- 07** 结构紧凑小巧,占用空间少
- 08** 自动升降,具有安全停止功能,定时功能设计
- 09** 拥有RS485/USB和红外接口
- 10** 立式,冷凝管设计有滴液点，防倒流装置
- 11** 一体化玻璃转轴,平稳启动,可正反转操作
- 12** 防干烧保护,超温断电预警,自动待机保护
- 13** 加热锅带安全把手,防止烫伤,配有防护罩
- 14** 密封部件:密封进口PTFE特殊工艺模具合成

设备技术参数

浴锅最大容量：3L

升降行程：150mm

温度范围：室温~210℃。

温控方式：触摸屏显；PID控温

控温精度：±1℃

宽度：600mm

深度：330mm

高度：720mm

电压：AC220V/AC110V

频率：50 / 60Hz

总功率：1400W

重量：16kg

加热功率：1300W

最低速度：20rpm/分钟

主机：直流电机

集成真空控制器：内置

电机功率：60W

冷却的类型：垂直

冷却表面1800cm²

可逆的方向旋转：是

安全级别：IP 20

接口：RS 485/USB和红外接口

超温预警保护：有

速度：最大310rpm

允许相对湿度：80%

允许的最高环境温度40℃

允许环境温度：5℃

正反转定时器：是

合理



科学



上海贤德实验仪器有限公司
SHANGHAI XIANDE EXPERIMENTAL INSTRUMENT CO., LTD

旋转蒸发器



XDSY系列

彩色液晶屏 * 一体集成式 * 智能化升级

www.shxdyq.com

XDSY-2000A / 3000A / 5000A

独特的滴液点和防倒流结构设计+大面积冷凝效果，大大提高了设备的蒸发回收能力

大屏幕液晶彩屏多数据集成式运行显示，方便设置和监测设备的实时工作状况中（温度，转速，工作时间和真空度）等的实验数据。

无人模式安全操作功能：可根据实验样品的剂量情况设定设备的工作时间；在无人监控的情况下，实验结束后设备自动升起，停止加热，待机预警保护。

新款耐腐蚀耐高温密封组件，更加适应长时间连续蒸馏实验。

真空系统：可以有效实时监控设备运行中的真空度；可以根据试剂的不同设定所需要的真空度，大大提高实验的稳定性，搭配的真空真空系统让实验更加完美流畅。

缓冲装置：人性化的配置，有效隔离了强腐蚀性液体/气体对真空设备的损坏，使危害降到最低，延长了真空设备的使用寿命。

加热锅：带有安全把手，方便移动，防止烫伤；一次成型特氟龙涂层锅，全封闭式加热器，室温--210℃，温度保护监测功能：当温度超过设定温度5℃，传感器故障或者干烧情况下，主机自动抬起，停止工作，加热自动断电/预警；避免设备，试剂受热损坏。

合理

科学





上海贤德实验仪器有限公司
SHANGHAI XIANDE EXPERIMENTAL INSTRUMENT CO., LTD

旋转蒸发器



XDSY系列

彩色液晶屏 * 一体集成式 * 智能化升级

www.shxdyq.com



(可选)B型标准磨口冷凝管+锁瓶器



(标配)A型球磨口冷凝管+球形夹



XDSY-2000A/3000A/5000A
大液晶彩屏*多数据一体集成*智能化升级



独特设计有滴液点,防倒流装置
专利号: 201922023831.1



密封部件



缓冲装置



大液晶彩屏,多数据一体集成式

产品特点

- | | | | |
|----|---------------------------|----|-----------------------------|
| 01 | 液晶彩屏显示, 菜单式界面, 旋钮式开关操作 | 07 | 触摸式+手柄式双自动升降, 升降更安全 |
| 02 | 加热锅, 特氟龙涂层, 易清洗, 耐腐蚀, 耐高温 | 08 | 旋转直流电机功率: 70W, 启动平稳 |
| 03 | 无人模式安全操作功能, 实验结束自动待机 | 09 | 冷凝管设计有滴液点, 防倒流装置 |
| 04 | 专用退瓶旋钮设计, 退瓶简单方便 | 10 | 可设置间歇性定时正反转, 适用于干燥过程 |
| 05 | 内置真空控制系统, 设定方便快捷 | 11 | 浴锅: 带安全把手, 油/水两用, 室温--210°C |
| 06 | 密封部件: 进口PTFE+特殊工艺模具合成 | 12 | 防干烧保护, 超温断电预警, 自动待机保护 |

技术参数

型号	XDSY-2000A	XDSY-3000A	XDSY-5000A
旋转转速	液晶彩屏显示0~310rpm/min		液晶彩屏显示0~200~310rpm/min
蒸发能力	Max. 25ml/min (H ₂ O)	Max. 27ml/min (H ₂ O)	Max. 43ml/min (H ₂ O)
温度调节范围	水油两用锅 水浴: 室温-99°C±0.5°C; 油浴: 室温-210°C±2°C		
浴锅材质	一次性成型特氟隆复合锅该加热锅带安全把手, 外壳隔热防止烫伤, 容积适中, 升温迅速。		
浴锅尺寸	φ 23×13cm	φ 26×15cm	φ 29×17cm
试料瓶	间歇性的左右旋转, 间歇时间可调0~60s, 可运用于粉末状样品的干燥处理。		
升降行程	触摸式+手柄式双自动平衡升降(升降行程150mm)下降终点有固定的60mm安全距离, 防止碰撞。		
温度控制	微电脑式PID控制器, 数字显示		
温度设定	旋钮式编码器, 旋转式输入设定, 大液晶屏显示, 方便快捷		
安全性能	熔断器、感热式干烧防止器, 干烧试料瓶自动升降至最高; 定时功能(0-999min), 达到预定时间后设备自动停止工作; 设备异常、超温自动升降的主机, 仪器自动抬升蒸发器, 待机预警保护。		
加热器	全封闭加热器功率1.5KW	全封闭加热器功率1.5KW	全封闭加热器功率1.8KW
试料瓶可使用容量	0.25--2L	0.25--3L	0.25--5L
密封部件	选用进口PTFE及特殊合成材料, 经特殊工艺技术处理模具合成, 增强密封性, 防腐性和耐磨性。		
冷凝管	立式, 三层球磨口蛇形冷凝管冷凝面积大, 有滴液点和防倒流设计。(有效提高工作效率)		
冷凝面积	0.18m ²	0.21m ²	0.31m ²
使用环境温度	5°C~40°C		
出厂配置	试料瓶: 29#试料瓶1L*1 29#转29#口防溅球1个 回收瓶: S35球磨口收集瓶1L*1	试料瓶: 29#茄形瓶1L*1 F50法兰口圆底瓶3L*1 回收瓶: S35球磨口收集瓶2L*1	试料瓶: 29#茄形瓶1L*1 F50法兰口圆底瓶5L*1 回收瓶: S35球磨口收集瓶3L*1
输入电源	AC220V/50HZ		
尺寸/重量	包装尺寸71×64.5×51cm/仪器尺寸66×42×83cm/毛重30公斤	包装尺寸71×64.5×79cm/仪器尺寸70×43×86cm/毛重35公斤	包装尺寸78×69×85cm/仪器尺寸74×44×96cm/毛重42公斤

可选配: 内置真空控制器(任意控制实验所需真空度), 配有的防护罩请在浴水浴试验使用, 高温油浴请勿使用!

