

制冷&加热循环浴槽（通用型）



李溪 18221384837

上海沉汇仪器有限公司

Shanghai ChenHui Instrument Co., Ltd.

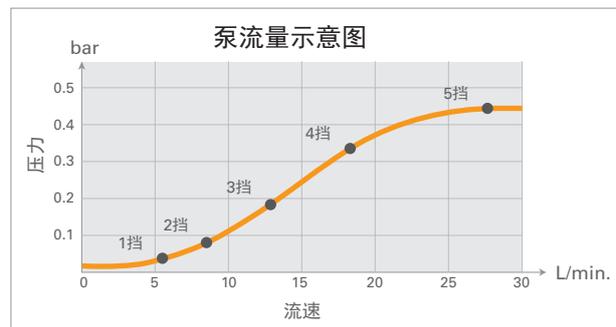
电话: 021-3100 7903

E-mail: Bella@chen-hui.com

网址: www.chen-hui.com

能够迅速升温 and 制冷。

实验室仪器、工业环境测试设备解决方案



泵档速	1	2	3	4	5
最大压力 (psi)	0.5	1.1	2.4	4.9	5.9
最大流量 (L/min)	5.6	8.0	12.8	18.8	28.0

* 溶液: 水 (在通用温度下)

RW3-2025

标配

- 不锈钢平板盖
- 硅橡胶管 (1英尺长/直径12mm)

选配

参考28-29页

- 试管架、弹簧夹



可移动网格通风口方便对冷凝器进行维修



冷凝器的空气过滤器使得制冷更加高效



废水口安装在前侧, 更加人性化



性能特点

- 工作温度范围
 - RW3-35系列温度范围: -35℃~150℃
 - RW3-25系列温度范围: -25℃~150℃
- 微处理PID控制。
- 三点校准功能/自动调节功能/自动运行功能。
- 5档双缸泵和内置的冷凝管可以外循环和内循环,也可以减少湍流现象 (1-3档为内循环, 4-5档为外循环)

- 可拆式冷凝器空气过滤器,方便对制冷部分进行维修。
- 使用不含氟利昂(CFC)的冷却机(R-507, R-404A),标配两个备用阀门防止泄露。
- 前隔板可以快速打开清洁冷凝器。
- RS-232接口可以进行外联控制和数据收集(标配USB接口转换器)
- 侧把手方便抓取和运输。

操作简单

- 背光式VFD显示屏(真空荧光显示屏),并带有可调节的旋钮(分辨率为0.1℃)
- 数字定时功能(1分钟到99小时59分钟)
- 可存储3组常用温度,以便随时取用。
- 不锈钢浴槽是一次性冲压成型,可防腐蚀、防漏、无棱角,并且易清理。

安全特点

- 搅拌器、加热器和传感器的隔离式设计(通过隔板隔开)可以最大化减少溶液的湍流,也可以防止用户和样品与之接触。
- 带警报的安全保护功能。
 - 防止低液位和无溶液运行,过温保护,电流过载保护。
- 键盘保护功能,防止未经授权的操作。

温度范围: -25℃ ~ 150℃

型号	RW3-0525	RW3-1025	RW3-2025	RW3-3025	
浴槽容积(L/cu ft)	5/0.2	10/0.4	20/0.7	30/1.1	
工作温度范围(℃/°F)	-25 ~ 150 / -13 ~ 302				
温度稳定度 ¹⁾ (±℃/°F)	0.05 / 0.09				
制冷功率 ²⁾ (溶液:乙醇)	在-20℃时(-4°F), W	30	50	260	390
	在0℃时(+32°F), W	230	250	410	570
	在+20℃时(+68°F), W	320	380	560	680
	冷凝剂	1/3 LBP, R-507	1/3 LBP, R-507	1/2 LBP, R-404A	3/4 LBP, R-404A
泵(溶液:水)	最大压力	5.9 PSI (406.8 millibar)			
	最大流量	7.4 gallons / minute (28 liters / minute)			
尺寸	浴槽开口/深度 (WxL, D) (mm / inch)	150x99, 160 / 5.9x3.9, 6.3	211x154, 180 / 8.3x6.1, 7.1	290x214, 200 / 11.4x8.4, 7.9	300x264, 230 / 11.8x10.4, 9
	外部尺寸 (WxLxH) (mm / inch)	309x480x733 / 12.2x18.9x28.9	367x532x780 / 14.4x20.9x30.7	387x602x825 / 15.2x23.7x32.5	447x662x895 / 17.6x26.1x35.2
	净重(kg / lbs)	38 / 83.8	44 / 97	60 / 132.2	67 / 147.7
	电源要求(230V, 60Hz)	11A	11A	12.5A	13.5A
货号	AAH57041K	AAH57051K	AAH57061K	AAH57071K	
电源要求(230V, 50Hz)	11A	11A	12.5A	13.5A	
货号	AAH57042K	AAH57052K	AAH57062K	AAH57072K	
电源要求(120V, 60Hz)	12.6A	12.6A			
货号	AAH57043U	AAH57053U	-	-	

