














## 操作规程

1. 启动仪器：按主机面板上的  启动主机
2. 按  键进行排气（排气过程不要放入样品）
3. 打开冷却循环水浴开关，无需其他操作，默认降温至上次设定温度  
如需更改温度：
  - 1) 通过 UP or DOWN 键调整温度，点 ENTER 键确认，点 START/STOP 开始工作。
  - 2) 运行过程中屏幕显示“-”表示在降温，“+”表示在加热。运行过程中点 START/STOP，停止控温，屏幕显示“\*” 待机状态
4. 冷却循环水浴降至所需温度，将样品放入机器内
5. 设置程序：点击 Time、Pulse on/off、AMPL 设置相应的参数。DNA 剪切建议 AMPL 低于 40%，染色质剪切建议 AMPL 高于 50%
  - 1) 设置脉冲、间隔时间：按  键，设置脉冲和间隔时间，设置好之后按  进行确定
  - 2) 设置总超声时间：按  键，然后进行时间的调节，参数设置好之后按  进行确定。（此时间为有效时间，间隔时间不包含在内）
  - 3) 设置振幅：按  键，进行振幅的调节，按  进行确认。使用时振幅至少要大于 **20%**
  - 4) 如果参数设定不正确可以按  进行清除，然后重新设置
  - 5) 确认参数设定无误后按下  确认
- 6) 按下  开始运行，如果中途需要暂停可按下  ，如果需要停止按下  即可
6. 程序运行结束后，关闭主机和冷却循环水浴的电源，取出样品

### 保养说明：

1. **建议一周必须更换一次纯水（也可以每次用完都将水排空）**
2. **冷却循环水浴过滤器中的滤芯变成黑色时，建议尽快更换新的滤芯**