



SHENSHENG

更多内容，请访问：
www.shsstech.com



5L旋转蒸发器 – 型号 R502B



上海申胜生物技术有限公司

地址：上海市陈翔路937号

电话：+86 21 - 62716917

传真：+86 21 - 62716705

邮件：info@shsstech.com

网址：www.shsstech.com

旋转蒸发器 - 型号 R502B

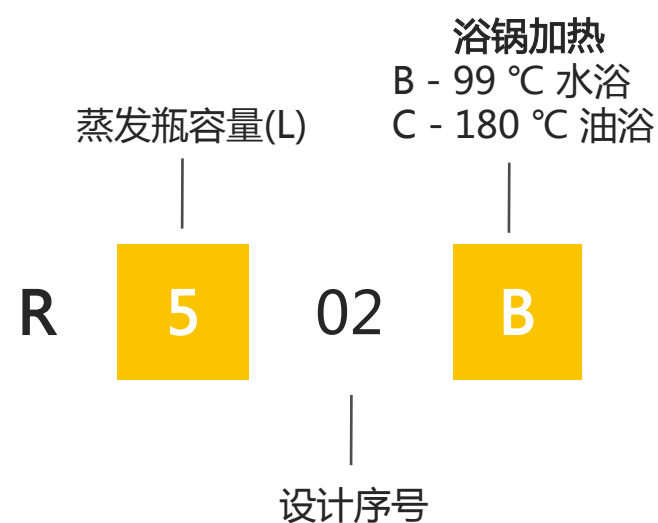


产品概述

高性价比型旋转蒸发器，适用于大部分反应。广受好评的经典机型，广泛应用于企业实验室领域，安全可靠，坚固耐用。

- 蒸发瓶尺寸：3000 ml - 5000 ml；
- 聚四氟乙烯密封，最高真空度为< 2mbar；
- 配备水浴锅（100℃），自动精确控温；
- 可升级为油浴锅（180℃）；
- 浴锅手动升降，经济可靠；
- 立式双层盘管冷凝器，冷凝面积大；
- 导气瓶连接冷凝器，防止冷凝物料回流；
- 聚四氟乙烯放料阀，清洁放料；
- 调速范围：10 – 80 rpm；
- 304不锈钢机身及机头，坚固耐用；
- LED数显转速及温控，并配真空表。

型号编码说明



技术参数与功能配置

基本参数

型号	R502B
蒸发瓶 (L)	5L/法兰口F50
收集瓶 (L)	3L/球磨口KS35，配聚四氟底阀
冷凝器及冷凝面积 (m2)	立式双层盘管冷凝器（ 0.30 ）
蒸发效率 (水)	> 1.2L/h
马达功率 (W)	30W 无刷交流感应电机
旋转速度 (rpm)	10 – 80 无级调速
最高真空度 (mbar)	< 2 mbar (-0.0998MPa)
玻璃材质	高硼硅玻璃 GG-17
浴锅功率 (kW)	2 kW
浴锅温控范围及精度 (°C)	水（ 油 ）浴锅，室温 - 99 (180) ±1°C
浴锅尺寸，容量及材质	Φ28×17H, 10L, 304不锈钢
升降方式与行程 (cm)	浴锅手动升降，13cm
整机尺寸 (cm)	92×45×105H
电源	220V/50Hz

功能配置

型号	R502B
密封方式	聚四氟乙烯组合密封
浴锅	温控数字设定，PT100反馈
数字显示	转速，浴锅温度
升降方式	浴锅手动升降
真空表	指针式
安全防护	过电流保护，无火花电控系统
油浴锅 (180°C)	可选，最高温度可达180°C
防冲球	可选，有效防止物料起沫上冲
选配蒸发瓶	可选：3L

包装清单

不锈钢机架1套，感应电机1只，电子调速器1只，立式冷凝器1支，蜗式导气瓶1只，加料管1支，旋转瓶5000mlx1只，收集瓶3000mlx1只，聚四氟放料阀1只，旋转轴1支，升降浴锅1只，密封件1套，紧固件1套，配件包1个
--

