

EXPEC786H 超级微波化学工作站 日常操作手册



杭州谱育科技发展有限公司

目录

1. 软件密码	3
2. 准备与开机	3
3. 放入样品	3
4. 方法建立	4
5. 程序运行完成、清理维护仪器	5
6. 关机	5

1. 软件密码：密码可自行设置（操作员：0000，管理员：1111）

2. 准备与开机

- (1) 打开气瓶，减压阀压力>消解方法预加压的 1.2 倍。
- (2) 打开空压机，空压机压力 0.7 MPa。
- (3) 打开冷缺循环水机。
- (4) 打开排风。
- (5) 打开仪器主机电源（电源位于仪器左侧中部）和电脑。



(2) 双击软件软件图标。

(3) 检查软件左下角通讯以及上方报警信息，绿色代表通讯正常，无报警。



3. 放入样品

- (1) 内衬筒加入载液：150 mL 去离子水+5mL 硝酸
- (2) 将内衬筒底部清理干净，包括边缘的温度传感器凹槽和中检的金属探针凹槽，均需要清理干净。



- (3) 将内衬筒放入消解腔（注意消解内衬筒要完全放入）。
- (4) 将消解罐放入（注意架子上有温度传感器预留位置）。
- (5) 将一体式消解罐盖子卡到密封盖上。
- (6) 放好大小密封圈

4. 方法建立

- (1) 进入方法设置界面，点击新建，设置相应的方法。设置完成后命名保存。



- (2) 状态监控界面。四个腔体分别选择方法。然后点击开始。四个腔体分别独立运行。



5. 程序运行完成、清理维护仪器

- (1) 拿走消解罐
- (2) 点击**一键清洗**，2-3次。



- (3) 清洗完成后，清理密封盖、内衬筒、消解腔、进气接头、夹爪。避免有酸残留。（若使用加酸和定容功能，需要清理超声波传感器，未使用，则无需清理）。
- (4) 将酸瓶拿出，放入试剂柜保存，清理废液桶（未使用则无需处理）。

6. 关机

关闭仪器电源、却循环水机电源、空压机电源、气瓶、电脑。