温度范围: -35℃ ~ 150℃

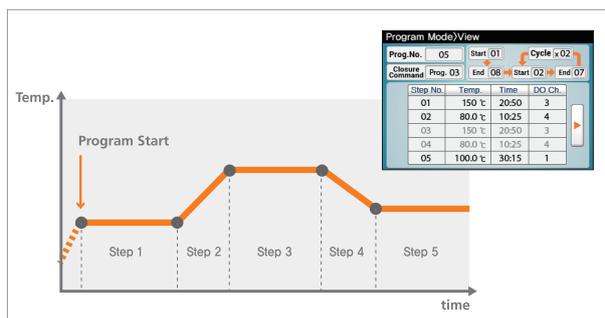
型号	RW3-0535	RW3-1035	RW3-2035	RW3-3035	
浴槽容积(L/cu ft)	5/0.2	10/0.4	20/0.7	30/1.1	
工作温度范围(℃/°F)	-35 ~ 150 / -31 ~ 302				
温度稳定度 ¹⁾ (±℃/°F)	0.05 / 0.09				
制冷功率 ²⁾ (溶液:乙醇)	在-20℃时(-4°F), W	80	150	400	440
	在0℃时(+32°F), W	150	330	660	700
	在+20℃时(+68°F), W	280	450	800	880
	冷凝剂	1/2 LBP, R-404A	1/2 LBP, R-404A	3/4 LBP, R-404A	1 LBP, R-404A
泵(溶液:水)	最大压力	5.9 PSI (406.8 millibar)			
	最大流量	7.4 gallons / minute (28 liters / minute)			
尺寸	浴槽开口/深度 (WxL, D) (mm / inch)	150x99, 160 / 5.9x3.9, 6.3	211x154, 180 / 8.3x6.1, 7.1	290x214, 200 / 11.4x8.4, 7.9	300x264, 230 / 11.8x10.4, 9
	外部尺寸 (WxLxH) (mm / inch)	309x480x733 / 12.2x18.9x28.9	367x532x780 / 14.4x20.9x30.7	387x602x825 / 15.2x23.7x32.5	447x662x895 / 17.6x26.1x35.2
	净重(kg / lbs)	38 / 83.8	44 / 97	60 / 132.2	67 / 147.7
	电源要求(230V, 60Hz)	12.5A	12.5A	13.5A	14.5A
货号	AAH57141K	AAH57151K	AAH57161K	AAH57171K	
电源要求(230V, 50Hz)	12.5A	12.5A	13.5A	14.5A	
货号	AAH57142K	AAH57152K	AAH57162K	AAH57172K	

1) 技术参数符合DIN 12876要求。(溶液:乙醇在-10℃)

2) 制冷功率是在230V / 60Hz条件下测得。

※ 为FDA项下注册公司,产品在FDA注册。

先进的智能编程控制循环浴槽，让实验室的操作更简便。



智能编程控制

- 可存储10组程序（包括升温控制和恒温控制）
- 每组程序有10段，每段的控制时间范围为99小时59分钟。
- 每组程序可连接使用。
- 每组程序可循环使用99次。
- 在程序开始前，可提前设置预热加热时间。

RW3-0525P

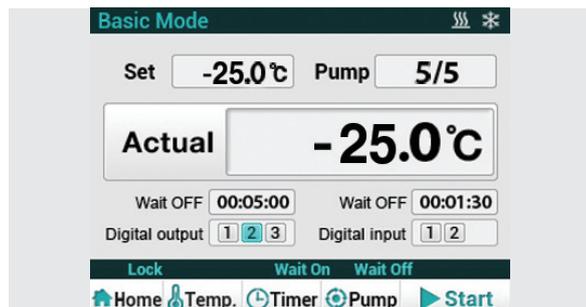
标配

- 不锈钢平板盖
- 硅橡胶管 (1英尺长/直径12mm)

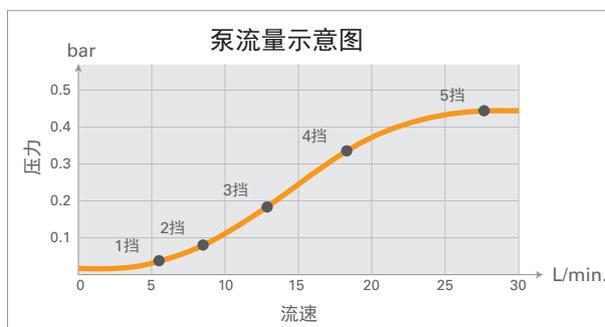
选配

参考28-29页

- 自吸泵
- 试管架、弹簧夹



LCD触摸显示屏



泵档速	1	2	3	4	5
最大压力 (psi)	0.5	1.1	2.4	4.9	5.9
最大流量 (L/min)	5.6	8.0	12.8	18.8	28.0

※ 溶液：水（在通用温度下）



性能特点

- 工作温度范围
 - RW3-35P系列温度范围: -35℃~150℃
 - RW3-25P系列温度范围: -25℃~150℃
- 微处理PID控制。
- 三点校准功能/自动调节功能/自动运行功能。
- 5档双缸泵和内置的冷凝管可以外循环和内循环,也可以减少湍流现象(1-3档为内循环,4-5档为外循环)

