

ECNU-NDT 联合实验室

文件类别及编号：（仪器）SOP- 1.14 版次：01

电热恒温水浴锅标准操作规程		修订年份：2012 年
修 订 人：于静	审 核 人：	批 准 人：
修订日期：2012.9	审核日期：	批准日期：
颁发部门：	分发部门：	生效日期：

电热恒温水浴锅标准操作规程

1. 目的

规范仪器设备的操作程序，保证水浴锅处于正常运转的状态。

2. 适用范围

本实验室水浴锅的操作。

3. 操作人员

本实验室实验人员。

4. 操作步骤：

4.1 使用前，先将水加至隔板以上 50mm。

4.2 把电源的插头插入安全插座，电源插座要采用三孔安全插座，使用前必须接地线。

4.3 水浴锅应放置在稳定的平台上，开启电源开关，指示灯亮，设备的电源已接通，温度控制仪表显示的数值是当前的水温值。

4.4 设定温度值

按”SET”键设定开始、设定到想要的温度、再按”SET”键设定结束。

4.5 实验结束以后，关闭电源开关，切断设备的电源，长期不用时将水槽内的水放净。

5. 注意事项

5.1 水浴锅使用时，必须先加水后通电，严禁干烧，灭过菌的纯净水；

5.2 使用时，必须有可靠的接地以确保使用安全；

- 5.3 水位低于电热管时，不准通电使用，以免电热管爆裂损坏；
- 5.4 水位不可过高，以免水溢入电器箱损坏元件；
- 5.5 经常保持仪器清洁，水浴锅长期不使用时，应将水槽内的水排放干并擦拭干净，定期清除水槽内的水垢；
- 5.6 应有专人保管仪器，负责维护保养。