## GC3800气相色谱仪操作规程

1、打开窗子，使室内空气保持流通。

2、打开柱温箱，查看所用色谱柱是否符合测试要求。（如不符可能会损坏色谱柱）

3、将待测试样按序号依次放入转盘中，同时放好洗针瓶和废液瓶。

4、分别打开空气、载气（N2）和氢气瓶（先开钢瓶阀再开减压阀），压力设为：空气0.5 MPa、载气0.5 MPa、氢气0.3 MPa。

5、打开电脑和色谱仪，激活控制软件，使通讯连通（仪器显示屏上的字体由白变黑）。

6、设定工作条件（如洗针方式、取样次序、柱温箱温度、检测器温度、流量、升温速度等）。

7、根据需要进行数据处理，并打印(存储)分析报告。

8、关机程序：先关闭氢气钢瓶阀，再激活关机程序。待柱温降至50℃以下、检测器（FID）降至100℃以下时，依次关气体（先关钢瓶阀再关减压阀，至压力为0）、仪器主机和电脑，最后关总电源。

9、清理仪器，做好使用记录。