操作简单

- LCD触摸显示屏,图标和菜单栏简单易懂。
- 定时操作功能(1分钟到99小时59分钟)
- 输入/输出信号与外部装置连锁反应。
- RS-232接口可以进行外联控制和数据收集(标配USB接口转换器)
- 不锈钢浴槽是一次性冲压成型,可防腐蚀、防漏、无棱角,并且易清理。

- 可拆式冷凝器空气过滤器,方便对制冷部分进行维修。
- 使用不含氟利昂(CFC)的冷却机(R-507, R-404A),标配两个备用阀门防止泄露。
- 前隔板可以快速打开清洁冷凝器。
- 内置脚轮和侧把手方便运输和安装。

安全特点

- 搅拌器、加热器和传感器的隔离式设计(通过隔板隔开)可以最大化减少溶液的湍流,也可以防止用户和样品与之接触。
- 带警报的安全保护功能。
 - 防止低液位和无浴液运行,过温保护,电流过载保护。
- 键盘保护功能,防止未经授权的操作。
- 简单易用的操作键盘可防浴液溅入。

温度范围: -25℃~150℃

型号	RW3-0525P	RW3-1025P	RW3-2025P	RW3-3025P	
浴槽容积(L/cu ft)	5/0.2	10/0.4	20/0.7	30/1.1	
工作温度范围(℃/°F)	-25~150/-13~302				
温度稳定度 ¹⁾ (±℃/°F)	0.05/0.09				
制冷功率 ²⁾ (浴液:乙醇)	在-20℃时(-4°F), W	30	50	260	
	在0℃时(+32°F), W	230	250	410	
	在+20℃时(+68°F), W	320	380	560	
	冷凝剂	1/3 LBP, R-507	1/3 LBP, R-507	1/2 LBP, R-404A	3/4 LBP, R-404A
泵(浴液:水)	最大压力	5.9 PSI (406.8 millibar)			
	最大流量	7.4 gallons / minute (28 liters / minute)			
尺寸	浴槽开口/深度 (WxL, D) (mm / inch)	150x99x160 / 5.9x3.9x6.3	211x154x180 / 8.3x6.1x7.1	290x214x200 / 11.4x 8.4x7.9	300x264x230 / 11.8x10.4x9.1
	外部尺寸 (WxL, D) (mm / inch)	302x438x690 / 11.9x17.2x27.2	360x490x780 / 14.2x19.3x30.7	380x560x825 / 14.9x22x32.5	440x620x895 / 17.3x24.4x35.2
	净重(kg / lbs)	38 / 83.8	44 / 97	60 / 132.2	67 / 147.7
	电源要求(230V, 60Hz)	11A	11A	12.5A	13.5A
货号	AAH57641K	AAH57651K	AAH57661K	AAH57671K	
电源要求(230V, 50Hz)	11A	11A	12.5A	13.5A	
货号	AAH57642K	AAH57652K	AAH57662K	AAH57672K	
电源要求(120V, 60Hz)	12.6A	12.6A	-	-	
货号	AAH57643K	AAH57653U	-	-	

温度范围: -35℃~150℃

型号	RW3-0535P	RW3-1035P	RW3-2035P	RW3-3035P	
浴槽容积(L/cu ft)	5/0.2	10/0.4	20/0.7	30/1.1	
工作温度范围(℃/°F)	-35~150/-31~302				
温度稳定度 ¹⁾ (±℃/°F)	0.05/0.09				
制冷功率 ²⁾ (浴液:乙醇)	在-20℃时(-4°F), W	80	150	400	
	在0℃时(+32°F), W	150	330	660	
	在+20℃时(+68°F), W	280	450	800	
	冷凝剂	1/2 LBP, R-404A	1/2 LBP, R-404A	3/4 LBP, R-404A	1 LBP, R-404A
泵(浴液:水)	最大压力	5.9 PSI (406.8 millibar)			
	最大流量	7.4 gallons / minute (28 liters / minute)			
尺寸	浴槽开口/深度 (WxL, D) (mm / inch)	150x99x160 / 5.9x3.9x6.3	211x154x180 / 8.3x6.1x7.1	290x214x200 / 11.4x 8.4x7.9	300x264x230 / 11.8x10.4x9.1
	外部尺寸 (WxLxH) (mm / inch)	302x438x690 / 11.9x17.2x27.2	360x490x780 / 14.2x19.3x30.7	380x560x825 / 14.9x22x32.5	440x620x895 / 17.3x24.4x35.2
	净重(kg / lbs)	38 / 83.8	44 / 97	60 / 132.2	67 / 147.7
	电源要求(230V, 60Hz)	12.5A	12.5A	13.5A	14.5A
货号	AAH57741K	AAH57751K	AAH57761K	AAH57771K	
电源要求(230V, 50Hz)	12.5A	12.5A	13.5A	14.5A	
货号	AAH57742K	AAH57752K	AAH57762K	AAH57772K	

1) 技术参数符合DIN 12876要求。(浴液:乙醇在-10℃)

2) 制冷功率是在230V / 60Hz条件下测得。

※ 为FDA项下注册公司,产品在FDA注册。