

电热板操作规程

一、目的

规范 HP-10电热板的操作，正确使用仪器，保证检测工作顺利进行以及操作人员的人身安全和设备安全。本仪器是用来对试液 / 样品进行加热、煮沸、消解、蒸酸等。

二、范围

HP-10电热板

三、操作

- 1、检查各接线是否连接好；
- 2、连接电源，并打开电源；
- 3、按温度设置按钮，设定至所需温度。
- 4、电热板开始加热，直至数字显示至设定温度。
- 5、使用完成，关闭电源，让电热板自然冷却至室温。

四、核查

每隔半年都要对设备的运行进行功能检查。

检查该设备是否完好；电源线是否连接紧固；板面四周是否清洁，是否有可燃物、易燃物品。

接通电源，热警显示、数字显示灯亮，显示正常。加热时指示灯闪烁，警告用户加热盘高温，数字显示随加热时间增加温度升高数值增大，直至达到设定温度。

加热温度控制精确度检查，按温度设置按钮，设定温度在 120 ，观察数值显示窗口，查看其最终数字显示温度与设定温度误差在 ± 2 之间。以上全部检查项目合格，说明仪器正常，可以正常使用。

五、维护和使用注意事项

1. 此电热元件所装位置接触面应平整无凹凸现象 。
2. 此电热元件应放置干燥 ，避免浸水以影响它的绝缘性能 。
3. 应在指定电压下使用 。

六、相关记录

JL00*-2013A 电热板功能检查记录表

