



DC系列恒温槽(加热、制冷)

CONSTANT TEMPERATURE BATH



广泛



精准



自启



创新服务科学
股票代码:430685



地址:宁波国家高新技术区木槿路65号

总机:0574-8835 0069 8711 2106

内销:0574-8713 3995 8738 4807 8835 0052 5620 2593

外销:0574-8835 0013 8835 0062

售后:0574-8686 1966

服务热线:**4008-122-088**

2025年03月修订

宁波新芝生物科技股份有限公司
NINGBO SCIENTZ BIOTECHNOLOGY CO., LTD

DC系列恒温槽(加热、制冷)

CONSTANT TEMPERATURE BATH

■ 恒温水浴类仪器

产品说明

DC系列低温恒温槽采用先进的无氟制冷系统，主要零部件均采用进口产品，性能稳定可靠。仪器具备计时、自启、精准等多个优异功能特点，广泛用于石油、化工、物理、化学、生物工程、医药卫生、生命科学、物性测试及化学分析等研究部门、高等院校、企业质检及生产部门，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热或制冷的热源或冷源。

应用领域



旋转蒸发
冷凝器



非接触式超声
粉碎机控温



化学反应
控温



生物实验
生物样品



电子元器件
半导体检测

产品特点



安静 全封闭进口压缩机(思科普),制冷系统噪音小



环保 系统采用对环境友好的制冷剂



自启 掉电后参数不变,客户可设上电状态自启与待机



计时 到达设定时间后设备自动停止运行



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



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 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$



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)	恒温精度 ($^{\circ}\text{C}$)	泵流量 (L/min)	泵压 (bar)	制冷量 ($25^{\circ}\text{C}/\text{kW}$)	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*845
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	235*160	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-0520	-5-100	235*160	300*250*260	20	± 0.1	0-15	0.45	1	2.5	3.6	455*430*935
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