合理

科学



上海贤德实验仪器有限公司
SHANGHAI XIANDE EXPERIMENTAL INSTRUMENT CO., LTD

旋转蒸发器 xiandesy系列

水/油浴两用型: xiandesy-2000A/3000A/5000A

www.shxdyq.com



(可选)B型标准磨口冷凝管+锁瓶器



(标配)A型球磨口冷凝管+球形夹



xiandesy-2000A/3000A/5000A

大屏幕液晶显示*多数据一体集成式



独特设计有滴液点, 防倒流装置

专利号: 201922023831.1



密封部件



大液晶屏,多数据一体集成式

产品特点

- 01 大液晶屏显示, 菜单式界面, 旋钮式开关操作
- 02 加热锅, 特氟龙涂层, 易清洗, 耐腐蚀, 耐高温
- 03 无人模式安全操作功能, 实验结束自动待机
- 04 专用退瓶旋钮设计, 退瓶简单方便
- 05 密封部件: 进口PTFE+特殊工艺模具合成
- 06 触摸式+手柄式双自动升降, 升降更安全

- 07 旋转直流电机功率: 70W, 启动平稳
- 08 冷凝管设计有滴液点, 防倒流装置
- 09 可设置间歇性定时正反转, 适用于干燥过程
- 10 可选配真空系统, 可设定控制任意真空度
- 11 水油两用锅 容积适中, 升温迅速, 室温-210°C
- 12 加热锅带安全把手, 外壳隔热, 防止烫伤

合理

技术参数

型号	xiandesy-2000A	xiandesy-3000A	xiandesy-5000A
旋转转速	液晶屏显示0~310rpm/min	液晶屏显示0~310rpm/min	液晶屏显示0~200~310rpm/min
蒸发能力	Max. 25ml/min (H ₂ O)	Max. 27ml/min (H ₂ O)	Max. 43ml/min (H ₂ O)
温度调节范围	水油两用锅 水浴: 室温-99°C±0.5°C; 油浴: 室温-210°C±2°C		
浴锅材质	一次性成型特氟龙涂层, 易清洗, 耐腐蚀, 耐高温加热锅带安全把手, 外壳隔热, 防止烫伤, 容积适中, 升温迅速。		
浴锅尺寸	φ 23×13cm	φ 26×15cm	φ 29×17cm
试剂瓶	间歇性的左右旋转, 间歇时间可调0~60s, 可运用于粉末状样品的干燥处理。		
升降行程	触摸式+手柄式双自动平衡升降(升降行程150mm)下降终点有固定的60mm安全距离, 防止碰撞。		
温度控制	微电脑PID控制器, 数字显示		
温度设定	旋钮式编码器, 旋转式输入设定, 大液晶屏显示, 方便快捷		
安全性能	定时功能(0-999min): 达到预定时间后设备自动停止工作, 回到待机状态, 预警保护。		
加热器	全封闭加热器功率1.5KW	全封闭加热器功率1.5KW	全封闭加热器功率1.8KW
试剂瓶可使用容量	0.25--2L	0.25--3L	0.25--5L
密封部件	选用进口PTFE及特殊合成材料, 经特殊工艺技术处理模具合成, 增强密封性, 防腐性和耐磨性。		
冷凝管	立式, 三层球磨口蛇形冷凝管冷凝面积大, 有滴液点和防倒流设计。(有效提高工作效率)		
冷凝面积	0.18m ²	0.21m ²	0.31m ²
使用环境温度	5°C~40°C		
出厂配置	试剂瓶: 29#试剂瓶1L*1 29#转29#口防溅球1个 回收瓶: S35球磨口收集瓶1L*1	试剂瓶: 29#茄形瓶1L*1 F50法兰口圆底瓶3L*1 回收瓶: S35球磨口收集瓶2L*1	试剂瓶: 29#茄形瓶1L*1 F50法兰口圆底瓶5L*1 回收瓶: S35球磨口收集瓶3L*1
输入电源	AC220V/50HZ		
尺寸/重量	包装尺寸71×64.5×51cm/仪器尺寸66×42×83cm/毛重30公斤	包装尺寸71×64.5×79cm/仪器尺寸70×43×86cm/毛重35公斤	包装尺寸78×69×85cm/仪器尺寸74×44×96cm/毛重42公斤





上海贤德实验仪器有限公司
SHANGHAI XIANDE EXPERIMENTAL INSTRUMENT CO., LTD

旋转蒸发器 xiande系列

大屏幕液晶显示 * 一体集成式 * 智能化升级

www.shxdyq.com



(可选)B型标准磨口冷凝管+锁瓶器



(标配)A型球磨口冷凝管+球形夹



xiande-2000A/3000A/5000A



独特设计有滴液点,防倒流装置
专利号: 201922023831.1



密封部件



大液晶屏,多数据一体集成式

产品特点

- 01 液晶彩屏显示, 菜单式界面, 旋钮式开关操作
- 02 加热锅, 特氟龙涂层, 易清洗, 耐腐蚀, 耐高温
- 03 无人模式安全操作功能, 实验结束自动待机
- 04 专用退瓶, 旋钮设计, 退瓶简单方便
- 05 密封部件: 进口PTFE+特殊工艺模具合成
- 06 触摸式+手柄式双自动升降, 升降更安全

- 07 旋转直流电机功率: 70W, 启动平稳
- 08 冷凝管设计有滴液点, 防倒流装置
- 09 可设置间歇性定时正反转, 适用于干燥过程
- 10 可选配真空系统, 可设定控制任意真空度
- 11 加热锅设计有安全把手, 外壳隔热防止烫伤
- 12 配有防护罩, 保温节能, 防溅, 防爆

合理

技术参数

型号	xiande-2000A	xiande-3000A	xiande-5000A
旋转转速	液晶屏显示0~310rpm/min		液晶屏显示0~200~310rpm/min
蒸发能力	Max. 25ml/min (H ₂ O)	Max. 27ml/min (H ₂ O)	Max. 43ml/min (H ₂ O)
温度调节范围	水浴: 室温-99°C ± 0.5°C		
浴锅材质	一次性成型特氟龙涂层, 易清洗, 耐腐蚀, 耐高温加热锅带安全把手, 外壳隔热, 防止烫伤, 容积适中, 升温迅速。		
浴锅尺寸	φ 23 × 13cm	φ 26 × 15cm	φ 29 × 17cm
试料瓶	间歇性的左右旋转, 间歇时间可调0~60s, 可运用于粉末状样品的干燥处理。		
升降行程	触摸式+手柄式双自动平衡升降(升降行程150mm)下降终点有固定的60mm安全距离, 防止碰撞。		
温度控制	微电脑式PID控制器, 数字显示		
温度设定	旋钮式编码器, 旋转式输入设定, 大液晶屏显示, 方便快捷		
安全性能	定时功能(0-999min): 达到预定时间后设备自动停止工作, 回到待机状态, 预警保护。		
加热器	全封闭加热器功率1.5KW	全封闭加热器功率1.5KW	全封闭加热器功率1.8KW
试料瓶可使用容量	0.25--2L	0.25--3L	0.25--5L
密封部件	选用进口PTFE及特殊合成材料, 经特殊工艺技术处理模具合成, 增强密封性, 防腐性和耐磨性。		
冷凝管	立式, 三层球磨口蛇形冷凝管冷凝面积大, 有滴液点和防倒流设计。(有效提高工作效率)		
冷凝面积	0.18m ²	0.21m ²	0.31m ²
使用环境温度	5°C ~ 40°C		
出厂配置	试料瓶: 29#试料瓶1L*1 29#转29#口防溅球1个 回收瓶: S35球磨口收集瓶1L*1	试料瓶: 29#茄形瓶1L*1 F50法兰口圆底瓶3L*1 回收瓶: S35球磨口收集瓶2L*1	试料瓶: 29#茄形瓶1L*1 F50法兰口圆底瓶5L*1 回收瓶: S35球磨口收集瓶3L*1
输入电源	AC220V/50HZ		
尺寸/重量	包装尺寸71×64.5×51cm/仪器尺寸66×42×83cm/毛重30公斤	包装尺寸71×64.5×79cm/仪器尺寸70×43×86cm/毛重35公斤	包装尺寸78×69×85cm/仪器尺寸74×44×96cm/毛重42公斤



科学



上海贤德实验仪器有限公司
SHANGHAI XIANDE EXPERIMENTAL INSTRUMENT CO., LTD

旋转蒸发器

xiande系列

DQ型: xiande-2000ADQ/3000ADQ/5000ADQ

www.shxdyq.com



独特设计有滴液点, 防倒流装置
专利号: 201922023831.1



A型球磨口冷凝管+球形夹



DQ(多歧管)

专利号: CN305162058S



产品特点

- ❶ DQ型是我公司研发的一机可浓缩五种物料的新型旋转蒸发器。整机计美观大方, 合理紧凑, 操作简捷方便, 控温精准, 性能可靠。除了实用和人性化的设计以外, 坚固、耐用的性能也是产品最重要的特点。xiande-DQ型为用户配备了2000型(50mL*5)、3000型(100mL*5)和5000型(150mL*5)三款, 供用户选购。
- ❷ DQ型水浴锅温度范围为: 室温-99℃。温度高于设定温度加热管自动停止加热。该加热锅带安全把手, 外壳隔热, 防止烫伤, 容积适中, 升温迅速。加热锅采用特氟隆复合锅, 耐高温, 耐腐蚀, 清洁方便。
- ❸ 大液晶屏多数据 displays, 旋钮式编码器设定, 转速0-310转/分, 间歇性正/反转功能(0~60s), 适用于干燥过
- ❹ 冷凝面积大, 有滴液点和防倒流设计。(有效提高工作效率)
- ❺ 蒸发瓶采用推手机械装置, 拆卸方便, 安全可靠强。
- ❻ 设计配有真空表及阀门可控制真空度(防止真空泵内液体反冲到旋转蒸发器玻璃容器中, 让实验一次成功)
- ❼ 配有防护罩, 保温节能, 防溅, 防爆

