



SHENSHENG

更多内容，请访问：
www.shsstech.com



旋转蒸发器（小试级）- 2L



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

2L旋转蒸发器



型号：R201B

- 经济型
- 机架升降
- 斜式冷凝
- 整机高度低
- 详情见P3-P4



型号：R202B

- 通用型
- 机架升降
- 立式冷凝
- 配导气瓶
- 详情见P5-P6



型号：R205B

- 通用型
- 浴锅升降
- 立式冷凝
- 配导气瓶
- 详情见P7-P8



型号：R205D

- 紧凑型
- 机架升降
- 立式冷凝
- 低沸点蒸发
- 详情见P9-P10

2L旋转蒸发器 - 型号 R201B

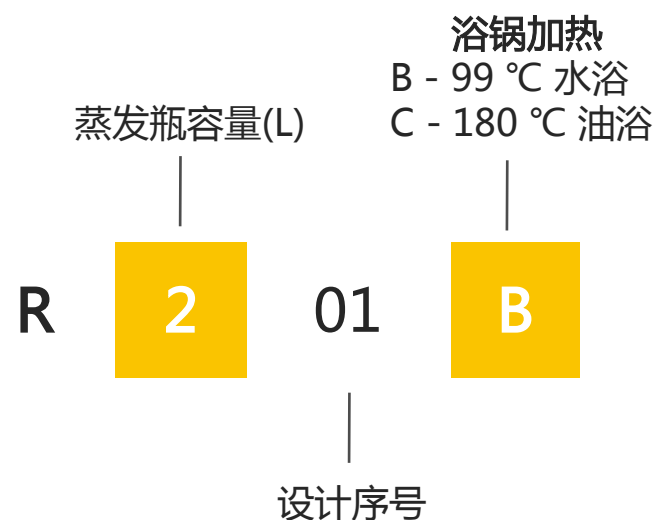


产品概述

经济型旋转蒸发器，适用于各种基本反应。畅销10多年的经典机型，广泛应用于科教领域，坚固耐用。

- 蒸发瓶尺寸：100 ml - 2000 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℃）；
- 机架手动升降；
- 斜式双层盘管冷凝器，冷凝面积大；
- 适用于高沸点溶剂及高度受限的环境；
- 调速范围：20 – 180 rpm；
- 304不锈钢机身及机头，坚固耐用。

