

SCION (塞里安) 气相色谱仪关机注意事项



春节将至大部分单位都要放假，那么我们的也要让设备休息休息啦，掌握正确的关机方法有利于延长机器的使用寿命，下面让我们看看需要注意的几个方面。

1. 作为分析人员要详细记录每天的机器状态和实验条件，所以在关机前一定要记录好当前所做实验的条件，以便后续出现问题查找原因
2. 确认好仪器的状态后，我们将软件上的关机方法下发到机器上，让机器各个部件降温（当检测器、进样口、柱温都降到 80 度以下）后，关闭电源。

***注：需要用到氢气和空气的 FID，NPD，PFPD 检测器在降温同时要关闭氢气和空气，使其熄火。**

3. 关好气源，尤其要检查易燃易爆气体的紧密性，确保不泄露（尤其用氢气钢瓶要认真检查确认），在关机后将钢瓶分压表的压力归零，总阀拧紧不泄露（必要时用泡沫水检查），发生器的气体排空，压力降为零。
4. 将仪器电源关闭后，将电源线从插线排上拔下来。



5. 保持室内的温度和湿度在仪器的要求范围内
6. 如果我们做的样品比较复杂，在关机后建议给仪器做个简单的维护（更专业的维护请联系公司专业工程师的上门维护），包括色谱柱的老化，衬管的清洗，进样针的清洗，以及简单的除尘。

维修部：李新

天美仪拓实验室设备（上海）有限公司

t 400-810-7898

e til-service@techcomp.cn

w www.techcomp.cn

微信报修请扫描二维码使用微信小程序