合理

技术参数

型号	xiande-2000ADQ	xiande-3000ADQ	xiande-5000ADQ
旋转转速	液晶屏显示0~310rpm/min	液晶屏显示0~310rpm/min	液晶屏显示0~200~310rpm/min
温度调节范围	水浴: 室温-99℃±0.5℃;		
浴锅材质	一次性成型特氟龙涂层, 易清洗, 耐腐蚀, 耐高温加热锅带安全把手, 外壳隔热, 防止烫伤, 容积适中, 升温迅速。		
浴锅尺寸	φ 23×13cm	φ 26×15cm	φ 29×17cm
试料瓶	间歇性的左右旋转, 间歇时间可调0~60s, 可运用于粉末状样品的干燥处理。		
升降行程	触摸式+手柄式双自动平衡升降(升降行程150mm)下降终点有固定的60mm安全距离, 防止碰撞。		
温度控制	微电脑式PID控制器, 数字显示		
温度设定	旋钮式编码器, 旋转式输入设定, 大液晶屏显示, 方便快捷		
安全性能	定时功能(0-999min): 达到预定时间后设备自动停止工作, 回到待机状态, 预警保护。		
加热器	全封闭加热器功率1.5KW	全封闭加热器功率1.5KW	全封闭加热器功率1.8KW
试料瓶可使用容量	5口*50ml或单个(0.25--2L)	5口*100ml或单个(0.25--3L)	5口*150ml或单个(0.25--5L)
密封部件	选用进口PTFE及特殊合成材料, 经特殊工艺技术处理模具合成, 增强密封性, 防腐性和耐磨性。		
冷凝管	立式, 三层球磨口蛇形冷凝管冷凝面积大, 有滴液点和防倒流设计。(有效提高工作效率)		
冷凝面积	0.18m ²	0.21m ²	0.31m ²
使用环境温度	5℃~40℃		
出厂配置	试料瓶: 24#茄形瓶50ml*5 29#5接口*1 回收瓶: S35球磨口收集瓶1L*1	试料瓶: 24#茄形瓶100ml*5 29#5接口*1 回收瓶: S35球磨口收集瓶2L*1	试料瓶: 24#茄形瓶150ml*5 29#5接口*1 回收瓶: S35球磨口收集瓶3L*1
输入电源	AC220V/50HZ		
尺寸/重量	包装尺寸71×64.5×51cm/仪器尺寸66×42×83cm/毛重30公斤	包装尺寸71×64.5×79cm/仪器尺寸70×43×86cm/毛重35公斤	包装尺寸78×69×85cm/仪器尺寸74×44×96cm/毛重42公斤



科学

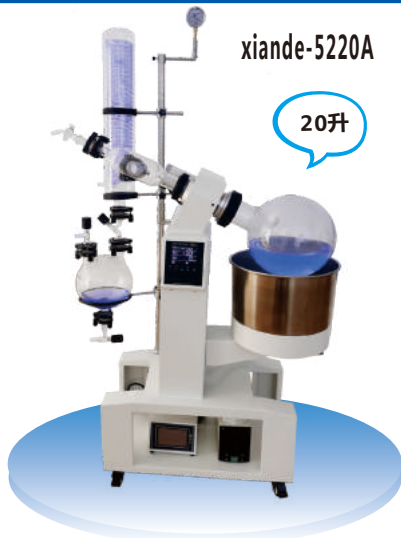


上海贤德实验仪器有限公司
SHANGHAI XIANDE EXPERIMENTAL INSTRUMENT CO., LTD

旋转蒸发器 xiande系列

xiande-5210A/5220A大屏幕液晶显示器/内置真空控制

www.shxdyq.com



“ 新颖落地式旋转蒸发器，采用大容量，大口径旋转蒸发瓶增大蒸发面积，在减压下置于水浴中一边旋转，一边加热的装置，使瓶内溶液扩散蒸发。是化学工业，医药工业，高等院校和科研实验室等单位用于制造及分析实验赖以浓缩，干燥，回收等较为理想的必备基本仪器。”

产品特点

- 升级大屏幕液晶屏，集成式多功能运行系统联控监测显示，菜单式界面，旋钮式数据输入，设定操作直观便捷。
- 无人模式安全操作功能，实验结束设备自动停止工作，蒸发瓶与加热锅自动分离回到待机状态，预警保护。
- 人性化设计：底部支架的空间可以放置真空控制器和隔膜泵，万向滑轮带定位装置的安装让设备使用稳定，移动轻便
- 密封部件：选用进口PTFE及特殊合成材料，经特殊工艺技术处理模具合成，密封性强，耐腐蚀、耐低温和耐磨性。
- 保压阀门装置，在不影响设备系统压力运行和样液蒸馏的情况下，可以同时让收集瓶中的回收溶液进行连续取放。
- 安全保护功能：设定有过流，过载保护，熔断器、感热式干烧防止器，设备异常、超温自动断电、待机预警保护。
- 可设置正/反转功能，间歇性正反循环功能(0~60s)，可运用于粉末状样品的干燥处理。
- 一次性成型特氟隆加热锅，耐腐蚀、耐高温、易清洗，避免实验时出现交叉污染。
- 立式，一体式 三回流大直径冷凝器，冷却面积大，蒸发能力强，安装便捷。
- 自动升降功能，安全距离限位设定，升降平稳，方便快捷。
- 内置真空控制器（可选配），自动控制真空度。
- 配有防护罩，保温节能，防溅，防爆。

合理



技术参数

型号	xiande-5210A	xiande-5220A
主机	自动悬臂式升降 0-160毫米	自动悬臂式升降 0-190毫米
蒸发能力	MaX. 3.5L/H (H20)	MaX. 5L/H (H20)
转速	10-130转/分；可设置正/反转功能，间歇性正反循环功能(0~60s)	
温度	PID自动控温，液晶屏显示，水浴：室温-99度±1℃	
加热锅	一次性成型特氟隆304加热锅，耐腐蚀、耐高温、易清洗	
浴锅尺寸	φ350×220mm	φ450×260mm
加热功率	3.5KW	5KW
冷却器	立式，一体式 三回流大直径冷凝器，冷却面积大，蒸发能力强，安装便捷	
加料器	阀门式加料管套接四氟乙烯管和挡水流圈	
密封部件	进口PTFE经特殊工艺技术模具合成，密封性强，耐腐蚀、耐低温和耐磨性	
试剂瓶容量	5-10L	5-20L
总功率	3.8KW	5.3KW
工作电源	AC220V/50Hz	
体积/重量	(长*宽*高) 106×55×170cm / 95KG	(长*宽*高) 125×60×180cm / 110KG
出厂标配	收集瓶5L*1个 φ95法兰口旋转瓶10L *1	收集瓶10L*1个 φ125法兰口旋转瓶20L* 1



网址: www.shxdyq.com



业务联系: 021-54312390 021-34092976

INNOVATIVE TECHNOLOGY
MADE IN CHINA

08



上海贤德实验仪器有限公司
SHANGHAI XIANDE EXPERIMENTAL INSTRUMENT CO., LTD

循环水式多用真空泵 系列

SHZ-III型 / SHZ-95B型

www.shxdyq.com

SHZ-III型技术参数

规格型号	配机性能(Performance)					本机功能				外表尺寸 长×宽×高(mm)	全机 重量Kg
	功率 W	工作电源 V/Hz	流量 L/min	扬程 M	机体材质	最大真空度 Mpa	单头抽气量 L/min	抽气头数 个	储水箱容积 L		
SHZ-III	180	~220/50	60	8	防腐工程塑料	0.098	10	2	15	400×280×420	10.5