型号编码说明



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0.1 – 2L的蒸发瓶容量



0.1L - 2L容量的NS24号标口的蒸发瓶均适用。增配防冲瓶及转换接口，可并防止物料爆沸上冲或起沫。

数控恒温浴锅，耐用可靠



浴锅升温迅速，控温精确度为1℃，可持续显示实际温度和设定温度，并设有独立电源开关。

水浴温控范围：室温 – 99℃，油浴达180℃。

手动升降机架



通过杠杆手动升降机架，经济实用。

斜式冷凝



斜式冷凝，适用标准反应，适用于高沸点溶剂和高度受限的环境。

无级变速，感应电机



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。

旋转蒸发器 - 型号 R202B

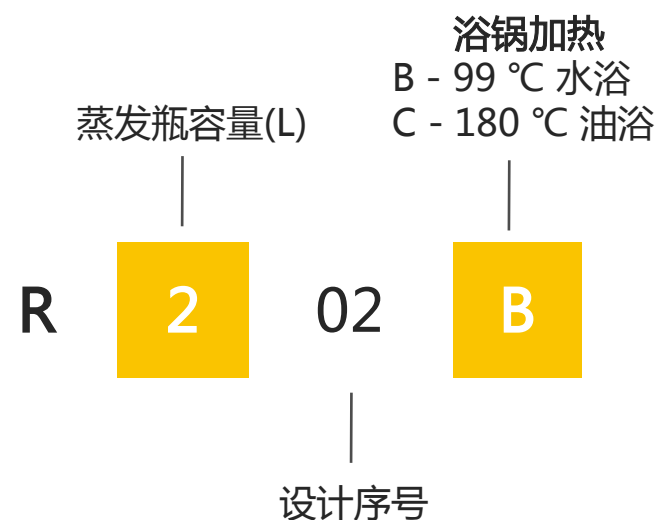


产品概述

通用型旋转蒸发器，适用于各种基本反应。畅销10多年的经典机型，广泛应用于科教领域，坚固耐用。

- 蒸发瓶尺寸：100 ml - 2000 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℃）；
- 机架手动升降；
- 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；
- 调速范围：20 – 180 rpm；
- 304不锈钢机身及机头，坚固耐用。

型号编码说明



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 $<2\text{mbar}$ 的高真空度。

兼容0.1 – 2L的蒸发瓶容量



0.1L - 2L容量的NS24号标口的蒸发瓶均适用。增配防冲瓶及转换接口，可并防止物料爆沸上冲或起沫。

数控恒温浴锅，耐用可靠



浴锅升温迅速，控温精确度为 1°C ，可持续显示实际温度和设定温度，并设有独立电源开关。

水浴温控范围：室温 – 99°C ，油浴达 180°C 。

手动升降机架



通过杠杆手动升降机架，经济实用。

立式冷凝 + 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。

无级变速，感应电机



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。

旋转蒸发器 - 型号 R205B

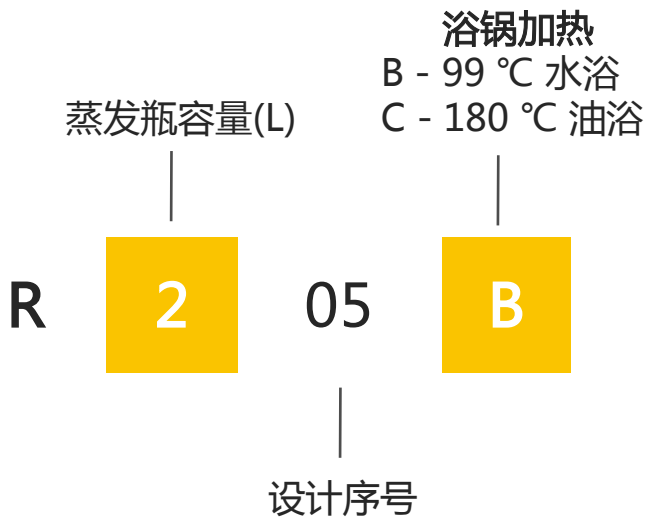


产品概述

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：100 ml - 2000 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；
- 调速范围：20 – 180 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



