



实验室仪器的升级换代产品

理想的实验室伙伴

持之一恒

我们只制造放心

www.yihengchina.com

www.yihengyiqi.com



中试级旋转蒸发仪

产品概述

实验室仪器旋转蒸发仪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。旋转蒸发仪的基本原理就是减压蒸馏，也就是在减压情况下，当溶剂蒸馏时，蒸馏烧瓶在连续转动。

产品特点

人性化设计

- 大容量、大口径旋转瓶，蒸发面积大，置于水浴锅中，边旋转边加热，配用减压装置，使溶剂高效蒸发。可用于生物、医药、化工、食品等领域的中试。与隔膜真空泵、循环冷却器等组成配套装置；
- 液晶显示器，多组数据一屏显示，菜单式操作界面，旋钮式设定，简单易懂，便于观察与操作，PID控制器，转速、温度、时间设定简便快捷；
- 浴锅自动升降装置，多楔带传动振动小，升降平稳，结构简单、噪音低，易操作；
- 双层高效冷凝管，冷却面积大，蒸发能力强，确保从少量到大量样品均能高效回收；
- 专业的密封系统设计，高弹性 PTFE 材料密封圈，具有耐高温、耐腐蚀，经久耐用等特点，减少实验室操作人员频繁更换密封垫频率，比传统厂家密封圈使用寿命增加一倍以上；
- 设有自动切换阀，在不影响系统负压指标和溶剂蒸馏的情况下进行连续收集；
- 特氟龙放料阀，可方便快速放出回收瓶中收到的料，耐腐蚀，无污染；
- 箱体使用带地脚螺栓脚轮，设备运行时可固定在地上，使实验过程稳定、可靠不发生意外；
- 水浴 / 油浴双重加热模式，设有防干烧断电功能，锅体由耐高温阻燃材料制成，防止意外发生；（标配水浴）
- 自动化控制，可选配真空控制器，对样品的真空度进行控制，实现溶剂分离自动化；

安全功能

- 锅外壳与内胆采用特殊隔热结构设计，使锅外壳表面温度低，避免实验人员使用中不小心烫伤，防止意外发生；
- 浴锅内层由特氟龙涂层制成，可耐高低温、耐腐蚀，易清洗，避免实验过程产生交叉污染；
- 双层高效冷凝器，防止蒸发冷凝器倒流设计；
- 水浴锅安全等级设计，具有防干烧断电功能，锅体由耐高温阻燃材料制成，防止意外发生；
- 锅内设有独立限温报警系统，超过限温温度后自动停止工作，保证试验安全运行不发生意外；
- 关键电气部件都装有过流、过温、过载等安全保护，可防止设备意外发生；
- 当设备出现故障时，显示屏会出现故障信息，保证故障信息一目了然；

技术参数

型 号		BRE-05	BRE-10	BRE-20	BRE-50
规 格		5L	10L	20L	50L
性能	旋转速度范围 (rpm)	20-140	20-130	20-130	20-110
	蒸发能力 (Max.L/h)	2	3.5	4	9
	浴锅控温范围	水：RT+5 ~ 99℃ 油：RT+5 ~ 180℃（选配）			
	温度精度	±1℃			
真空抽气接口	安全保护	电机过流保护，液体膨胀式过温保护，漏电保护，感应式防干烧保护			
	显示方式	数码显示			
	水槽升降方式	电动升降			
	总功率	2300W	3300W	4300W	5300W
水浴锅	冷凝面积 (M²)	0.28	0.49	1.29	1.75
	旋转瓶容积 / 试剂瓶容积	5L	10L	20L	50L
	收料瓶容积	3L	5L	10L	20L
	密封圈	PTFE 特氟龙涂层耐腐蚀密封垫			
接口尺寸	升降行程 (mm)	150	170	170	260
	支架	无支架	有支架		
接口尺寸	尺寸 (直径 × 深度 mm)	直径 280×175	直径 365×225	直径 445×250	直径 552×320
	材料	SUS304 不锈钢锅体 + 耐高温特氟龙涂层 (PTFE)			
接口尺寸	冷却循环口 (外径)	14mm	18mm		
外型尺寸 (含玻璃瓶)W×D×H(mm)		860×410×1120	1100×540×2060	1200×570×2060	1300×610×2150
使用电源 / 频率		220V 50HZ/60HZ			
价格		RMB15900	RMB25900	RMB37900	RMB49900