产品特点

- 该泵是在循环水多用真空泵的基础上，根据实验室面积较小这一特点，改进透明防腐水箱，防腐壳和不锈钢外壳多种型号，缩小体积改进而成，具有体积小，重量轻，外型美观等特点，双表、双抽气头。
- 本机采用两抽头，可单独或并联使用装有两个真空表。
- 主机采用不锈钢机芯和防腐材质机芯两种型号制造。
- 耐腐蚀、无污染、噪音低、移动方便，还可根据用户需要加装真空调节阀。

SHZ-95B型技术参数

型号	SHZ-95B
功率 (W)	370
电源 (V/Hz)	220/50
流量 (L/min)	≥80
扬程 (m)	≥12
安全功能	逆流防止阀
机壳材质	冷板静电喷塑
最大真空度 (MPa)	0.098
单头抽气量 (L/min)	10
抽气头数 (个)	5
水箱容积 (L)	≥50
水箱材质	聚氯乙烯
外形尺寸 (mm)	450L×350W×820H



产品特点

- 本机5抽头，可单独或并联使用，装有1个真空表。
- 泵体采用不锈钢材质，电机采用中外合资产品，其轴为不锈钢材质，泵头设计符合流体力学，箱体为工程塑料，不锈钢材质两种。抽空速度快，每分钟达14升。
- 耐腐蚀、无污染、噪音低、移动方便，还可以根据用户需要加装真空调节阀。
- 吸收有害气体，利于环保，确保实验人员身心健康。
- 节水，节能。

合理

科学





上海贤德实验仪器有限公司
SHANGHAI XIANDE EXPERIMENTAL INSTRUMENT CO., LTD

耐腐蚀隔膜真空泵 低温冷却液循环装置



XDGM-20 XDYQ系列

www.shxdyq.com



XDGM-20耐腐蚀隔膜真空泵

“隔膜真空泵是根据容积式泵的原理设计而成。它是由电动机驱动连杆做上下往复运动时，带动隔膜做张开与闭合的动作，使隔膜腔内的容积产生变化，而使介质压力产生变化，实现吸入和排出。”

核心技术

特氟龙复合膜片 耐腐蚀能力极强；
提高抗疲劳特性，有效延长膜片使用寿命；不存在油雾污染问题；
与橡胶隔膜相比，在气密性、抗腐蚀性和强度上高出一筹；

主要特点与优点

抗强化学腐蚀；
无污染、免保养
低噪音、低震动、过热保护

广泛应用

旋转蒸发 真空干燥
真空干燥 真空浓缩
减压蒸馏 固相萃取

最大抽气速率	20L/min
额定电压	AC220V
频率	50Hz
额定功率	130W
泵头类型	双级气泵
极限真空度	8mbar
最大操作压力	1bar
适用介质	强酸、强碱类气体
接口规格	10mm
介质和环境温度	5℃ ~ 40℃
环境相对湿度	<80%
泵头材料	PTFE
复合膜片材料	PTFE (可根据客户要求订制非标产品)
阀片材料	FFPM (可根据客户要求订制非标产品)
工作制	连续工作
噪音	<70db
额定转速	1450 RPM
外形尺寸 (L×W×H)	315X165X210mm
重量	9.4Kg



技术参数

型号规格	XDYQ-3/15	XDYQ-5/10	XDYQ-5/20
工作温度范围(°C)	-15℃--常温	-10℃--常温	-20℃--常温
操作的环境温度(°C)	5℃ ... 32℃		
温度显示	高精度(LED)液晶显示屏		
温度显示精度(K)	0.1		
温度稳定性(K)	±0.1		
控制的温度传感器	Pt100		
冷媒	R404A或者乙醇		
制冷剂质量(g)	220		
制冷量(W)	510~1000W	280~1100W	550~1240W
泵的最大流量(L)	20L (0 bar)		
泵的压力(bar)	0.3		
泵的吸力(bar)	0.2		
浴槽充注液体容积范围(L)	3L	5L	
尺寸(宽×长×高)mm	420X225X497mm	400X280X540mm	400X320X650mm
重量kg	30.0	40.0	45.0
输入电压VAV	AC~220		
频率Hz	50/60Hz		
输入功率(W)	540W	530W	630W

产品特点

XDYQ系列型低温冷却液循环装置，是采用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、循环水式多用真空泵、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。

大型低温冷却液循环装置恒流、恒压，循环液可满足电子显微镜、电子探针、超高真空溅射仪、X光机、激光器、加速器等贵重仪器设备的降温需要。对于高纯金属、稀有物质提纯、环境实验及磁控溅射、真空镀膜等大型设备，可提供满足对温度、水质纯净双重要求的冷却水。该设备特别适合于需要维持低温、常温条件下工作的化学、生物、物理实验室，是化学工业、食品工业、冶金工业、大专院校、科研、遗传工程、高分子工程等实验室的必备设备。

◆ 国际著名厂家原装全封闭压缩机组、循环水泵，性能先进，质量可靠；◆ 制冷机组专用继电器、保护器、电容器、制冷部件，为进口原装高品质器件；◆ LED液晶屏温度显示，微电脑控温，操作简单、醒目；◆ 循环系统采用防腐材料，具备防锈、防腐蚀、防低温液体污染的功能；◆ 具有节能、对水源缺乏、水质、水压不佳的场合，可防止循环水结垢、防污染，在高温地区工作的不良工作环境条件下，可有效保护大型精密仪器、备的正常运行。◆ 本机所有型号均可根据用户要求在低温与制冷量，低温与容器量之间合理搭配。

合理





上海贤德实验仪器有限公司
SHANGHAI XIANDE EXPERIMENTAL INSTRUMENT CO., LTD

自动纯水蒸馏器



SZ系列

SZ-96/SZ-93/SZ-97

www.shxdyq.com

产品特点

采用石英管加热式，能起到节能、洁净、长寿、辐射率高等优点。选用优质耐磨不锈钢制作，支架立柱、柱座、环形、夹箍、特殊工程塑料制作，控制面板、夹箍、优质玻璃制成适合实验室制备一次蒸馏水之用。

技术参数

型 号	SZ-96	
出 水 量	1800ml/h	
输入功率	1.5Kw	
电 压	AC220v/50Hz	
外包尺寸	66*37*31	长*宽*高(cm)
重 量	5.4Kg	
仪器尺寸	77*20*68	长*宽*高(cm)



SZ-96

产品特点

本仪器是在“单重纯水蒸馏器”原理上改进制成的自动双重纯水蒸馏器，适合实验室制备二次蒸馏水用。仪器的主要材料全部采用优质玻璃制成，蒸馏的水不与任何金属相接触。经过二次蒸馏获得的水纯度高；加热器采用石英玻璃制成，具有节能、洁净、长寿等优点。本仪器一次、二次蒸馏均有继电器保护装置，使用安全可靠，各次蒸馏开关均通过温度控制器、干簧水位器控制，有效的避免了回热管干烧损坏玻璃配件的情况。水位的高低能自动接通或切断电源达到全自动蒸馏纯水的功能。

技术参数

型 号	SZ-93	
出 水 量	1600ml/h	
输入功率	3Kw	
电 压	AC220v/50Hz	
外包尺寸	57*48*39	长*宽*高(cm)
重 量	10Kg	
仪器尺寸	77*36*78	长*宽*高(cm)



SZ-93 (双重)

产品特点

为了达到实验室对蒸馏水的高纯度要求，本仪器在二次蒸馏的基础上进行了第三次蒸馏使蒸馏水的纯度达到了更高，主要采用石英管加热式，蒸馏的水不与任何金属相接触。经过三次蒸馏获得的水纯度高；加热器采用石英玻璃制成，具有节能、洁净、长寿等优点。本仪器一次、二次、三次蒸馏均有继电器保护装置，使用安全可靠，各次蒸馏开关均通过温度控制器、干簧水位器控制，有效的避免了回热管干烧损坏玻璃配件的情况。水位的高低能自动接通或切断电源达到全自动蒸馏纯水的功能。

技术参数

型 号	SZ-97	
出 水 量	1500ml/h	
输入功率	4.5Kw	
电 压	AC220v/50Hz	
外包尺寸	A箱(冷凝管) 57×48×39 毛重 5.8KG	
长*宽*高(cm)	B箱(主机) 61×45×44 毛重10KG	
仪器尺寸	77*49*89	长*宽*高(cm)



SZ-97 (三重)





