



恒温水浴摇床使用手册

(苏州文颢微流控技术股份有限公司)



恒温水浴摇床 (WH-YC-01)

文档版本 V1.0

发布日期: 2019-07-03

***请在安装和使用此恒温水浴摇床前，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. 产品简介	3
2. 技术参数	3
3. 特征图解	3
4. 操作说明	4
5. 安全注意事项	5
6. 售后服务	6
7. 装箱清单	7



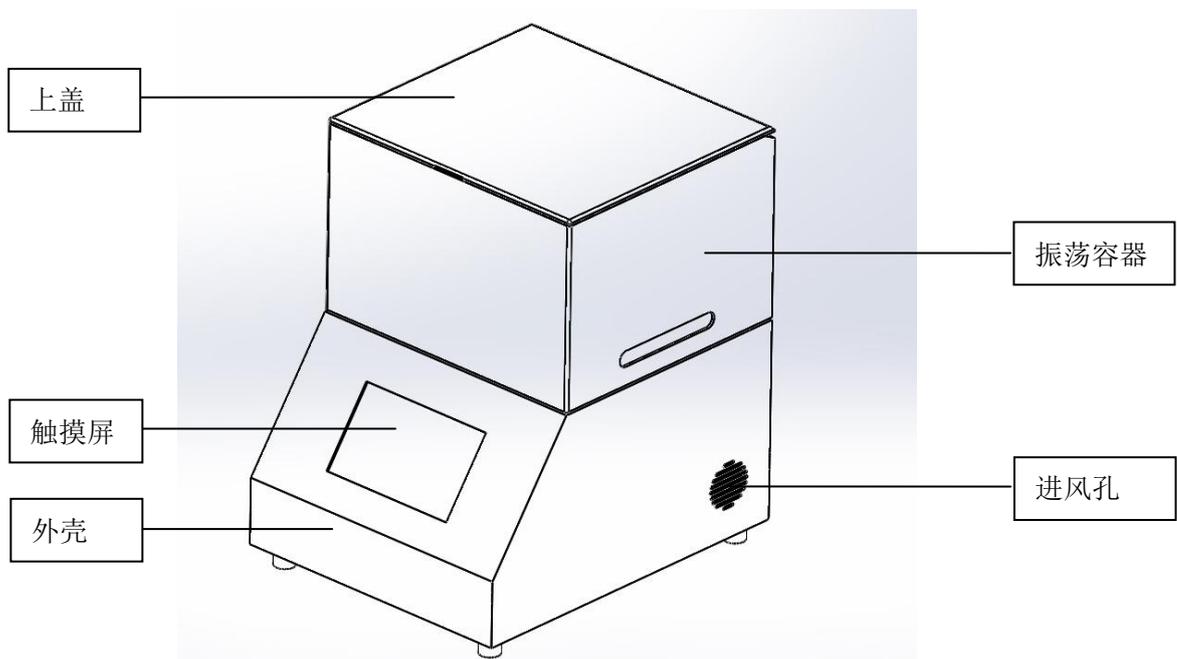
1. 产品简介

恒温水浴摇床 (WH-YC-01) 是针对微流控芯片实验室中玻璃芯片的湿法刻蚀工艺开发的, 具有振荡和温控两大功能, 可自定义温度, 以及振荡时间、速度和方向。摇床腔体内表面镀具有疏水性的特氟龙涂层, 耐腐蚀, 可延长使用寿命, 不会对芯片有任何影响。恒温水浴摇床也可适用于科研院所、医院、生化、石油化工、卫生防疫、环境、材料、电子等科研与工业等领域做生物、生化、细胞、菌种等各种液态、固定化合物的振荡温控培养。

