# CC系列 高低温恒温循环器

## 产品特点

- CIT及时降温技术即使在高温也可直接启动压缩机降温；
- 低液位保护，防止干烧；
- 配置外置温度传感器接口，可选可移动式外部温度探头，配合先进的PID TAC控制技术，Cascade级联控制技术，和浴槽内外温差锁控制技术，可精确控制浴槽外部物料温度
- 可内循环，可外循环，免维护压力/ 吸力泵，耐纤维和金属颗粒物质，同时可对浴液进行水平和垂直两个方向的搅拌，使搅拌更加均匀，泵压力和流量自动适应外负载；
- Pt100温度传感器，可进行单点，两点温度校准；
- 和液体或蒸汽接触的零件采用高性能不锈钢和高性能塑料；
- 可拆卸的进风口防尘网罩，维护非常方便；
- 多种操作模式可选，意外断电可自动恢复。
  1） 模式1：当设备运行中电源断开，下次上电设备处于正常停止状态，设定值可以更改。
  2） 模式2：当设备运行中电源断开，下次上电设备将自动运行，设定值可以更改。
  3） 模式3：当设备运行中电源断开，下次上电设备将自动运行，设定值不能更改。
- 可选智能控制功能：多种接口（RS485、RS232），实现远程通讯，控制设备的启停；
- 可选0-10V或者4-20mA模拟信号的输入，可用于外部智能设备控制仪器的启停

## 产品应用

- 不同温度下电子元器件的测试、材料测试。
- 化学合成过程中与工艺过程的温度控制，样品的恒温控制。
- 可配套的设备（流动分析仪，超声破碎仪，分散机，粘度计，流变仪、电泳仪，折光仪，旋光仪，三联高压平板膜，吸附仪，反应釜，热失重分析仪（TGA），发酵罐等）。

## 配置清单

- 高低温恒温循环水槽 1 台
- 硅胶保温管1.8米 2 根
- 合格证、保修卡、操作说明书 各1 份

| | 单 位 | CC-1008 |
|---|---|---|
| 工作温度范围 | [°C] | -10...200 |
| 温度稳定性 | [±K] | ±0.01 ~ 0.05 |
| 温度显示 | [-] | TFT显示，液晶触摸操作 |
| 显示精度 | [°C] | 0.01 |
| 温度控制方式 | [-] | 智能PID |
| 控制温度传感器 | [-] | PT 100 |
| 制冷功率 | [W] | 300 |
| 加热功率 | [W] | 2000 |
| 泵类型 | [-] | 压力/吸力泵 |
| 泵最大流量 | [L/min] | 12 |
| 泵最大压力/吸力 | [bar] | 0.2/0.1 |
| 泵连接接口 | [-] | M16x1 |
| 水槽容积 | [L] | 8 |
| 开口尺寸(WxDxH) | [mm] | 166 x 140 x 150 |
| 外形尺寸(WxDxH) | [mm] | 230x400x615 |
| 仪器固定方式 | [-] | 台式 |
| 允许连续运转 | [%] | 100 |




主机【CC-1008】



标配硅胶保温管1.8米*2根

labtemp®
勒普拓仪器

销售服务电话：4008-266-224

深圳勒普拓仪器技术有限公司
http://www.labtemp.cn