产品细节

聚四氟乙烯密封，高真空，防腐耐磨



密封材料采用优质聚四氟乙烯（杜邦特氟龙），使用寿命长，实现<2mbar的高真空度。

兼容3 – 5L的蒸发瓶容量



3L – 5L容量的F50号法兰口的蒸发瓶均适用。

增配防冲瓶及转换接口，可支持标口蒸发瓶，并防止物料爆沸上冲。

聚四氟乙烯放料阀



收集瓶配聚四氟乙烯放料阀，防腐蚀，无需真空脂，放料过程对物料无污染，实现清洁放料。

数控恒温浴锅，耐用可靠



浴锅升温迅速，控温精确度为1℃。通过升降手柄，根据所需高度平稳升降，避免冷凝器部分移动，安全可靠。水浴温控范围：0 – 99℃，油浴达180℃。

立式冷凝+蜗式导气瓶



立式冷凝器配备导气瓶，适用大多数反应，特别是低沸点溶剂，并防止冷凝的物料回流至蒸发瓶。

数显调速，无级变速，感应电机



LED数字显示旋转速度，无级变速，调速范围 20 – 180转/分钟。

交流感应电机，无电刷，低噪音。

更多型号满足各种实验需要 – 小试级



除了旋转蒸发器，上海申胜还同时提供专门为旋转蒸发器配套的真真空泵及制冷循环泵。使您从上海申胜一家公司，就能获得所有所需的相关设备，让您专注于研究。



制冷循环泵
DL-2005



旋转蒸发器
R502B



真空泵
SHB-3A

制冷循环泵



为物料蒸发冷凝提供循环冷源，能提供最低 -15 摄氏度的冷源。

液晶显示，数字控制，数显分辨率 0.1 °C 。

风冷式全封闭压缩机制冷，微机控制制冷系统自动开启，制冷系统具有延时、过热、过电流等多重保护装置。

基本参数

型号		DL – 2005
温控范围(°C)	-15°C - 室温	
温控精度(°C)	2°C	
循环流量 (L/min, Bar)	15 L/min 0.7 bar	
制冷功率(kW)	20°C	1.5
	0°C	1.0
	-15°C	0.45
制冷剂	R-404A	
温度显示	数字显示	
整机尺寸(cm)	40×32×65	
电源	220V/50Hz	

安全防护

型号		DL – 2005
冷冻机热保护	●	
故障报警	●	
过载保护	●	
高压保护	●	

水循环真空泵



安全可靠，小巧实用的真空泵。

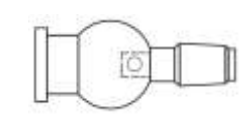
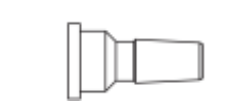
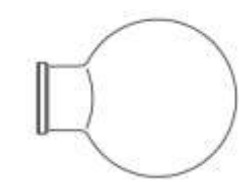
可同时为两台设备提供真空源。

可作为冷凝器提供循环冷水源，并通过水循环作业，显著降低水资源的浪费。

基本参数

型号	SHB – 3A
种类	水循环真空泵
配套旋蒸容量	2L - 5L
极限真空度 (mbar)	20 mbar
抽速(L/min)	10L/min×2
功率	180 W
整机尺寸(cm)	39×28×42
电源	220V/50Hz

常用选配件



配件名称	描述	规格
蒸发瓶	法兰口，圆形	3L/F50 5L/F50
收集瓶	球磨口，圆形，下出料	3L/KS35
转接头	法兰口转锥磨口	F50 → NS29 F50 → NS24
防溅球	法兰口转锥磨口，防溅	F50 → NS29 F50 → NS24
旋转轴（导气管）	玻璃轴，法兰口	Φ22/R502
四通瓶（导气瓶）	涡轮型，球磨口	F50/KS35
加料管	锥磨口，带阀	NS19
冷凝器	双层盘管 冷凝面积(m ²): 0.30m ²	立式

常用选配件

	配件名称	描述	规格
	冷阱（干冰）	双层带盖	Φ80
	主密封	聚四氟乙烯材质	Φ50
	放料阀	聚四氟乙烯材质	F36
	O型圈	氟橡胶材质 三元乙丙橡胶材质 包氟橡胶材质 全氟橡胶材质	Φ22 Φ50
	紧固件	法兰螺母 磨口夹	F50 KS35

工厂展示 — 上海申胜生物技术有限公司



位于上海的研发及生产基地



高质的原材料



技艺娴熟的玻璃技工



数控机床的精工制造



对每台设备均进行严格的出厂检验



大型双层玻璃反应釜



大型旋转蒸发器

我们的客户



上海申胜生物技术有限公司

地址：上海市陈翔路937号

电话：+86 21 - 62716917

传真：+86 21 - 62716705

邮件：info@shsstech.com

网址：www.shsstech.com