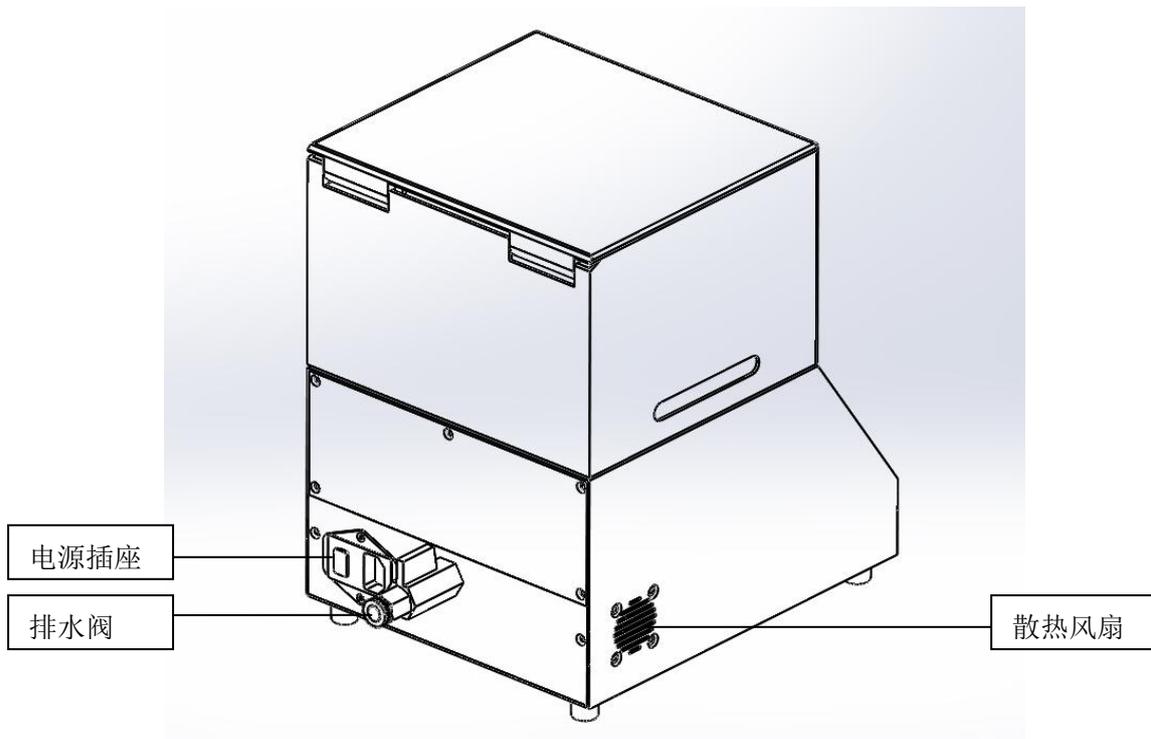
2. 技术参数

- ◇ 振荡方向: 顺时针/逆时针
- ◇ 转速: 10~200 RPM
- ◇ 适配硅发片: $\leq 180\text{mm} \times 180\text{mm}$
- ◇ 加热温度: 室温~70℃
- ◇ 电源输入: AC 220V $\pm 10\text{V}$ /50HZ
- ◇ 功率: 200 W
- ◇ 重量: 9 kg
- ◇ 外形尺寸: 220 (W) *335 (D) *331 (H) mm
- ◇ 工作环境: 温度 0℃-40℃, 相对湿度 <80 %

3. 特征图解



特征图解 1



特征图解 2

4. 操作说明

首先，在电源插口上插入品字电源插头，打开电源开关，按照以下步骤开始操作触摸控制显示屏。

4.1 开机显示界面

(1) 开机后，显示屏自动跳转到操作界面。



(2) 左半部分为温控的显示及开关按键。

(3) 右半部分为震荡的转速显示及开关按键、顺时针逆时针切换按键。



4.2 参数设定界面

主界面点击“参数设定”，切换到参数设定界面，进行温度和转速的设定，参数设定结束，按“确定”或“主页”回到主界面。



5. 安全注意事项

拆开包装后，请按照装箱清单详细检查配件，如有缺失，请联系销售代表。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。

操作前请详细阅读本说明全部内容，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，厂家将不予承担任何责任。



警告：

安置本仪器的桌（台）面应坚实平整，四只橡胶脚垫应与桌（台）面平稳接触，否则会产生仪器不平稳，影响振荡效果。

仪器工作时，操作人员不得倚靠在仪器上，或在运行时移动仪器，以免损坏仪器或影响显影效果。

放置和拿取被振荡物品时，请在仪器完全停止时进行。并且注意不要碰到振荡容器内的水以及侧壁，防止烫伤。

仪器出现故障应及时切断电源，并与销售代表联系，切勿自行打开机壳。

严禁非专业人员维修，维修时必须先拔下电源插头，防止事故发生。



6. 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，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，请尽快与公司售后人员联系，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，公司售后人员将会收取上门服务费、维修费和更换的零件费。

(7) 售后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) 公司售后人员在接到用户的报修信息后 24 小时内给予响应。

公司名称：苏州汶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



7. 装箱清单

名称	单位	数量
恒温水浴摇床机体	台	1
排废液软管 ϕ 10	米	1
电源线	件	1
使用手册	件	1
质检报告	件	1
合格证	件	1
保修卡	件	1

***注意：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。