



恒温水浴类仪器

THERMOSTATIC BATH



高效率 · 低噪音 · 精准

High-efficiency · Low noise · Precision

- SC系列 数控超级恒温槽（加热）
- DC系列 低温恒温槽（加热、制冷）
- GH系列 高精度恒温槽（加热）
- GDH系列 高精度低温恒温槽（加热、制冷）
- DLK系列 快速低温冷却循环泵（外循环低温冷却槽）
- CK系列 智能型快速高低温程序控制恒温槽



股票代码：430685

服务热线：4008-122-088

始于1989

国家高新技术企业

创新服务科学

宁波新芝生物科技股份有限公司

NINGBO SCIENTZ BIOTECHNOLOGY CO., LTD

产品说明

恒温槽是新芝生物常规产品线之一，也是实验室常规设备。新芝生物根据用户的需求推出了单加热型（SC系列）、加热制冷型（DC系列）、单制冷型（DLK系列）、高低温程控机型（CK系列）、高精度机型（GDH/GH系列）5种机型。稳定可靠的性能使恒温槽被广泛应用于石油、化工、电子仪表、物理、化学、生物工程、医药卫生、生命科学、轻工食品、物性测试及化学分析等研究部门、高校、企业质检及生产部门，产品为用户工作时提供一个冷热受控、温度均匀恒定的液体环境，对试验样品或生产的产品进行恒定温度试验或测试，也可作为直接加热或制冷和辅助加



新芝恒温槽市场优势



行业及应用

领域	应用
化学	分离提取类实验、冷凝；金属元素检测，恒温，化学合成。配套小型旋转蒸发仪、原子吸收分光光度计、双层夹套、反应釜等。
材料、石油	液体粘度测定，研发测定，恒温，材料结构检测。配套粘度计、流变仪、X衍射光谱等。
微生物	酿酒，酶工程及环境恒温。配套发酵罐等。
食品	脂肪提取，冷凝，测定食品中的蛋白，酿酒，研发测定。配套索氏提取、凯氏定氮仪、啤酒老化测定仪等。
通用	温度计的校准、化合物材料提供热源、色谱柱温度控制。配套体温计、真空干燥箱、色谱分析仪等。

SC系列 数控超级恒温槽（加热）

WATER BATH

■ 恒温水浴类仪器

工作温度：室温+5℃~+200℃

产品特点



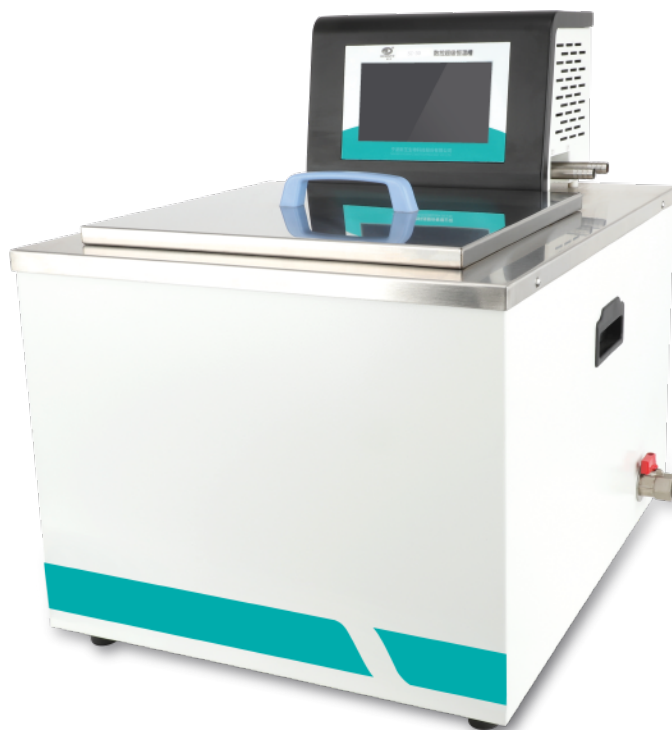
清晰 7寸触摸屏，斜面设计，显示温度、定时等参数，远处清晰可见；

计时 到达设定时间后设备自动停止运行；

自启 掉电后参数不变，客户可设上电状态自启与待机；

精准 温度波动度 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ （部分 $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ ）；

