

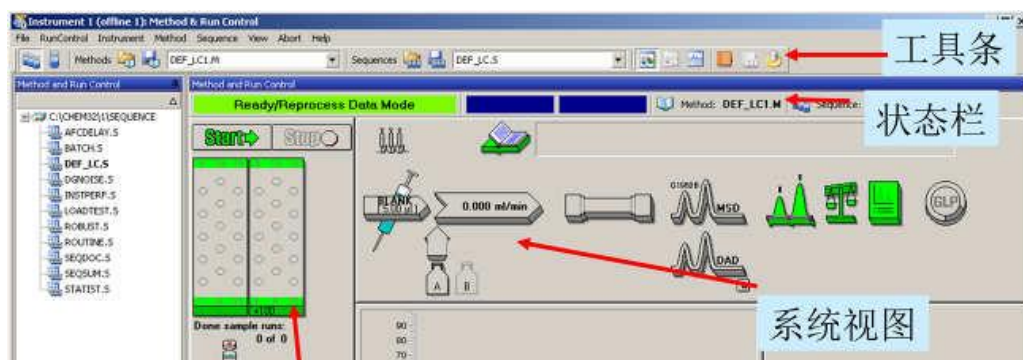
液质联用仪操作规程

1. 开机步骤

- 1.1 现场准备：将水相放入 A 瓶或者 D 瓶，有机相放到溶剂瓶 B 或 C。
如果有柱塞清洗附件，请配置 90/10（水/异丙醇）溶液，并在每次开机前打开，调节其流动速冻为每分钟 10-20 滴左右。
- 1.2 打开液氮罐自增压阀门，调节液氮罐或氮气发生器的输出压力为 0.56-0.69MPa。
- 1.3 依次打开 LC1200 各电源开关，打开 G6100 系列 SQ 的电源开关，前级泵启动，然后涡轮泵开始工作，等待 2min 左右待 SQ 上的 Smart Card 的通讯板完成初始化。
- 1.4 执行 Start-Programs-Accessories-Command Prompt 打开 Dos 提示符，输入命令 Ping192.168.254.12，观察是否通讯正常。
- 1.5 如果结果显示通讯正常，回到桌面启动 Instrument 1 online 图标，此时 Chemstation 软件启动，至 chemstation 启动完成，表示仪器通讯正常。

2. 编辑运行方法

- 2.1 软件启动完成后的画面如下：



红色代表未就绪，绿色代表就绪，蓝色代表运行，粉红色表示等待进样。

- 2.2 打开 Chemstation Online 工作站，选择方法和运行控制界面
- 2.3 从序列菜单，选择新建序列
- 2.4 从序列菜单中选择序列参数。
- 2.5 编辑序列表
- 2.6 运行序列

选择序列进样方式，点击 start 开始进样。

3. 关机程序

- 3.1 确认前级泵的气镇阀（Gas Blast Valve）处于关闭状态，此气镇阀在操作状态应定期打开（逆时针旋转到底），建议每周打开一次，每次 30-60 分钟，以便泵油能够回流并去除泵油中易挥发的组分。
- 3.2 从视图菜单中选择诊断界面，并从 Maintenance 菜单中选择 MSD Vent,

知道 Vent 对话框蓝色进度条走完，选择 close。

3.3 关闭工作站，此时可以关闭各个模块的电源。