

元素分析仪注意事项

1. 严禁分析烈性化学品如酸，碱性溶液和溶剂，爆炸物或能形成爆炸气体的材料，含碱金属、碱土金属、重金属、硅、氟、磷酸盐的样品也禁止分析测试，否则可能会对分析结果或仪器零件的寿命产生影响；
2. 开机之前检查氧气和氦气气体是否充足（高于 2Mpa）；
3. 开机前先检查燃烧管、还原管是否完好，若出现破损请及时与仪器管理员联系；
4. 及时清理灰分管或灰分坩埚，防止陶瓷加氧管的堵塞；
5. 开机之后等 90s 才能开软件，否则软件和仪器连接可能存在问题；
6. 软件打开后，需要先要检查 He 和 TCD 流速是否正常；
7. 在用锡纸包裹样品的时候，如果锡纸戳破了，样品要废弃掉，不能放在样品盘上，否则会污染球阀；
8. 炉温过高时，请勿打开仪器检查还原管、燃烧管，以免烫伤。
9. 实验结束后，需要等待炉温降至 200℃ 以下才能关闭仪器电源。