广泛 内外循环可切换，泵流速可调，适用于各种不同需求的实验；



应用领域



生物样品
温度控制

粘度计
恒温环境

医院领域
恒温应用

特定化学
反应恒温

化妆品
产品检测

技术参数

型号	温度范围 ($^{\circ}\text{C}$)	工作槽开口 (mm^2)	工作槽尺寸 (mm^3)	工作槽容积 (L)	温度波动度 ($^{\circ}\text{C}$)	循环泵流量 (L/min)	泵压 (bar)	整机电功率 (kW)	加热功率 (kW)	外形尺寸 (mm^3)	排水口
SC-5A	室温+5~95	130*130	260*140*140	5	± 0.1	0-15	0.45	0.75	0.6	380*318*445	有
SC-15	室温+5~100	235*160	300*240*200	15	± 0.1	0-15	0.45	1.8	1.55	422*348*500	有
SC-15A	室温+5~200	235*160	300*240*200	15	± 0.1	内循环	/	1.8	1.55	482*375*490	无
SC-15B	室温+5~200	235*160	300*240*200	15	± 0.1	0-15	0.45	1.8	1.55	482*375*490	无
SC-20	室温+5~100	310*280	500*300*150	20	± 0.1	0-15	0.45	2.2	1.95	620*395*445	有
SC-20A	室温+5~200	310*280	500*300*150	20	± 0.1	内循环	/	2.2	1.95	642*404*440	无
SC-20B	室温+5~200	310*280	500*300*150	20	± 0.1	0-15	0.45	2.2	1.95	642*404*440	无
SC-25	室温+5~100	235*160	280*250*300	25	± 0.1	0-15	0.45	2.2	2.1	410*330*600	有
SC-25A	室温+5~200	235*160	280*250*300	25	± 0.1	内循环	/	2.8	2.5	450*375*600	无
SC-25B	室温+5~200	235*160	280*250*300	25	± 0.1	0-15	0.45	2.8	2.5	450*375*600	无
SC-30	室温+5~100	310*280	400*330*230	30	± 0.1	0-15	0.45	2.8	2.5	530*450*525	有
SC-30A	室温+5~200	310*280	400*330*230	30	± 0.1	内循环	/	2.8	2.5	605*425*490	无
SC-30B	室温+5~90	$\Phi 150$	300*300	30	± 0.1	6	0.15	2.8	2.5	$\Phi 306*585$	有
SC-30C	室温+5~200	310*280	400*330*230	30	± 0.1	0-15	0.45	2.8	2.5	605*425*490	无

DC系列 低温恒温槽（加热、制冷）

WATER BATH

■ 恒温水浴类仪器

工作温度：-40℃~+100℃

产品特点



- 低噪** 封闭进口压缩机（斯科普），制冷系统噪音小；
- 环保** 系统采用对环境有好的制冷剂；
- 清晰** 7寸触摸屏，斜面设计，显示温度、时间等参数，远处清晰可见；
- 计时** 到达设定时间后设备自动停止运行；
- 自启** 掉电后参数不变，客户可设上电状态自启与待机；
- 安全** 制冷压缩机具有过热过载等自动保护功能；
- 精准** 温度波动度 $\pm 0.1^{\circ}\text{C} \sim \pm 0.2^{\circ}\text{C}$ ；
- 广泛** 内外循环可切换，泵流速可调，适用于各种不同需求的实验；

