

上海贝乐曼低温恒温槽 DC 系列

产品概述:

本公司系列低温恒温槽采用国际新先进无氟制冷系统, 主要零部件均直接进口, 性能稳定可靠。广泛用于石油、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在槽内直接进行恒定温度试验或测试, 可用于直接加热或制冷, 作为辅助加热或制冷的温度来源, 如对反应釜、全自动合成仪器、萃取以及冷凝装置的控温。

产品特点:

1. 全封闭环保压缩机制冷系统, 无 CFC。
2. 温度范围: 可选 -60 ~ 100°C (介质根据温度范围选纯水、乙二醇、酒精等)。
3. 温度控制功能: 置入集成式新一代 PID 自动温度控制程序, 内置高精度 PT100 温度传感器 1/3B 级。配备大屏幕高亮液晶屏, 中英文对照显示, 数显分辨率为: 0.01°C, 确保控温精准稳定。
4. 容量范围: 6L、10L、15L、20L、30L、50L、100L, 也可完全按照用户的要求设计生产非标。
5. 内循环功能: 采用无热量离心循环泵, 避免传统水泵因自身产热而影响槽体温场。内循环系统为多孔 U 型回流循环原理设计, 实现了槽体内流场和温度场的紊流和高度均匀。
6. 机身外壳采用防老化静电喷塑技术, 内胆和台面采用优质 S304 拉丝不锈钢材质。
7. 做工精细的机箱前面板和台面, 加上独特的人性化 R 圆角设计结构, 可避免操作人员在不经意间被棱角所伤。
8. 放水系统可满足各类实验室及企业生产换液。
9. 安全保护装置: 具有断电保护功能、具有上下限温度报警设定功能、低水位保护和报警功能、温度失控保护和报警功能、加热装置具有低水位防干烧、防爆功能、压缩机过热、过电流多重保护功能等。

技术参数:

型号	温度范围	温度均匀度(水平/垂直)	外循环泵流量	内槽尺寸(长×宽×深)	总容量	工作槽开口	制冷量(20°C时纯水)
DC-0506	-5~100°C	±0.05°C	13L/min	275×195×120mm	6L	180×140mm	600W
DC-0510				275×195×180mm	10L	180×140mm	900W
DC-0515				300×250×200mm	15L	235×160mm	1500W
DC-0520				300×250×270mm	20L	235×160mm	2000W
DC-0530				440×325×210mm	30L	310×280mm	2700W
DC-0550				500×340×300mm	50L	350×300mm	4000W
DC-1006	-10~100°C	±0.05°C	13L/min	275×195×120mm	6L	180×140mm	800W
DC-1010				275×195×180mm	10L	180×140mm	1200W
DC-1015				300×250×200mm	15L	235×160mm	1800W
DC-1020				300×250×270mm	20L	235×160mm	2300W
DC-1030				440×325×210mm	30L	310×280mm	3000W
DC-1050				500×340×300mm	50L	350×300mm	4300W
DC-10100				625×400×400mm	100L	480×380mm	7500W
DC-2006	-20~100°C	±0.05°C	13L/min	275×195×120mm	6L	180×140mm	1200W
DC-2010				275×195×180mm	10L	180×140mm	1600W
DC-2015				300×250×200mm	15L	235×160mm	2200W
DC-2020				300×250×270mm	20L	235×160mm	2700W
DC-2030				440×325×210mm	30L	310×280mm	3400W



产品图片

型号	温度范围	温度均匀度(水平/垂直)	外循环泵流量	内槽尺寸(长×宽×深)	总容量	工作槽开口	制冷量(20℃时纯水)
DC-2050	-20~100℃	±0.05℃	13L/min	500×340×300mm	50L	350×300mm	4700W
DC-20100				625×400×400mm	100L	480×380mm	7900W
DC-3006	-30~100℃	±0.05℃	13L/min	275×195×120mm	6L	180×140mm	1700W
DC-3010				275×195×180mm	10L	180×140mm	2100W
DC-3015				300×250×200mm	15L	235×160mm	2700W
DC-3020				300×250×270mm	20L	235×160mm	3200W
DC-3030				440×325×210mm	30L	310×280mm	3900W
DC-3050				500×340×300mm	50L	350×300mm	5200W
DC-30100				625×400×400mm	100L	480×380mm	8400W
DC-4006	-40~100℃	±0.05℃	13L/min	275×195×120mm	6L	180×140mm	2300W
DC-4010				275×195×180mm	10L	180×140mm	2900W
DC-4015				300×250×200mm	15L	235×160mm	3400W
DC-4020				300×250×270mm	20L	235×160mm	3900W
DC-4030				440×325×210mm	30L	310×280mm	4600W
DC-4050				500×340×300mm	50L	350×300mm	5800W
DC-40100				625×400×400mm	100L	480×380mm	9000W
DC-5006	-50~100℃	±0.05℃	13L/min	275×195×120mm	6L	180×140mm	2700W
DC-5010				275×195×180mm	10L	180×140mm	3400W
DC-5015				300×250×200mm	15L	235×160mm	3900W
DC-5020				300×250×270mm	20L	235×160mm	4500W
DC-5030				440×325×210mm	30L	310×280mm	5200W
DC-5050				500×340×300mm	50L	350×300mm	6400W
DC-50100				625×400×400mm	100L	480×380mm	9800W
DC-6006	-60~100℃	±0.05℃	13L/min	275×195×120mm	6L	180×140mm	3500W
DC-6010				275×195×180mm	10L	180×140mm	4200W
DC-6015				300×250×200mm	15L	235×160mm	4700W
DC-6020				300×250×270mm	20L	235×160mm	5300W
DC-6030				440×325×210mm	30L	310×280mm	6000W
DC-6050				500×340×300mm	50L	350×300mm	7200W
DC-60100				625×400×400mm	100L	480×380mm	10600W