

制冷和加热恒温循环槽

产品概述

新一代恒温水浴系统，集公司多年设计和生产经验，主要零部件均采用进口产品，具有高质、可靠、稳定等特点，适用于电子元器件、及材料测试实验、化学合成过程中和工艺过程中的温度控制。

人性化设计

- 全新外观设计，外观精美，更符合现代实验室的整体设计风格；
- 液晶显示屏，多组数据一屏显示，控温精度高，菜单式操作界面，带定时功能，简单易懂，便于实验人与观察和操作；
- 环保型制冷剂，压缩机、循环泵和加热器等关键零部件均采用进口产品，超静音风扇，使整机工作时噪音低，适用于实验室环境的使用；
- 一次冲压成型不锈钢内胆，具有不生锈、耐腐蚀，无棱角易清洁的特点；
- 前挡风盖板采用铁磁吸附固定，操作人员无需拆卸工具，即可打开盖板，方便清洗冷凝器翅片上吸附的灰尘，保证设备制冷效率，方便维修；
- 配有强力吸入循环泵，转速大小可调，浴槽配有与外槽设备相连接的接口，为外设槽提供恒温源；

可编程控制器

- 微电脑 PID 程序控制器，可设定时间及升温速率，方便实验人员做各种恒温试验；
- 可预设 8 组 64 步，每组 8 步，每组设置时间 0-5999 分钟，真正实现自动控制和运行；

安全功能

- 配有低液位声光报警保护功能，并切断加热电源，保证安全运行，不发生意外；
- 最高温度上限报警保护功能，因任何情况浴槽温度超过 155℃ 时自动报警并切断加热电源；
- 自我诊断功能：（加热器断路、传感器异常、上下限温度报警）
- 多重安全防护：缺水保护、超温保护、过压过流保护，报警时可灯光和声音同时提醒；

方便的数据处理（选配）

- 可连接微型打印机、485 通讯软件及接口、USB 数据接口；
- 可用电脑和微型打印机记录设备运行温度和时间，为实验过程数据储存和回放提供有力保证；



技术参数

| 型号 | BP-05L | BP-05A | BP-05B | BP-13L | BP-13A | BP-13B |
|-----------------------------|-----------------|------------|------------|-----------------|------------|------------|
| 温度范围 | -10 ~ 100℃ | -20 ~ 100℃ | -40 ~ 100℃ | -10 ~ 100℃ | -20 ~ 100℃ | -40 ~ 100℃ |
| 精度 | ±0.2 | | | | | |
| 浴槽开口 / 深度 (mm) W × D × H | 150 × 160 / 150 | | | 240 × 170 / 200 | | |
| 充液体积 | 4.5L | | | 13L | | |
| 电压 | AC220V50HZ | | | | | |
| 泵 (流量) | 8L/min | | | | | |
| 输入功率 | 2300W | 2300W | 3150W | 2300W | 2300W | 3100W |