应用领域



DC系列 低温恒温槽（加热、制冷）

■ 恒温水浴类仪器

WATER BATH

技术参数

型号	温度范围 (°C)	工作槽开口 (mm ²)	工作槽尺寸 (mm ³)	工作槽容积 (L)	恒温精度 (°C)	泵流量 (L/min)	泵压 (bar)	制冷量 (25°C/kW)	加热功率 (kW)	整机功率 (kW)	外形尺寸 (mm)
SDC-6	-5-100	180*140	260*200*140	6	±0.1	0-15	0.45	0.42	1.0	1.3	390*340*652
DC-1006	-10-100	180*140	260*200*140	6	±0.1	0-15	0.45	0.32	1.0	1.3	390*340*652
DC-2006	-20-100	180*140	260*200*140	6	±0.1	0-15	0.45	0.42	1.0	1.4	390*340*652
DC-3006	-30-100	180*140	260*200*140	6	±0.1	0-15	0.45	0.42	1.0	1.6	455*388*845
DC-4006	-40-100	180*140	260*200*140	6	±0.1	0-15	0.45	0.48	1.0	1.9	455*388*845
DC-0510	-5-100	180*140	260*200*200	10	±0.1	0-15	0.45	0.52	1.0	1.3	395*336*715
DC-1010	-10-100	180*140	260*200*200	10	±0.1	0-15	0.45	0.42	1.0	1.3	395*336*715
DC-2010	-20-100	180*140	260*200*200	10	±0.1	0-15	0.45	0.62	1.0	1.5	395*336*715
DC-3010	-30-100	180*140	260*200*200	10	±0.1	0-15	0.45	0.54	1.0	1.5	455*388*845
DC-4010	-40-100	180*140	260*200*200	10	±0.1	0-15	0.45	0.46	1.0	1.9	455*430*865
DC-0515	-5-100	235*160	300*250*200	15	±0.1	0-15	0.45	0.76	1.55	2.1	455*388*845
DC-1015	-10-100	310*280	300*250*200	15	±0.1	0-15	0.45	0.76	1.55	2.1	455*388*845
DC-2015	-20-100	235*160	300*250*200	15	±0.1	0-15	0.45	0.76	1.55	2.4	455*388*845
DC-3015	-30-100	235*160	300*250*200	15	±0.1	0-15	0.45	0.73	1.55	2.5	455*430*865
DC-4015	-40-100	235*160	300*250*200	15	±0.1	0-15	0.45	1.24	1.55	2.5	455*430*865
DC-2020	-20-100	235*160	300*250*260	20	±0.1	0-15	0.45	1.55	2.5	3.6	455*430*935
DC-0530	-5-100	310*280	440*325*200	30	±0.1	0-15	0.45	1.80	2.5	3.6	625*500*990
DC-1030	-10-100	310*280	440*325*200	30	±0.1	0-15	0.45	2.00	2.5	3.7	625*500*990
DC-2030	-20-100	310*280	440*325*200	30	±0.1	0-15	0.45	2.40	2.5	4.1	625*500*990
DC-3030	-30-100	310*280	440*325*200	30	±0.1	0-15	0.45	2.50	2.5	4.3	625*500*990
DCW-1015	-10-100	235*160	280*250*220	15	±0.1	0-15	0.45	0.76	1.0	1.5	725*440*555
DCW-2008	-20-100	235*160	280*250*140	10	±0.1	0-15	0.45	0.62	1.0	1.4	725*440*555
DCW-3506	-35-100	180*140	260*200*140	7	±0.1	0-15	0.45	0.75	1.0	1.8	725*440*555
DCW-3510	-35-100	180*140	250*200*200	10	±0.1	0-15	0.45	0.75	1.0	1.8	725*440*555
DCW-0506	-5-100	180*140	260*200*140	7	±0.1	0-15	0.45	0.52	1.0	1.4	725*440*555
DCW-4006	-40-100	180*140	260*200*140	7	±0.1	0-15	0.45	0.75	1.0	1.6	725*440*555



GH系列 高精度恒温槽（加热）

RAPID LOW-TEMPERATURE CIRCULATING BATH

■ 恒温水浴类仪器

工作温度：室温+5℃~+200℃

产品特点



- 计 时** 工作时间定时功能，结束后停止工作；
- 自 启** 掉电后参数不变，客户可设上电状态自启与待机；
- 高精度** 温度波动度 $\pm 0.01^{\circ}\text{C}$ （部分 $\pm 0.02^{\circ}\text{C}$ ）；
- 广 泛** 内外循环可切换，泵流速可控，适用于各种不同需求的实验；

