

ATC017 电感耦合等离子体质谱分析技术现场实操考核方案

第一部分：仪器基本操作			
编号	考核项目	考核要点	说 明
1-1	仪器检定校准内容、指标及周期	内容、指标是否符合要求，是否在校准周期之内	现场查看/提问
1-2	仪器的开机/关机	主机开关，检查开关顺序是否正确	现场查看/提问
1-3	叙述本仪器的基本结构	叙述正确	现场查看/提问
1-4	仪器的优化	将仪器调至最佳状态	现场查看/提问
1-5	对仪器进行检查	能够正确检查	现场查看/提问
第二部分：日常分析基本操作			
编号	考核项目	考核要点	说 明
2-1	仪器能否满足测试要求	能正确进行核查	现场查看
2-2	对试样溶液进行制备	试液制备技能	用指定样品或自选样品
2-4	调用分析程序并使用	能熟练使用分析软件	现场查看/提问
2-5	标准储备液的配制	能正确选择标准物并配制	现场查看/提问
2-6	标准溶液系列的配制及绘制工作曲线	能正确操作	现场查看/提问
2-7	仪器正常运行	能正确操作并获得良好结果	现场查看/提问
第三部分：仪器常规维护操作			
编号	考核项目	考核要点	说 明
3-1	实验室环境检查	温度、湿度、清洁度等是否符合要求	现场查看/提问
3-2	仪器的日常维护和保养	仪器日常维护的要求及具体做法	现场查看/提问
3-3	突然断电后对仪器的处理	阐述处理步骤	现场查看/提问