

2 06 03 0402 01 恒 温 水 浴 锅

使用说明书

一、产品简介

恒温水浴锅广泛使用于干燥、蒸馏、浓缩、浸渍化学试剂、浸渍药品和生物制品,也可用于水浴恒温加热的其它温度试验,是生物,遗传,病毒,水产,环保,医药,卫生,生物实验室,分析室,教育科研的必备工具。

其主要特点是:工作室水锅采用不锈钢材料。恒温采用微电脑自动控制,控温精确。并采用数码显示,操作使用方便。

二、规格参数

- 1、电源:220V/50HZ
- 2、加热功率:400W
- 3、温控范围:室温~100℃
- 4、温控精度:±0.5℃
- 5、温升速度:由室温升至沸点<30 分钟
- 6、使用环境:温度 5~40℃;湿度<80%RH
- 7、外形尺寸:290mm×235mm×160mm

三、使用安全须知

- 1、使用本产品前应仔细阅读使用说明书。
- 2、水锅应注入适量的洁净自来水,最低水深不小于 5cm。
- 3、当水锅内水蒸发,水位低于最低水位时,应及时加入适量的水。
- 4、用户提供的电源插座应与仪器电源线插头相匹配,并有良好的接地措施。
- 5、本机在高温使用时,人体不要直接接触及仪器的锅沿部位,以免烫伤。
- 6、电线、插头损坏或电器设备故障,应由专业人员修理。
- 7、更换保险丝,一定要先切断电源。

四、使用说明

- 1 往水箱注入适量的洁净自来水,水深不小于 5cm。
- 2、接通电源,打开电源开关。
- 3、仪器显示“HHI”后即显示当前水箱内温度值。
- 4、按下“设置/确认”按键。“设置”指示灯亮,表示当前处于设置状态。按“∧”或“∨”按键即可对温度值进行设定。当需要快速改变设定值时,可按住“∧”或“∨”按键不放,稍后即可快速改变设定值。当显示值接近需设定值时可放开按键,再单次按“∧”或“∨”按键进行设置。(仪器每次关机前自动将当前的温度设置保存,再次开机进行设置时将初始值为前次设置的温度值,仪器在进行设定时将停止恒温加热功能)。

5、设置完成后,再次按下“设置/确认”按键,“工作”指示灯亮,表示当前处于恒温状态;当设定值大于当前室温时,仪器即对水箱内的水进行加热处理,“状态”指示灯亮时为仪器处于加热状态,仪器显示值为当前水箱内的水温。随着水温的上升,可以实时观察到水箱内的水温的变化情况。

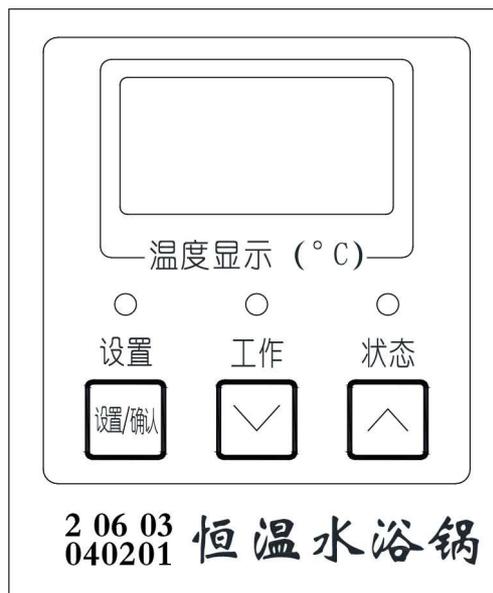
6、当加热温度接近设定值时,由内部处理器自动计算加热量,仪器将处于间歇加热状态,此时“状态”指示灯将处于闪亮的状态。

7、仪器严禁长时间无人看管的情况下工作,以防止水锅内的水蒸发完后导致加热器爆裂。

8、工作完毕,关闭电源开关,拔下外接电源线。并将水锅内的水排尽,并用软布擦干保存。

五、注意事项

- 1、不要在高温和阳光直射的地方使用,以免影响控温精度。
- 2、严禁在正常工作过程中移动仪器。
- 3、严禁物体撞击机器。
- 4、勿让儿童接近本仪器,以防发生意外。
- 5、禁用金属可硬物擦洗机器,必要时可用软布擦洗。
- 6、严禁机器供电电压超高或过低,正常值应为 AC220V \pm 10%。



仪器操作面板示意图