应用领域



标定温度计



标定温度传感器



技术参数

型号	温度范围 ($^{\circ}\text{C}$)	工作槽开口 (mm^2)	工作槽尺寸 (mm^3)	工作槽容积 (L)	温度波动度 ($^{\circ}\text{C}$)	泵流量 (L/min)	数显分辨率 ($^{\circ}\text{C}$)	加热功率 (kW)	外形尺寸 (mm)
GH-15	室温+5~100	235*160	300*240*200	15	± 0.01	0-15	0.001	1.55	482*375*490
GH-15A	室温+5~200	235*160	300*240*200	15	± 0.01	内循环	0.001	1.55	482*375*490
GH-30	室温+5~100	310*280	400*330*230	30	± 0.01	0-15	0.001	2.5	605*425*490
GH-30A	室温+5~200	310*280	400*330*230	30	± 0.01	内循环	0.001	2.5	605*425*490

GDH系列 高精度低温恒温槽（加热、制冷）

RAPID LOW-TEMPERATURE COOLING CIRCULATING BATH

■ 恒温水浴类仪器

工作温度：-40℃~+100℃

产品特点



- 安静** 全封闭进口压缩机（斯科普），制冷系统噪音小；
- 环保** 系统采用对环境友好的制冷剂；
- 计时** 工作时间定时功能，结束后停止工作；
- 自启** 客户可设，掉电后参数不变，当通电时仪器默认开始工作；
- 安全** 制冷压缩机具有过热过载等自动保护功能；
- 高精度** 温度波动度 $\pm 0.01^{\circ}\text{C}$ （部分 $\pm 0.02^{\circ}\text{C}$ ）；
- 广泛** 内外循环可切换，泵流速可控，适用于各种不同需求的实验；



应用领域



标定温度计



标定温度传感器

技术参数

型号	温度范围 ($^{\circ}\text{C}$)	工作槽开口 (mm^2)	工作槽尺寸 (mm^3)	工作槽容积 (L)	温度波动度 ($^{\circ}\text{C}$)	数显分辨率 ($^{\circ}\text{C}$)	加热功率 (kW)	泵流量 (L/min)	外形尺寸 (mm)
GDH-2006	-20~100	180*140	260*200*140	6	± 0.01	0.001	1	0-15	455*388*845
GDH-4006	-40~100	180*140	260*200*140	6	± 0.01	0.001	1	0-15	455*388*845
GDH-2010	-20~100	180*140	260*200*200	10	± 0.01	0.001	1	0-15	455*388*845
GDH-2015	-20~100	235*160	300*250*200	15	± 0.01	0.001	1.5	0-15	455*388*845
GDH-0530	-5~100	310*280	440*325*200	30	± 0.01	0.001	2.5	0-15	625*500*900
GDH-2030	-20~100	310*280	440*325*200	30	± 0.01	0.001	2.5	0-15	625*500*900
GDH-2008W	-20~100	235*160	280*250*140	8	± 0.01	0.001	1	0-15	725*440*555