上海贤德实验仪器有限公司
SHANGHAI XIANDE EXPERIMENTAL INSTRUMENT CO., LTD

智能型真空控制装置 系列

xiande.VC-3000pro
智能独立式/彩色触摸屏/自动控制

www.shxdyq.com

xiande.VC-3000pro
智能独立式/彩色触摸屏/自动控制



“主要配件完全采用进口，具备控制精度高、耐腐蚀、阀门寿命长。大屏幕触摸型彩色液晶屏可显示检测和设定的真空度，同时可直接在液晶屏上进行真空度的任意调整。”

产品特点

- 主机部分:智能型独立式真空控制系统，具备控制精度高、耐腐蚀、阀门寿命长。
- 大屏幕触摸型彩色液晶屏可显示检测和设定的真空度，同时可直接在液晶屏上进行真空度的调整。
- 可组合配套真空泵和进口或国产各品牌旋转蒸发器相连接,具备优良控制真空度的真空控制器。
- 可以对旋转蒸发器内部真空度进行控制，从而提高(例如：甲叉二氯、苯、三氯乙烷、乙醇)等沸点低试剂的回收率，也可进行惰性气体的置换对减压浓缩时内部不受氧化和污染。
- 可进行5段梯度蒸馏程序控制（时间和真空度的编排运作），合成实验层析减压蒸馏时，对真空度的逐步控制。
- 界面操作：中文/英文系统界面操作切换功能。
- 实验运行真空压力单位双切换，曲线图追踪查询，USB接口数据导出。

合理



科学

技术参数	
型号	xiande.VC-3000pro
主机显示	5.5寸彩色大屏幕触摸屏，智能独立式真空控制系统
设定范围	0~760mmHg(Toor), 0~1013hPa(mbar) 0~101.3kPa, 0~-0.01Mpa
测定范围	1~800mmHg(Toor), 1~1066hPa(mbar) 0~106.6kPa, 0~-0.01Mpa
接口尺寸	快接外径 φ10mm
额定电压	AC/220V
频率	50Hz
可载功率	≤3KW
适用介质	强酸、强碱类气体
复合膜片	PTFE
体积/重量	仪器尺寸(长*宽*高) 180×205×135mm 2.5KG
环境温度	5~40℃
保护等级	IP20
待机功率	3W



上海贤德实验仪器有限公司
SHANGHAI XIANDE EXPERIMENTAL INSTRUMENT CO., LTD

智能型真空控制装置 系列

xiande.GMVC-3000pro
智能一体式/彩色触摸屏/自动控制

www.shxdyq.com

xiande.GMVC-3000pro
智能一体式/彩色触摸屏/自动控制



“主要配件完全采用进口，具备控制精度高、耐腐蚀、阀门寿命长。大屏幕触摸型彩色液晶屏可显示检测和设定的真空度，同时可直接在液晶屏上进行真空度的任意调整。”

产品特点

- ❶ 主机部分:一体式隔膜泵集成真空控制系统，具备控制精度高、耐腐蚀、阀门寿命长。
- ❷ 大屏幕触摸型彩色液晶屏可显示检测和设定的真空度，同时可直接在液晶屏上进行真空度的调整。
- ❸ 可配套进口或国产各品牌旋转蒸发器,具备优良控制真空度的真空控制器。
- ❹ 可以对旋转蒸发器内部真空度进行控制，从而提高(例如：甲叉二氯、苯、三氯乙烷、乙醇)等沸点低试剂的回收率，也可进行惰性气体的置换对减压浓缩时内部不受氧化和污染。
- ❺ 可进行5段梯度蒸馏程序控制（时间和真空度的编排运作），合成实验层析减压蒸馏时，对真空度的逐步控制。
- ❻ 界面操作：中文/英文系统界面操作切换功能。
- ❼ 实验运行真空压力单位双切换，曲线图追踪查询，USB接口数据导出。

合理

技术参数

型号	xiande.GMVC-3000pro
主机显示	5.5寸彩色大屏幕触摸屏，智能一体式真空控制系统
设定范围	0~760mmHg(Toor), 0~1013hPa(mbar) 0~101.3kPa, 0~-0.01Mpa
测定范围	1~800mmHg(Toor), 1~1066hPa(mbar) 0~106.6kPa, 0~-0.01Mpa
极限真空	6mbar
最大抽气速率	20L/min
接口尺寸	快接外径φ10mm
额定电压	AC 220V
频率	50Hz
额定功率	130W
适用介质	强酸、强碱类气体
复合膜片	PTFE
体积/重量	仪器尺寸(长*宽*高) 185×310×310mm 13KG
噪音	55db
环境温度	5~40°C
保护等级	IP20
待机功率	3W



科学





上海贤德实验仪器有限公司
SHANGHAI XIANDE EXPERIMENTAL INSTRUMENT CO., LTD

溶媒回收装置 系列

xiande.GMVC-3000RM
一体式/彩色触摸屏/自动控制

www.shxdyq.com



“真空减压浓缩，干燥、蒸馏、精馏过程中；因真空泵抽速过快不能达到彻底回收时，通过使用溶媒回收装置，使试料再次通过冷凝器进行回收，回收后的废气通过特别配套的活性炭吸附装置充分吸附，使其整个过程达到最佳效果；通过处理后的气体无刺鼻气味，大幅度提高实验室环境及个人健康会产生很大影响，尤其是酸碱性气味。同时对非常珍贵的试剂多次回收，可再利用。”

产品特点

- 溶媒回收装置由真空控制器、隔膜真空泵、冷却器、废液回收瓶、废气吸附装置等组合而成。
- 配套的冷却器和活性炭吸附装置设计小巧，能有效吸收有害气体改善实验环境空气。
- 为了保护隔膜真空泵，抑制废气泄露，装备有自循环净化功能。
- 主机部分：一体式隔膜泵集成真空控制系统，具备控制精度高、耐腐蚀、阀门寿命长。
- 大屏幕触摸型彩色液晶屏可显示检测和设定的真空度，同时可直接在液晶屏上进行真空度的调整。
- 可配套进口或国产各品牌旋转蒸发仪，具备优良控制真空度的真空控制器。
- 可以对旋转蒸发仪内部真空度进行控制，从而提高（例如：甲叉二氯、苯、三氯乙烯、乙醇）等沸点低试剂的回收率，也可进行惰性气体的置换对减压浓缩时内部不受氧化和污染。
- 可进行5段梯度蒸馏程序控制（时间和真空度的编排运作），合成实验层析减压蒸馏时，对真空度的逐步控制。
- 界面操作：中文/英文系统界面操作切换功能。
- 实验运行真空压力单位双切换，曲线图追踪查询，USB接口数据导出。

合理

技术参数

型号	xiande.GMVC-3000RM
主机显示	5.5寸彩色大屏幕触摸屏，智能一体式真空控制系统
设定范围	0~760mmHg(Toor), 0~1013hPa(mbar) 0~101.3kPa, 0~-0.01Mpa
测定范围	1~800mmHg(Toor), 1~1066hPa(mbar) 0~106.6kPa, 0~-0.01Mpa
极限真空	6mbar
最大抽气速率	20L/min
接口尺寸	快接外径 φ10mm
工作电压	AC 220V /50Hz
额定功率	130W
适用介质	强酸、强碱类气体
复合膜片	PTFE
体积/重量	仪器尺寸（长*宽*高）330×310×460mm 15KG
噪音	55db
环境温度	5~40℃
保护等级	IP20
待机功率	3W
出厂标配	真空控制器*1, 隔膜真空泵*1, 冷凝管*1, 回收瓶S35球磨口500ml*1, 废气吸附装置*1套



科学



上海贤德实验仪器有限公司
SHANGHAI XIANDE EXPERIMENTAL INSTRUMENT CO., LTD

旋转蒸发器



配件系列

www.shxdyq.com

茄形蒸发瓶



技术参数							
磨口型号	容量范围						
24# (24/29)	50ml	100ml	150ml	250ml	500ml	1000ml	2000ml
29# (29/32)	50ml	100ml	150ml	250ml	500ml	1000ml	2000ml
29# (29/40)						1000ml	2000ml

球磨口收集瓶



技术参数							
磨口型号	容量范围						
S35/20	100ml	250ml	500ml	1000ml	2000ml	3000ml	

圆底烧瓶



技术参数							
磨口型号	容量范围						
24# (24/29)	100ml	250ml	500ml	1000ml	2000ml	3000ml	
29# (29/32)	100ml	250ml	500ml	1000ml	2000ml	3000ml	

