1、经常检查空调制冷是否正常，外部机管道是否结霜，散热是否被灰尘及柳絮堵塞。

2、检查空调水是否已满，要求学生及时倾倒。(最快一周满)

3、检查氮气瓶气量，建议保持大于5MPa。

4、没有人使用仪器时，检查氮气瓶是否连接在仪器上，总阀要打开。不允许把液氮罐连接在仪器上。因为液氮罐内氮气会挥发，所以连接氮气瓶比较保险。连接氮气瓶也应该定期检查气量，以免出现漏气）。（注意检查氮气瓶气体剩余量）

5、质谱system绿灯亮表示仪器正常，如果绿灯闪烁，则通过看log日志文件查看出现的问题。

6、关机不能超过一个月。

7、室温波动要小，保持在18-28摄氏度左右。

8.飞行时间质谱主机背后的防尘网三个月清灰一次。

技术支持：章佳昕、张波