DLK系列 快速低温冷却循环泵（外循环低温冷却槽）

■ 恒温水浴类仪器

RAPID LOW-TEMPERATURE COOLING CIRCULATING BATH

工作温度：-40℃~室温

产品特点



清晰 7寸触摸屏，斜面设计，显示温度、时间等参数，远处清晰可见；

安静 全封闭进口压缩机（松下与泰康），制冷系统噪音小；

紧凑 紧凑型设计，节省实验室空间；

环保 系统采用对环境友好的制冷剂；

计时 工作时间定时功能，结束后停止工作；

自启 掉电后参数不变，客户可设上电状态自启与待机；

安全 制冷压缩机具有过热过载等自动保护功能；

广泛 内外循环可切换，泵压高，适用于各种不同需求的实验；



应用领域



旋转蒸发
仪冷凝

原子吸收分光
光度计控温

索氏提取
仪冷凝

夹套反应
釜控温

技术参数

型号	温度范围 (℃)	冷槽容积 (L)	控温精度 (℃)	泵流量 (L/min)	泵压 (bar)	制冷量 (20℃/kW)	整机功率 (kW/h)	外形尺寸 (mm ³)	工作电压 (V)
DLK-5003	-5℃-室温	3	±2	20	1.2	0.43	0.38	390*435*430	220V/50Hz
DLK-1003	-10℃-室温	3	±2	20	1.2	0.43	0.38	390*435*430	220V/50Hz
DLK-2003	-20℃-室温	3	±2	20	1.2	0.43	0.38	390*435*430	220V/50Hz
DLK-5007	-5℃-室温	7	±2	20	1.2	1.0	0.76	400*390*650	220V/50Hz
DLK-1007	-10℃-室温	7	±2	20	1.2	1.0	0.76	400*390*650	220V/50Hz
DLK-2007	-20℃-室温	7	±2	20	1.2	1.0	0.76	400*390*650	220V/50Hz
DLK-4007	-40℃-室温	7	±2	20	1.2	1.2	0.91	500*440*720	220V/50Hz
DLK-5010	-5℃-室温	10	±2	20	1.2	1.2	0.91	432*420*700	220V/50Hz
DLK-1010	-10℃-室温	10	±2	20	1.2	1.2	0.91	432*420*700	220V/50Hz
DLK-2010	-20℃-室温	10	±2	20	1.2	1.2	0.91	432*420*700	220V/50Hz
DLK-4010	-40℃-室温	10	±2	20	1.2	1.2	0.91	550*525*850	220V/50Hz
DLK-1020	-10℃-室温	20	±2	20	1.2	1.4	1.0	570*575*912	220V/50Hz
DLK-2020	-20℃-室温	20	±2	20	1.2	1.9	1.1	570*575*912	220V/50Hz
DLK-4020	-40℃-室温	20	±2	20	1.2	2.5	1.6	810*675*1200	380V四线制
DLK-4030	-40℃-室温	30	±2	20	1.2	3.7	2.3	810*675*1200	380V四线制

CK系列 智能型快速高低温程序控制恒温槽

RAPID LOW-TEMPERATURE COOLING CIRCULATING BATH

■ 恒温水浴类仪器

工作温度：-40℃~200℃

产品特点



- 编程** 电脑智能控制，可编辑温度/时间曲线；
- 存储** 32段编程，多时间段设定，节省时间，使用方便；
- 精准** 温度波动度为±0.1℃；
- 自启** 掉电后参数不变，客户可设上电状态自启与待机；
- 安静** 全封闭进口压缩机（泰康），制冷系统噪音小；
- 环保** 系统采用对环境友好的制冷剂；
- 计时** 工作时间定时功能，结束后停止工作；
- 安全** 制冷压缩机具有过热过载等自动保护功能；



应用领域



化学合成、恒温



酿酒、研发测定

技术参数

型号	温度范围 (℃)	冷槽容积 (L)	控温精度 (℃)	泵流量 (L/min)	泵压 (bar)	控温段数 (位)	制冷量 (20℃/kW)	加热功率 (kW)	工作电压 (V)	整机功率 (kW/h)	外形尺寸 (mm)	排水口
CK-2003GD	-20℃~200℃	3	±0.1	15	0.45	32	0.35	0.6	220V/50Hz	1.0	535*395*750	有
CK-4005GD	-40℃~200℃	5	±0.1	15	0.45	32	0.75	1.5	220V/50Hz	2.3	590*435*770	有
CK-4007GD	-40℃~200℃	7	±0.1	15	0.45	32	1.24	2.1	220V/50Hz	3.1	615*505*845	有
CK-4010GD	-40℃~200℃	10	±0.1	15	0.45	32	1.65	2.5	220V/50Hz	3.5	615*505*895	有