(法兰口)蒸发瓶



技术参数							
法兰口径	容量范围						
F50 (Φ50mm)		3L				5L	
F95 (Φ95mm)		5L				10L	
F125 (Φ125mm)	10L		20L			50L	

法兰螺纹转接口



技术参数		
法兰口径	磨口型号	
F50 (Φ50mm)	24# (24/29)	29# (29/32)

防爆球



技术参数							
容量范围	磨口型号						
100ml	上24#下14#	上24#下19#	上24#下24#	上29#下14#	上29#下19#	上29#下24#	上29#下29#
250ml		上24#下19#	上24#下24#		上29#下19#	上29#下24#	上29#下29#

DQ(多歧管)



技术参数			
磨口型号	容量范围		
上29#下24# (*5口)	50ml	100ml	150ml
专利号	CN305162058S		

合理

科学



上海贤德实验仪器有限公司
SHANGHAI XIANDE EXPERIMENTAL INSTRUMENT CO., LTD

旋转蒸发器



XD-52AA

球磨口冷凝管 转速*温度数显 自动升降

www.shxdyq.com

产品特点

- ❁ 球磨口冷凝管, 冷却回收快, 安装拆卸快捷。
- ❁ 手动, 自动两用升降功能操作方便。
- ❁ 温度, 转速同屏显示。
- ❁ 密封部件: 采用氟胶+双重PTFE进口材料与玻璃转轴组合, 不掉渣、耐磨延长了使用寿命。
- ❁ 一次成型4L特氟隆复合锅, 耐腐蚀, 加热快, 易清洗。
- ❁ 主要金属件采用不锈钢, 防锈铝合金, 结构紧凑, 精密度高, 经久耐用。
- ❁ 集成式控制面板, 转速稳定, 温度精确。
- ❁ 加料器: 阀门式加料管套接四氟乙烯管和挡水流圈。
- ❁ 设备有防护罩(保温节能. 防溅. 防爆)。



XD-52AA 控制面板



球磨口+球形夹



塑料夹



密封部件



放气/加料阀

合理



科学

技术参数

型号	XD-52AA
主机	手动, 自动两用上下升降 0-150毫米, 操作更方便
转速	数显转速, 旋钮式无级调速 0-150转/分;
加热锅	一次成型4L特氟隆复合锅 φ22×11.5cm 耐腐蚀, 加热快, 易清洗
温度	自动控温, 数字显示 水浴: 室温-99度±1℃
冷却器	立式, 球磨口冷凝管拆卸方便, 冷却速度快
加料器	阀门式加料管套接四氟乙烯管和挡水流圈
密封圈	采用聚四氟真空密封垫与玻璃导管紧密结合
容量范围	0.25--2L
加热功率	1kw 输入电压~220v/50Hz
体积/重量	外包尺寸(长×宽×高): 56.5×48×54cm 22kg
仪器尺寸	(长×宽×高) 69×38×98cm
出厂标配	S35球磨口收集瓶 500ml一个, 24# 旋转(茄形)瓶250ml一个



网址: www.shxdyq.com



业务联系: 021-54312390 021-34092976

INNOVATIVE TECHNOLOGY
MADE IN CHINA

16



上海贤德实验仪器有限公司
SHANGHAI XIANDE EXPERIMENTAL INSTRUMENT CO., LTD

旋转蒸发器



XD-52A

球磨口冷凝管 温度数显 无极调速 自动升降

www.shxdyq.com

产品特点

- 球磨口冷凝管, 冷却回收快, 安装拆卸快捷。
- 手动, 自动两用升降功能操作方便。
- 温度数显, 无极调速。
- 密封部件: 采用氟胶+双重PTFE进口材料与玻璃转轴组合, 不掉渣、耐磨延长了使用寿命。
- 一次成型4L特氟隆复合锅, 耐腐蚀, 加热快, 易清洗。
- 主要金属件采用不锈钢, 防锈铝合金, 结构紧凑, 精密度高, 经久耐用。
- 集成式控制面板, 转速稳定, 温度精确。
- 加料器: 阀门式加料管套接四氟乙烯管和挡水流圈。
- 设备有防护罩(保温节能. 防溅. 防爆)。



XD-52A

球磨口冷凝管 温度数显 无极调速 自动升降

2升
25-2000ml



XD-52A控制面板



球磨口+球形夹



塑料夹



密封部件



放气/加料阀

合理



技术参数

型号	XD-52A
主机	手动, 自动两用上下升降 0-150毫米, 操作更方便
转速	旋钮式无级调速 0-150转/分;
加热锅	一次成型4L特氟隆复合锅 $\phi 22 \times 11.5\text{cm}$ 耐腐蚀, 加热快, 易清洗
温度	自动控温, 数字显示 水浴: 室温-99度 $\pm 1^\circ\text{C}$
冷却器	立式, 球磨口冷凝管拆卸方便, 冷却速度快
加料器	阀门式加料管套接四氟乙烯管和挡水流圈
密封圈	采用聚四氟真空密封垫与玻璃导管紧密结合
容量范围	0.25--2L
加热功率	1kw 输入电压 $\sim 220\text{v}/50\text{Hz}$
体积/重量	外包尺寸(长 \times 宽 \times 高): 56.5 \times 48 \times 54cm 22kg
仪器尺寸	(长 \times 宽 \times 高) 69 \times 38 \times 98cm
出厂标配	S35球磨口收集瓶 500ml一个, 24# 旋转(茄形)瓶250ml一个





上海贤德实验仪器有限公司
SHANGHAI XIANDE EXPERIMENTAL INSTRUMENT CO., LTD

旋转蒸发器



XD-5299

球磨口冷凝管 转速*温度数显 自动升降

www.shxdyq.com

产品特点

- 球磨口冷凝管, 冷却回收快, 安装拆卸快捷。
- 手动, 自动两用升降功能操作方便。
- 温度, 转速同屏显示。
- 密封部件: 采用氟胶+双重PTFE进口材料与玻璃转轴组合, 不掉渣、耐磨延长了使用寿命。
- 一次成型4L特氟隆复合锅, 耐腐蚀, 加热快, 易清洗。
- 主要金属件采用不锈钢, 防锈铝合金, 结构紧凑, 精密度高, 经久耐用。
- 集成式控制面板, 转速稳定, 温度精确。
- 加料器: 阀门式加料管套接四氟乙烯管和挡水流圈。
- 设备有防护罩(保温节能. 防溅. 防爆)。



XD-5299

球磨口冷凝管 转速*温度数显 自动升降

2升
25-2000ml



XD-5299 面板



球磨口+球形夹



塑料夹



密封部件



放气/加料阀

合理



科学

技术参数	
型号	XD-5299
主机	手动, 自动两用上下升降 0-150毫米, 操作更方便
转速	数显转速, 旋钮式无级调速 0-150转/分;
加热锅	一次成型4L特氟隆复合锅 φ22×11.5cm 耐腐蚀, 加热快, 易清洗
温度	自动控温, 数字显示 水浴: 室温-99度±1℃
冷却器	立式, 球磨口冷凝管拆卸方便, 冷却速度快
加料器	阀门式加料管套接四氟乙烯管和挡水流圈
密封圈	采用聚四氟真空密封垫与玻璃导管紧密结合
容量范围	0.25--2L
加热功率	1kw 输入电压~220v/50Hz
体积/重量	外包尺寸(长×宽×高): 56.5×48×54cm 22kg
仪器尺寸	(长×宽×高) 69×38×98cm
出厂标配	S35球磨口收集瓶 500ml一个, 24# 旋转(茄形)瓶250ml一个



网址: www.shxdyq.com



业务联系: 021-54312390 021-34092976

INNOVATIVE TECHNOLOGY
MADE IN CHINA

18



上海贤德实验仪器有限公司
SHANGHAI XIANDE EXPERIMENTAL INSTRUMENT CO., LTD

旋转蒸发器

XD-52CS/52C
立式*带冰容器冷凝管 无极调速 手动升降

www.shxdyq.com

产品特点

- ❁ 立式*带冰容器冷凝管, 阀门式加料管。
- ❁ 手动升降, 无极调速。
- ❁ XD-52CS配有独立式加热锅(B-220), 自动控温, 温度数显。
- ❁ 密封部件: 采用氟胶+双重PTFE进口材料与玻璃转轴组合, 不掉渣、耐磨延长了使用寿命。
- ❁ 设备有防护罩(保温节能. 防溅. 防爆)。