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0.1 – 2L的蒸发瓶容量



0.1L - 2L容量的NS24号标口的蒸发瓶均适用。增配防冲瓶及转换接口，可并防止物料爆沸上冲或起沫。

可升降浴锅，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℃。

卸瓶装置，操作方便



由于旋转蒸发器的真空工作，蒸发瓶往往会被紧紧吸在导气管上而难以卸下。卸瓶装置能平稳快速地拆卸蒸发瓶，防止蒸发瓶和导气管破损。

立式冷凝 + 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。

旋转蒸发器 - 型号 R205D

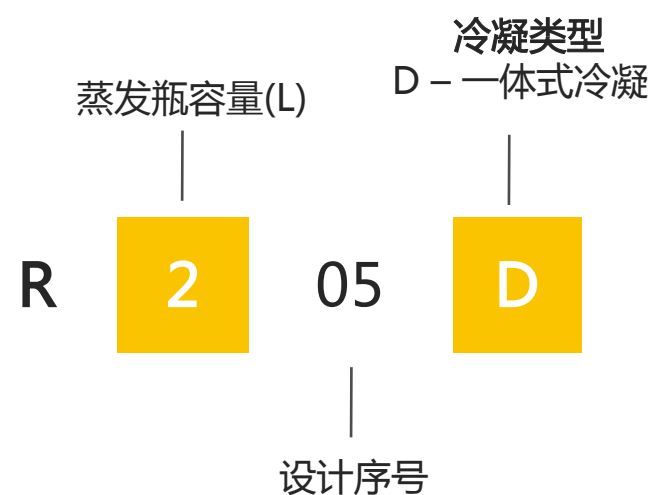


产品概述

紧凑型旋转蒸发器，适用于各种基本反应。畅销10多年的经典机型，广泛应用于科教领域，坚固耐用。

- 蒸发瓶尺寸：100 ml - 2000 ml；
- 聚四氟乙烯密封，最高真空度为 $< 2\text{mbar}$ ；
- 配备水浴锅（ 100°C ），自动精确控温；
- 可升级为油浴锅（ 180°C ）；
- 机架手动升降；
- 立式一体式双层盘管冷凝器，冷凝面积大；
- 调速范围：20 – 180 rpm；
- 304不锈钢机身及机头，坚固耐用；
- LED数显转速及温控。

型号编码说明



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0.1 – 2L的蒸发瓶容量



0.1L - 2L容量的NS24号标口的蒸发瓶均适用。增配防冲瓶及转换接口，可并防止物料爆沸上冲或起沫。

数控恒温浴锅，耐用可靠



浴锅升温迅速，控温精确度为1℃，可持续显示实际温度和设定温度，并设有独立电源开关。

水浴温控范围：室温 – 99℃，油浴达180℃。

手动升降机架



通过杠杆手动升降机架，经济实用。

立式一体式冷凝器



立式一体式冷凝器，蒸发效率高，特别适用于高沸点溶剂，以及高度受限的工作环境。

无级变速，感应电机



LED数显旋转速度，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。

技术参数与功能配置

基本参数

型号	R201B	R202B	R205B	R205D
类型	经济型	通用型	通用型	紧凑型
蒸发瓶 (L)	0.5L+1L/标口NS24	0.5L+1L/标口NS29		
收集瓶 (L)	1L/标口NS24	1L/球磨口KS35		
冷凝器及冷凝面积 (m2)	斜式冷凝器 (0.16)	立式冷凝器 (0.16)		
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)	20 – 180 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)	1.5 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	Φ25×15H, 7L, 304不锈钢			
升降方式与行程 (cm)	机架升降 , 11cm	机架升降 , 11cm	浴锅升降 , 12cm	机架升降 , 11cm
整机尺寸 (cm)	80×35×70H	70×35×92H	70×35×92H	70×35×80H
电源	220V/50Hz			

功能配置

型号	R201B	R202B	R205B	R205D
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	浴锅温度		转速 , 浴锅温度	
导气瓶	/	配备	配备	/
卸瓶器	/	配备	配备	配备
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			
防溅球	可选 , 有效防止物料起沫上冲			
选配蒸发瓶	可选 : 100ml, 250ml, 2L			

标示含义 : / - 不适用

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
R205B



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	锥磨口，梨形	100ml/NS29 或 NS24 250ml/NS29 或 NS24 500ml/NS29 或 NS24 1L/NS29 或 NS24 2L/NS29 或 NS24
	收集瓶	锥磨口，圆形	500ml/NS24 1L/NS24
	收集瓶	球磨口，圆形	1L/KS35
	转接头	锥磨口转锥磨口	NS29 → NS29 NS29 → NS24 NS24 → NS24
	防溅球	锥磨口转锥磨口，防溅	NS29 → NS29 NS29 → NS24 NS24 → NS24
	旋转轴（导气管）	玻璃轴，锥磨口	Φ22/R201 Φ22/R205
	四通瓶（导气瓶）	标准型，球磨口	F50/KS35
	加料管	锥磨口，通管	NS19

常用选配件



配件名称	描述	规格
冷凝器	双层盘管 冷凝面积(m ²)：0.16m ²	斜式 立式 立式一体式
冷阱（干冰）	双层带盖	NS34
主密封	聚四氟乙烯材质	Φ50
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	标口夹 磨口夹	NS24 NS29 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