

文件名: ICS5000+离子色谱仪简明操作贴士	文件号: CNSVC-TAS-WI-CMD307(1)	
文件类型: Work Instruction	部门: China Service T&A	参考文件: ICS5000离子色谱仪开关机及日常维护注意事项201512

ICS5000+ 离子色谱仪简明操作贴士

适用范围

适用于 ICS5000+型离子色谱仪。

开机过程

1. 打开氮气总阀，将分压调至 0.2Mpa，再调节离子色谱仪上的减压表指针为 5 psi 左右；（如未配置氮气分压装置，请忽略此步骤）
2. 如采用外加水模式，ERS 抑制器调至 12-20psi 左右；SRS 抑制器调至 5-10psi 左右；
3. 打开 ICS5000 电源；
4. 打开 AS-AP 电源；（如未配置 AS-AP，请忽略此步骤）
5. 开启电脑，启动仪器控制器；
6. 点击桌面上的 Chromeleon 7 图标进入软件；
7. 确认仪器联机状态是否正常；
8. 排除泵内气泡；
9. 开泵，设置流速；
10. 开启 EGC 浓度；
11. 开启 CR-TC；
12. 开启抑制器电流；
13. 设置柱温箱温度，打开柱温加热模式；
14. 如使用 CD 检测器，设置电导检测池温度，打开加热模式；
15. 如使用 ED 检测器，设置检测模式，选择参比电极，打开电化学电压，选择波形。

关机过程

1. 关闭池温，电化学检测器的电压；
2. 关闭温控箱温度；
3. 关闭抑制器电流；
4. 关闭 CR-TC；
5. 关闭 EGC；
6. 关闭泵；
7. 退出变色龙软件；
8. 关闭仪器电源；
9. 关闭电脑电源；
10. 关闭氮气总阀。



赛默飞世尔科技售后服务部