



多温区温控平台使用手册

(苏州文颢微流控技术股份有限公司)



多温区温控平台 (WH-MTC-01)

文档版本V1.0

发布日期: 2020-06-30

***请在安装和使用此多温区温控平台前，详细阅读本使用手册，并妥善保存以备日后参考。**

***本说明书的内容及本产品的规格如有变更，恕不另行通知。**

公司名称: 苏州文颢微流控技术股份有限公司

公司地址: 江苏省苏州市工业园区方洲路128号1区A幢

联系电话: 0512-62525801

公司网址: www.whchip.com

E-mail: kf@whchip.com



目录

| | |
|--------------|---|
| 1. 简介..... | 3 |
| 2. 技术参数..... | 3 |
| 3. 特征图解..... | 3 |
| 4. 操作流程..... | 4 |
| 售后服务..... | 5 |
| 装箱清单..... | 6 |

安全注意事项

拆开包装后，请按照装箱单详细检查配件，如有缺失，请联系销售商。注意必须将所有包装和泡沫垫卸下，否则有可能因热量不易散发或受到其它外界因素的影响引起火灾。

操作前请仔细阅读本说明书全部内容，并严格按照要求依次进行操作。若用户因不规范操作或违规操作而导致的人身伤害事故、仪器损害、财产损失，制造商将不予承担。



警告：

- (1) 使用和产品配套的电源适配器。
- (2) 仪器工作时，禁止用手触摸加热块，以免被烫伤。
- (3) 本产品应放置在坚实平整的桌（台）面上。
- (4) 设备出现故障应及时与销售商或厂家联系，切勿自行拆卸。
- (5) 请谨慎插拔电源适配器与电源端口之间的连线，切勿损坏插头。
- (6) 如果电源或插头有磨损或者其他损坏，请拔下电源插头。



1. 简介

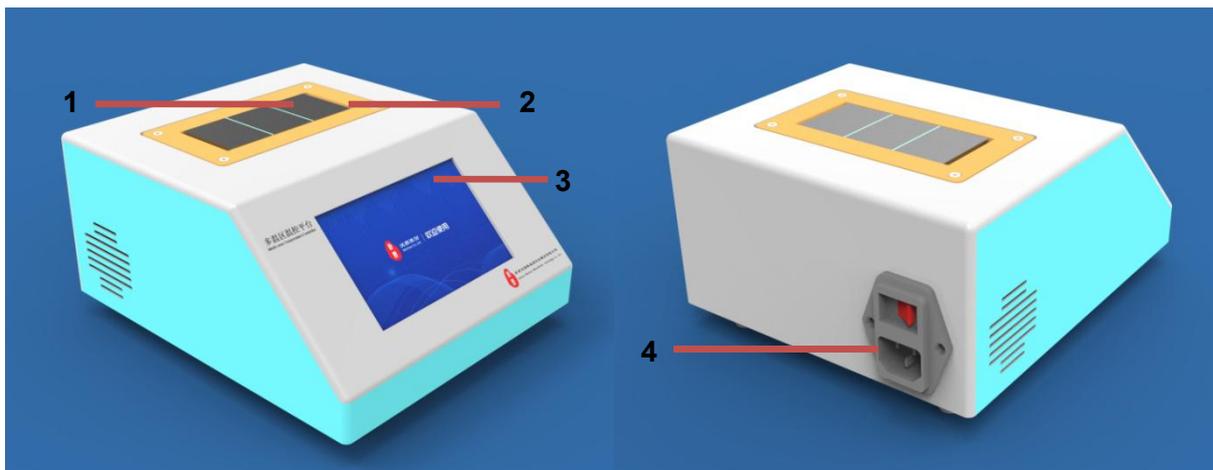
WH-MTC-01多温区温控平台是汶颢股份自主研发的温度控制设备，该设备操作方便、控温精度高、性能稳定。具有三个独立的温度控制区域，每个区域可设置不同的参数进行独立加热。适用于微流控芯片、孔板、离心管等多种温控研究。