独立式B220加热锅



冷凝管带冰容器



调速面板



24#磨口+塑料夹



XD-52CS

立式*带冰容器冷凝管 无极调速 手动升降
配有独立式加热锅(B-220)

2升
25-2000ml



XD-52C

立式*带冰容器冷凝管 无极调速 手动升降
(无加热锅)

合理

科学

技术参数		XD-52CS	XD-52C
型号		XD-52CS	XD-52C
主机		滑动式手动上下升降 0-150毫米	
转速		旋钮式无极调速 0-150转/分;	
加热锅		一次成型4LSUS304特氟龙锅 φ22×11.5cm	无
温度		自动控温, 数字显示 水浴: 室温-99度±1℃	无
冷却器		立式, 带冰容器冷凝管	
加料器		阀门式加料管套接四氟乙烯管和挡水流圈	
密封圈		采用聚四氟真空密封垫与玻璃导管紧密结合	
容量范围		0.25--2L	
加热功率		1kw 输入电压~220v/50Hz	输入电压~220v/50Hz
体积/重量		外包尺寸(长*宽*高): 49×37×58cm 20kg	外包尺寸(长*宽*高): 49×37×38cm 10kg
仪器尺寸		(长*宽*高) 71×31×91cm	(长*宽*高): 51×31×91cm
出厂标配		24#收集瓶 500ml一个, 24# 旋转(茄形)瓶250ml一个	



上海贤德实验仪器有限公司
SHANGHAI XIANDE EXPERIMENTAL INSTRUMENT CO., LTD

旋转蒸发器



XD-5205

球磨口冷凝管 转速*温度数显 自动升降

www.shxdyq.com



XD-5205

球磨口冷凝管 转速*温度数显 自动升降

5升
25-5000ml



控制面板



密封部件

产品特点

XD-5205型旋转蒸发器,主要金属件采用不锈钢,防锈铝合金,结构紧凑,外观精美,经久耐用,实用性强;密封系统采用氟胶+双重PTFE进口材料与玻璃转轴组合,不掉渣,耐磨延长了使用寿命;XD-5205型水浴锅,温度范围为:室温-99℃。温度高于设定温度加热管自动停止加热。
设计配有真空表及阀门(防止真空泵内液体反冲到旋转蒸发器玻璃容器中,让实验一次性成功)。

合理



科学

技术参数	
型号	XD-5205
旋转转速	旋钮式无极调速,数显转速0~130rpm/min
蒸发能力	Max. 38ml/min(H ₂ O)
浴锅材质/尺寸	一次性成型特氟隆复合锅 φ29×17cm
真空显示表	设计配有真空表及阀门可以手动控制真空度,防止液体反冲
升降行程	按钮式自动升降(0-150mm)
温度控制	自动控温,数字显示;水浴:室温-99℃±1℃
冷凝器	立式,双回流一体化球磨口蛇形冷凝管冷却面积0.31m ²
加料器	阀门式加料管套接四氟乙烯管和挡水流圈
加热功率	2KW
试剂瓶可使用容量	0.25--5L
密封部件	选用进口PTFE及特殊合成材料,经特殊工艺技术处理模具合成,增强密封性,防腐性和耐磨性。
使用环境温度	5℃~40℃
出厂配置	试剂瓶:29#茄形瓶1L*1,F50法兰口圆底瓶5L*1,回收瓶:S35球磨口收集瓶3L*1
工作电源	AC220V/50HZ
主机尺寸/重量	包装尺寸(长×宽×高)65×50×71cm/毛重42kg
副件尺寸/重量	(玻璃件+副件)包装尺寸(长×宽×高)54×47×39cm/毛重4kg
仪器尺寸	(长×宽×高)72×38×94cm



网址:www.shxdyq.com



业务联系:021-54312390 021-34092976

INNOVATIVE TECHNOLOGY
MADE IN CHINA

20



上海贤德实验仪器有限公司
SHANGHAI XIANDE EXPERIMENTAL INSTRUMENT CO., LTD

旋转蒸发器



XD-5203

立式 标准口冷凝管 调速/温度数显

www.shxdyq.com



XD-5203

立式·标准口冷凝管 调速/温度数显

3升
25-3000ml

产品特点

XD-52型旋转蒸发器,主要金属件采用不锈钢,防锈铝合金,结构紧凑,外观精美,经久耐用,实用性强,密封系统采用氟胶+双重PTFE进口材料与玻璃转轴组合,不掉渣、耐磨延长了使用寿命,水浴锅温度范围为:室温-99℃。温度高于设定温度加热管自动停止加热。

合理

技术参数

型号	XD-5203
主机	采用液压杆式收放原理,旋松手柄(注意手柄不能旋的太松),手压/抬手柄液压辅助推动达到快速上升、稳定下降功能(行程0-150mm)
蒸发能力	Max. 21ml/min
转速	电子无级调速/数显转速 0-130转/分
加热锅	不锈钢水浴锅 φ26×15cm 埋入式加热器(独立式智能恒温水浴锅(B260))
加热功率	1KW
温度	自动控温,数字显示 水浴:室温-99度±1℃
冷却器	立式,标准口冷凝管 冷却面积0.18m ²
加料器	阀门式加料管套接四氟乙烯管+挡水流圈
密封圈	采用聚四氟乙烯真空密封垫与玻璃导管紧密结合,不掉渣,耐磨损,延长使用寿命
容量范围	0.05--3L
总功率	1kw 输入电压~220v/50Hz
体积/重量	外包尺寸(长*宽*高):(主机):77×51×47cm/25kg (水浴锅):43×37×32cm 6kg
仪器尺寸	(长*宽*高)79×45×86cm
出厂标配	24#标准口收集瓶2L 1个 旋转瓶3L 1个

科学





上海贤德实验仪器有限公司
SHANGHAI XIANDE EXPERIMENTAL INSTRUMENT CO., LTD

旋转蒸发器



XD-52CS-1

立式 标准口冷凝管 转速/温度数显

www.shxdyq.com



XD-52CS-1

立式·标准口冷凝管 调速/温度数显

2升
25-2000ml

产品特点

XD-52型旋转蒸发器,主要金属件采用不锈钢,防锈铝合金,结构紧凑,外观精美,经久耐用,实用性强,密封系统采用氟胶+双重PTFE进口材料与玻璃转轴组合,不掉渣、耐磨延长了使用寿命,水浴锅温度范围为:室温-99℃。温度高于设定温度加热管自动停止加热。

合理

技术参数	
型号	XD-52CS-1
主机	水浴锅升降:采用手轮式收放原理,左右旋动手轮上升/下降功能,(最大行程150mm);任意到达合适位置高度。
蒸发能力	Max. 18/min
转速	电子无级调速/数显转速 0-130转/分
加热锅	不锈钢水浴锅 φ24.5×15cm 埋入式加热器(独立式智能恒温水浴锅B260-1)
加热功率	1KW
温度	自动控温,数字显示 水浴:室温-99度±1℃
冷却器	立式,标准口冷凝管 冷却面积0.15m ²
加料器	阀门式加料管套接四氟乙烯管+挡水流圈
密封圈	采用聚四氟真空密封垫与玻璃导管紧密结合,不掉渣,耐磨损,延长使用寿命
容量范围	0.05--2L
总功率	1kw 输入电压~220v/50Hz
体积/重量	外包尺寸(长*宽*高):(主机): 69×46×42cm 23kg (水浴锅): 43×37×32cm 6kg
仪器尺寸	(长*宽*高) 79×40×86cm
出厂标配	24#标准口收集瓶1L 1个 旋转瓶2L 1个



科学



网址: www.shxdyq.com



业务联系: 021-54312390 021-34092976

INNOVATIVE TECHNOLOGY
MADE IN CHINA

22



上海贤德实验仪器有限公司
SHANGHAI XIANDE EXPERIMENTAL INSTRUMENT CO., LTD

旋转蒸发器



XD-5250A

大屏幕液晶屏显示*多数据一体集成式

www.shxdyq.com



XD-5250A

大屏幕液晶屏显示*多数据一体集成式

“ 新颖落地式旋转蒸发器，采用大容量，大口径旋转蒸发瓶增大蒸发面积，在减压下置于水浴中一边旋转，一边加热的装置，使瓶内溶液扩散蒸发。是化学工业，医药工业，高等院校和科研实验室等单位用于制造及分析实验赖以浓缩，干燥，回收等较为理想的必备基本仪器。”

