

循环能力高的 B 型、可以通过电脑进行控制、记录

# 低温恒温水槽

Low Temp. Bath NCB-2510A · 2510B · 2610A · 2610B · 2410 型

NEW



NCB-2510

+80℃  
-30℃



NCB-2610

+80℃  
-30℃



NCB-2410

+50℃  
-40℃

## 特别提高了循环能力的 NCB-B 型、NCB-2410 型

- -30 ~ 80℃ (NCB-2510、2610 型)、-40 ~ 50℃ (NCB-2410 型) 的温度调节范围, 用途多样, 可用于恒温化学反应或分析设备的外部循环控温等。
- 与电脑连接的时候, 通过专用软件可以进行定值控温、多温度段程序的远程操作和数据的记录。
- NCB-2510B、2610B、2410 型对于压力较大的管路、热交换器管路以及向高处输送液体时都可以提供稳定的液体循环。最低可循环冷却液 -30℃。
- NCB-2410 型是可以进行低至 -40℃ 温度调节的低温型号。可以给发热设备的夹套反应槽或者有机合成装置 (PPM、PPS、PPV) 的铝块温度降至 -30℃。
- 冷冻机自动运转, 实现高精度温度调节。因为是自动运转, 所以可以防止冷冻机未接入或者加热器断线。
- 使用选配的外部传感器, 可以对外部装置或者试料温度进行相应的温度控制。
- RoHS 指令对应产品

型号		NCB-2510A	NCB-2510B	NCB-2610A	NCB-2610B	NCB-2410
产品代码 No.		266660	266670	266680	266690	266700
性能	温度调节范围	-30 ~ 80℃				-40 ~ 50℃
	温度调节精度	±0.1℃以下	±0.2℃以下	±0.1℃以下	±0.2℃以下	±0.1℃以下
	冷却能力 (at 液温 10℃)	350W(301kcal/h)	330W(283kcal/h)	450W(387kcal/h)	430W(369kcal/h)	480W(413kcal)
	外部循环能力 (50/60Hz)	最大流量	4.5/5.0L/min	9.3/11L/min	4.5/5.0L/min	9.3/11L/min
最大扬程		1.2/1.7m	4.3/6.3m	1.2/1.7m	4.3/6.3m	4.3/6.3m
机能	温度控制	P.I.D 控制、无接点零交叉输出				
	温度设定·显示	薄膜式按键输入·数字显示最小显示 0.1℃				
	安全机能	上、下限温度异常检出、水位低下、过载保护、控制异常、传感器异常、高压保护开关、冷冻机过载保护、可变速过升防止器、漏电·过电流保护开关				
	定时·程序机能	定时启动、定时停止·多温度段模式				
外部输入·输出	PC 通信 (RS-232C 起始同步串联式通信)、外部温度传感器端口、记录仪、警报输出端口					
构成	加热器	700W(SUS316L)	700W(SUS316L)	1kW(SUS316L)	1kW(SUS316L)	1kW(SUS316L)
	冷冻机·冷媒	空冷式 输出 450W · R404A		空冷式 输出 650W · R404A		空冷式 输出 650W · R404A
	冷却盘管	SUS304				铜镀镍
	温度传感器	4 线白金测温电阻 Pt100Ω				
规格	槽外循环接口	吐出口·返回口 外径 10.5mm ( Rc3/8 )				
	记录仪输出范围	DC1 ~ 4V(-30 ~ 95℃)				
	水槽·槽盖材质	SUS304				
	槽内尺寸 (mm) · 容量	245W × 315D × 180H · 约 13L	310W × 400D × 180H · 约 22L		250W × 315D × 185H · 约 12L	
	槽内有效尺寸 (mm)	215W × 135D × 160H	281W × 229D × 160H		215W × 145D × 150H	
使用环境温度范围	5 ~ 35℃					5 ~ 30℃
外部尺寸 (mm)	334 ( 342 ) W × 436(520)D × 919H		401(416)W × 531(616)D × 921H		360(390)W × 418(530)D × 1000H	
重量	约 45kg	约 48kg	约 58kg	约 60kg	约 53kg	
电源	13A、1.3kVA AC100V 50/60Hz		19A、1.9kVA AC100V 50/60Hz		19A、1.9kVA AC100V 50/60Hz	

※ 性能是室温 20℃, 额定电源电压 50Hz, 无负荷时的值 ※ 液温设定在 10℃ 以下时, 需要使用低温用冷媒  
 ※ 循环液体温度超过 60℃ 时, 不能为发热的设备进行恒温控制。  
 ※ ( ) 内的尺寸为包含突起部分 ▲ 电源接头请另配

7 投入式冷却器·恒温槽

浓缩·减压装置

冷却水循环装置

冷冻·喷雾干燥机

干燥箱·马弗炉

搅拌机·振荡器

有机合成装置

7

投入式冷却器·恒温槽

定量送液泵

液相色谱

培养·培养箱装置

其他装置