2. 技术参数

- ◇ 外形尺寸：220 (L) *190 (W) *115 (H) mm;
- ◇ 单个加热面规格：30*40mm;
- ◇ 电源：220VAC;
- ◇ 功率：100W
- ◇ 控温精度：±0.5℃;
- ◇ 控温范围：室温~100℃;
- ◇ 操作方式：5寸触摸屏控制
- ◇ 重量：4kg;

3. 特征图解

(1) 加热块；(2) 隔热材料；(3) 触摸屏；(4) 插座开关。





4. 操作流程

(1) 开机：接通电源，打开背面电源开关，触摸屏点亮，进入温度显示界面，多温区温控平台进入待机状态。

(2) 设定温度：分别设置左平台、中平台和右平台的温度。根据需要，可对不同的加热区域设置相应的温度。

| 多温区温控平台 Multi-zone Temperature controller | | | |
|--|---------|----------|------|
| | 当前温度 | 设定温度 | 当前状态 |
| 左平台 | 35.0 °C | 100.0 °C | 启动 |
| 中平台 | 35.0 °C | 100.0 °C | 启动 |
| 右平台 | 35.0 °C | 100.0 °C | 启动 |

(3) 启动运行：点击右侧对应按钮，当前状态显示为“启动”时开始加热，进入加热状态。

(4) 停止加热：点击右侧对应按钮，当前状态显示为“停止”时停止加热，进入降温状态。

| 多温区温控平台 Multi-zone Temperature controller | | | |
|--|---------|----------|------|
| | 当前温度 | 设定温度 | 当前状态 |
| 左平台 | 35.0 °C | 100.0 °C | 停止 |
| 中平台 | 35.0 °C | 100.0 °C | 停止 |
| 右平台 | 35.0 °C | 100.0 °C | 停止 |



售后服务

- (1) 设备从购买之日起，整机保修壹年。
- (2) 保修期内，因产品质量问题造成损坏的一切零配件可以免费更换，无偿维修。
- (3) 凡超过保修期需要维修时，则收取上门服务费、维修费和更换的零件费。
- (4) 用户应核对所购设备的型号和出厂编号是否与本保修卡所填资料相符，若设备上标注的型号、出厂编号和保修卡所填的资料曾被删改，涂污或丢失，则设备的保修随即失效。
- (5) 保修期内若设备出现故障，请尽快与公司维修站的技术人员联系，以免影响您的使用或造成保修期限的延误。
- (6) 当设备交给用户并验收后，以下的情况不在保修范围内：超过保修期限的设备；未按说明书要求连接电源而造成设备的故障和损坏；因用户不正确的运输、保管、安装和使用而造成设备的故障和损坏；由于非专业人员的拆修而造成设备的故障和损坏；安装后因移动或跌落而造成设备的故障或损坏；使用环境（如电源、水源、温度、湿度等）是非本公司所能控制的因素而造成设备的故障和损坏；因意外灾害事故（水灾、火灾、煤气事故等）而造成设备的故障和损坏。如果以上情况发生，用户要求维修，公司维修站的技术人员将会收取上门服务费、维修费和更换的零件费。因此在使用本产品前请仔细阅读使用手册。
- (7) 维修站的技术人员会按距离远近和交通状况收取上门服务费。
- (8) 欢迎您对我们产品的质量和售后服务提出宝贵意见。
- (9) 公司维修站在接到用户的报修信息后24小时内给予响应。

公司名称：苏州文颢微流控技术股份有限公司

公司地址：江苏省苏州市工业园区方洲路128号1区A幢

联系电话：（0512）62525801

公司网址：www.whchip.com

E-mail: kf@wenhaochip.com



装箱清单

| 名称 | 单位 | 数量 |
|---------|----|----|
| 多温区温控平台 | 台 | 1 |
| 电源线 | 根 | 1 |
| 质检报告 | 份 | 1 |
| 合格证 | 份 | 1 |
| 说明书 | 份 | 1 |
| 保修卡 | 份 | 1 |

***注：清点包装箱内的附件和印刷资料，箱内的附件和资料请按照装箱清单对照检查。