产品特点

- 升级版大屏幕液晶屏，集成式多功能运行系统联控监测显示，菜单式界面，旋钮式数据输入，设定操作直观便捷。
- 人性化设计：万向滑轮带定位装置的安装让设备使用稳定，移动轻便，方便实验室的使用和收储管理。
- 密封部件：选用进口PTFE及特殊合成材料，经特殊工艺技术处理模具合成，密封性强，耐腐蚀、耐低温和耐磨性。
- 保压阀门装置，在不影响设备系统压力运行和样液蒸馏的情况下，可以同时让收集瓶中的回收溶液进行连续取放。
- 安全保护功能：设定有过流、过载保护，熔断器、感热式干烧防止器，设备异常、超温自动断电、待机预警保护。
- 一次性成型SUS304加热锅，耐腐蚀、耐高温、易清洗，避免实验时出现交叉污染。
- 立式，三回流大直径主冷凝器+副冷凝管，冷却面积大，蒸发能力强，安装便捷。
- 自动升降功能，安全距离限位设定，升降平稳，方便快捷，另配手轮式升降：在断电时，方便蒸发瓶的拆卸。
- 配有防护罩，保温节能，防溅，防爆。

技术参数

型号	XD-5250A
升降功能	电动+手动升降 0-180毫米
蒸发能力	Max. 9L/H (H ₂ O)
转速	10-110转/分
温度	PID自动控温，液晶屏显示，水浴：室温-99度±1℃
加热锅	一次性成型SUS304加热锅 φ550×320mm
加热功率	6KW
冷却器	立式，主冷+副冷高效 三回流大直径冷凝器，冷却面积大，蒸发能力强
加料器	PTFE组合式阀门加料管套接四氟乙烯管
密封部件	进口PTFE经特殊工艺技术模具合成，密封性强，耐腐蚀、耐低温和耐磨性
试剂瓶容量	50L
总功率	6.3KW
工作电源	AC380V/50Hz
体积/重量	(长*宽*高) 134.5×77×214cm /140KG
出厂标配	收集瓶20L*1，φ125法兰口旋转瓶50L *1

合理

科学





上海贤德实验仪器有限公司
SHANGHAI XIANDE EXPERIMENTAL INSTRUMENT CO., LTD

双层玻璃反应釜 XDF-系列

www.shxdyq.com

“ XDF-系列变频调速双层玻璃反应釜是我公司根据实验室化学实验要求及标准，生产的多功能新型变频调速双层玻璃反应釜，吸取了国际、国内同类型产品的优点，同时以大胆创新，使其达到使用方便(1人操作、移动、固定清洗、拆装方便)，结构新颖实用，调速稳定、安全运行、外型美观大方、国内创新领先的产品，成为现在化学、精细化工、生物制药新材料合成等实验及生产的理想设备。”



产品特点

- ⊗ 釜体固定式结构，整体结构合理，美观稳重。
- ⊗ 玻璃部件采用G3.3高硼硅玻璃材料制成，有良好的物理、化学性能。
- ⊗ 不锈钢外包四氟搅拌桨，强度高和防腐性强，密封采用PTFE密封圈，耐各种不同溶剂并保持高真空度，使用方便。变频搅拌系统，数字显示搅拌速度，工作平稳；电机无火花，安全可靠，寿命长。
- ⊗ 可用在常温、高温（200℃）及低温（-80℃）的实验、生产。
- ⊗ 可以进行蒸馏和回流。
- ⊗ 釜底部安装有独特设计的防腐放料阀门，操作便捷。
- ⊗ 玻璃接口均采用法兰密封方式，阀门采用特制玻璃阀，无需涂抹密封脂进行密封，不会污染物料。
- ⊗ 真空显示，对低沸点物料可以根据表显调节最佳工作真空度。
- ⊗ 可用在常压及负压条件，静止状态下负压可达0.095Mpa以下。
- ⊗ 可选用本公司的加热、冷却循环装置与不同型号规格的变频调速双层玻璃反应釜配套做反应物料试验和中试生产。
- ⊗ 整体结构科学、新颖、实用、美观、国内领先。

技术参数

型号	XDF-5L	XDF-10L	XDF-20L	XDF-30L	XDF-50L	XDF-80L	XDF-100L
功率 (W)	60	90	90	120	120	180	180
搅拌转速	10~600 r/min						
最大扭矩	1.4 (N.m)	1.7 (N.m)	1.7 (N.m)	2.2 (N.m)	2.2 (N.m)	2.7 (N.m)	2.7 (N.m)
外形尺寸(mm)	360*460*1200	520*520*1800	520*560*2000	520*560*2000	520*560*2350	560*620*2450	560*620*2450
夹层容量	1.5L	2.5L	6L	10L	16L	26L	30L
工作电源	AC220V/50Hz						

★★可定制各种规格的双层玻璃反应釜及各种规格的防爆双层玻璃反应釜。

合理

科学



网址: www.shxdyq.com



业务联系: 021-54312390 021-34092976

INNOVATIVE TECHNOLOGY
MADE IN CHINA

24



上海贤德实验仪器有限公司
SHANGHAI XIANDE EXPERIMENTAL INSTRUMENT CO., LTD

双层玻璃反应釜



XDGR-系列

可升降双层玻璃反应釜

www.shxdyq.com

“ XDGR-系列变频调速双层玻璃反应釜是我公司根据实验室化学实验要求及标准，生产的多功能新型变频调速双层玻璃反应釜，吸取了国际、国内同类型产品的优点，同时以大胆创新，使其达到使用方便(1人操作、移动、固定清洗、拆装方便)，结构新颖实用，调速稳定、安全运行、外型美观大方、国内创新领先的产品，成为现在化学、精细化工、生物制药新材料合成等实验及生产的理想设备。”



产品特点

- 釜体升降式结构，整体结构合理，美观稳重。
- 六口反应釜盖，可根据需要增加或减少。
- 玻璃部件采用G3.3高硼硅玻璃材料制成，有良好的物理、化学性能。
- 为不锈钢外包四氟搅拌桨，保证强度和防腐性，密封采用PTFE密封圈，能够耐各种不同溶剂并1空度，使用方便。变频搅拌系统，数字显示搅拌速度，工作平稳；电机无火花，安全可靠，寿1
- 可用在常温、高温（200℃）及低温（-80℃）的实验、生产。
- 可以进行蒸馏和回流。
- 釜底部安装有独特设计的防腐放料阀门。
- 玻璃接口均采用法兰密封方式，阀门采用特制玻璃阀，无需涂抹密封脂进行密封，不会污染；
- 真空显示，对低沸点物料可以根据表显调节最佳工作真空度。
- 可用在常压及负压条件，静止状态下负压可达0.095Mpa以下。
- 可选用本公司的加热、冷却循环装置与不同型号规格的变频调速双层玻璃反应釜配套做反应物；和中试生产。
- 整体结构科学、新颖、实用、美观、国内领先。

技术参数

型号	XDGR-10L	XDGR-20L	XDGR-50L	型号	XDGR-10L	XDGR-20L	XDGR-50L
有效容积(L)	10	20	50	转速(rpm)	电子调速50~500		
夹套容积(L)	约3	约6	约16	釜盖开口6个	搅拌口*1; 传感器口*1; 冷凝器接口*1; 液体加料口*1; 恒压漏斗接口*1; 固体加料口*1		
夹套换热面积(m ²)	0.22	0.32	0.65	釜体进出液循环口	Dn15		
冷凝器换热面积(m ²)	0.2	0.3	0.3	整机电源(V/Hz)	220/50		
玻璃反应釜材质	高硼硅3.3			放料阀距地面有效尺寸	最大590mm	最大585mm	最大540mm
釜体耐受温度(℃)	-80~200			温度传感器材质	不锈钢, 不锈钢表面包氟, 双重防腐		
釜体抗温差(℃)	90			搅拌	旋片式搅拌桨、轴为不锈钢外包四氟		
操作压力(MPa)	真空或常压			整机外形尺寸(mm)	1100L×660W×1990H	1100L×655W×2030H	1100L×665W×2455H
电机功率(W)	90	90	120				

★★可定制各种规格的双层玻璃反应釜及各种规格的防爆双层玻璃反应釜。

合理

科学