附件

名称	产品图片	描述	名称	产品图片	描述
蒸发瓶		蒸发瓶 容量 5L 蒸发瓶 容量 10L 蒸发瓶 容量 20L 蒸发瓶 容量 50L	主冷凝管		蒸发瓶 容量 5L 蒸发瓶 容量 10L 蒸发瓶 容量 20L 蒸发瓶 容量 50L
收集瓶TS35/20		收集瓶 容量 3L 收集瓶 容量 5L 收集瓶 容量 10L 收集瓶 容量 20L	副冷凝管		副冷凝管 旋蒸 10L 副冷凝管 旋蒸 20L 副冷凝管 旋蒸 50L
旋转玻璃轴		适用型号 旋蒸 5L 适用型号 旋蒸 10L 适用型号 旋蒸 20L 适用型号 旋蒸 50L	固定夹具		适用规格 40 瓶口夹套 适用规格 50 瓶口夹套 适用规格 60 瓶口夹套 适用规格 80 瓶口夹套
导气瓶		适用型号 旋蒸 5L 适用型号 旋蒸 10L 适用型号 旋蒸 20L 适用型号 旋蒸 50L	瓶口密封垫		适用规格 40 瓶密封垫 适用规格 50 瓶密封垫 适用规格 60 瓶密封垫 适用规格 80 瓶密封垫
放气阀		适用型号 旋蒸 5L 适用型号 旋蒸 10L 适用型号 旋蒸 20L 适用型号 旋蒸 50L	蒸发瓶托架		适用型号 旋蒸 5L 适用型号 旋蒸 10L 适用型号 旋蒸 20L 适用型号 旋蒸 50L

分液漏斗振荡器

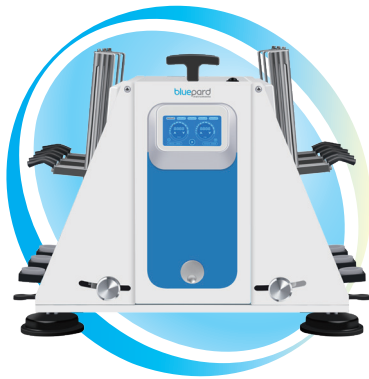
BFS-6分液漏斗振荡器通过振荡频率、振荡幅度控制，实现对分液漏斗的分液混匀。具有振荡时间可调、振动幅度大、速度快、样品支架可适用多种规格的分液漏斗,最多可以同时处理6个样品,能大幅度提高 工作效率,减轻工作强度。广泛应用于食品检验、化学萃取、混合提取等场合。如酯合成的实验，有机化合物的提取，水分中油的提取，环境激素的提取，土壤中重金属的溶出实验，农作物中的杀虫剂和食品添加剂的测定等。

产品特点

- 体积小、低噪音、运行平稳可靠；
- 宽电压设计，适用范围更广；
- 样品托架可自由滑动，安放或取样简单方便；
- 适用于不同规格的分液漏斗，范围为250ml~500ml，2L需要定制；
- 人性化控制，数显定时功能，大大提高工作效率；
- 液晶触摸屏操作显示振荡速度和运行时间，数值一目了然；
- 振荡速度设有无级调速功能，启动和变速时都有缓冲功能，减少了样品对容器的冲击力；

