

高精度制冷和加热循环槽 (适用于粘度计)

用途概述

新一代高精度制冷和加热循环槽产品，集公司多年设计和生产经验，引进消化德国技术，主要均采用进口品质，具有高质、可靠、稳定等特点，广泛适用于石油、化工、医药、生命科学、计量、轻工和科研等领域常规实验室所需要使用的加热制冷浴槽/循环器实验，也可以直接将样品放置在开口浴槽中恒温和小型外置测量单元的恒温以及发酵罐、旋光仪、电泳仪、光度计、色谱柱、粘度计、旋转蒸发器、光度计、流变仪等产品的配套使用仪器；同时该设备可以配水浴式黑体模块（选配）可以用来做额温枪，红外测温仪，耳温计，医用体温计的校准；其次计量部门用于一、二级水银温度计，铂电阻等计量设备的检测校准。

产品特点

- 智能液晶显示控制器，PID控制技术，控温精准可靠；
- 多数据一屏显示，菜单式操作，界面，简单易懂，操作方便；
- 强力压力吸入泵，为外设槽提供恒温源且可内外循环切换；
- 加热器等关键零部件均采用进口SUS304不锈钢材质；
- 采用进口品牌压缩机，具有噪声低、降温快、效率高、能耗低等特点；
- 配有外置浴槽相连接的连接口；
- 外置浴液排空阀，方便客户需要时更换或排出槽内浴液；
- 容易拆卸的通风格栅，方便清洁制冷系统的冷凝器；
- 可容纳500ml烧杯配合粘度计直接插入水槽使用；

安全特点

- 超温切断加热源和干烧保护功能，使样品得到可靠保护，不发生意外；
- 压缩机延时启动功能，确保压缩机使用寿命；
- 整机具有漏电、过流、过压保护功能；

选配功能

- RS232可连接打印机进行数据打印；
- USB数据存储功能；
- 多段可编程液晶控制器，内置7段（每段程序9步）不同程序，方便用户随时调用；

注：RS232和USB二者只能选一，不可同时选择；

技术参数

技术指标	型号	BP-150 (高精度制冷和加热循环槽)
浴槽最大容积		7L
温度控制范围		-10℃~100℃ (可定制最高温度为150℃)
温度显示精度		0.01℃
温度稳定度		±0.02℃
制冷量-20℃时		150W
降温速率 (min)		37℃降至25℃ ≤20min
升温速率 (min)		25℃升至37℃ ≤6min
制冷剂质量 (g)		150
控制器显示		LCD液晶屏
循环泵最大流量		8L/min
泵最大扬程		1.1m
循环方式		内循环或者外循环
液体进出管径		φ 16mm
载冷剂		10℃以上 (纯净水) /10℃以下 (50%乙二醇 + 50%纯净水)
液槽开口/深度 (mm)		150 × 150 × 150
外形尺寸W × D × H (mm)		440 × 530 × 415 (含控制头)
整机功率		1200W
电源规格		220V/50Hz
价格		RMB12900



- 生化菌培养箱 01
- 大型生化培养箱 02
- 生化菌培养箱 03
- 低温培养箱 04
- 电热恒温培养箱 05
- 精密恒温培养箱 06
- 隔水式恒温培养箱 07
- 微生物培养箱 08
- CO₂培养箱 09
- 16
- 光隔培养箱/人工气候 17
- 21
- 恒温恒湿箱 22
- 24
- 回旋振荡器 25
- 恒温培养摇床 27
- 恒温振荡器 29
- 大型恒温振荡器 30
- 落地振荡器 31
- 摇瓶机 32
- 超低温冰箱 33
- 洁净工作台 35
- 生物安全柜 37
- 离心机 38
- 干燥箱 39
- 真空干燥箱 43
- 加热循环槽 48
- 恒温振荡水槽 51
- 油浴锅 54
- 恒温水槽与水浴锅 55
- 药品稳定性试验箱 57
- 步入式药品试验室 63
- 老化试验箱 64
- 热空气消毒箱 64
- 高低温(交变)试验箱 65
- 高低温(交变)湿热试验箱 66
- 紫外耐候试验箱 67
- 68
- 氙灯耐候试验箱 69
- 盐雾腐蚀试验箱 70
- 电阻炉 71
- 74
- 旋转蒸发器 75
- 循环水真空泵 78
- 耐腐蚀隔膜泵 79
- 循环冷却器 80
- 磁力搅拌器 81
- 83
- 顶置电动搅拌器 84
- 氮吹仪 85
- 漩涡混匀仪 86
- 多用途试管搅拌器 87
- 孵育器/金属浴 88
- 恒温金属浴 89
- 微孔板迷你离心机 90
- 均质分散机 91
- 粘度计 93
- 96
- 控制器介绍 97
- 选购件介绍 98