技术参数

技术指标	型号
	BFS-6
电 源	200-240V/50-60Hz
功 率 (W)	650
振幅 (mm) / 振荡方式	40 / 垂直
转速范围 (rpm)	60~300
转速显示	4.3寸触摸屏
定时范围 (min)	0~9999
适用分液漏斗规格	250ml~500ml，2L需要定制
工作环境温度℃	5℃~40℃
工作环境湿度%	80%
尺寸 (W×D×H) mm	560×440×520
重 量 (kg)	52



01 生化/霉菌培养箱
04 恒温培养箱

05 低温培养箱
06 多箱体生化/霉菌培养箱

07 生物安全低温培养箱
08 半导体制冷低温培养箱

09 生物安全培养箱
10 恒温培养箱

13 隔水式恒温培养箱
14 多箱体恒温/微生物培养箱

15 CO₂培养箱

19 光照培养箱/人工气候箱
26 恒温恒湿箱

31 回旋振荡器
33 恒温培养摇床

35 恒温振荡器
36 大型恒温振荡器

37 落地振荡器
38 摇瓶机

39 叠加式-振荡培养箱

43 超低温冰箱
45 低温冷藏箱

46 液相液氮罐
48 干式运输液氮罐

49 生物安全柜
50 洁净工作台

52 干燥箱

59 真空干燥箱

68 加热循环水槽
71 恒温振荡水槽

74 油浴锅
76 恒温水槽与水浴锅

77 药品稳定性试验箱
83 步入式药品试验室

84 老化试验箱
84 热空气消毒箱

85 高低温(交变)试验箱
87 高低温(交变)湿热试验箱

89 紫外耐候气候试验箱

91 氙灯耐候气候试验箱
92 盐雾腐蚀试验箱

93 电阻炉

97 旋转蒸发仪
100 分液漏斗振荡器

101 耐腐蚀隔膜泵
102 循环冷却器

103 干式冷阱
104 磁力搅拌器

108 顶置电动搅拌器
109 氮吹仪

110 离心机
110 漩涡混匀仪

111 多管漩涡混匀仪
112 孵育器/金属浴

114 微孔板迷你离心机
115 均质分散机

117 粘度计

122

中试级旋转蒸发仪

99

生化/霉菌培养箱 01

04 恒温培养箱

05 低温培养箱

06 多箱体生化/霉菌培养箱

07 生物安全低温培养箱

08 半导体制冷低温培养箱

09 生物安全培养箱

10 恒温培养箱

13 隔水式恒温培养箱

14 多箱体恒温/微生物培养箱

15 CO₂培养箱

19 光照培养箱/人工气候箱

26 恒温恒湿箱

31 回旋振荡器

33 恒温培养摇床

35 恒温振荡器

36 大型恒温振荡器

37 落地振荡器

38 摇瓶机

39 叠加式-振荡培养箱

42

43 超低温冰箱

45 低温冷藏箱

46 液相液氮罐

48 干式运输液氮罐

49 生物安全柜

50 洁净工作台

52 干燥箱

59 真空干燥箱

68 加热循环水槽

71 恒温振荡水槽

74 油浴锅

76 恒温水槽与水浴锅

77 药品稳定性试验箱

83 步入式药品试验室

84 老化试验箱

84 热空气消毒箱

85 高低温(交变)试验箱

87 高低温(交变)湿热试验箱

89 紫外耐候气候试验箱

90

91 氙灯耐候气候试验箱

92 盐雾腐蚀试验箱

93 电阻炉

96

97 旋转蒸发仪

100 分液漏斗振荡器

101 耐腐蚀隔膜泵

102 循环冷却器

103 干式冷阱

104 磁力搅拌器

108 顶置电动搅拌器

109 氮吹仪

110 离心机

110 漩涡混匀仪

111 多管漩涡混匀仪

112 孵育器/金属浴

114 微孔板迷你离心机

115 均质分散机

117 粘度计

122

分液漏斗振荡器

100