## 同步热分析仪STA449 F5使用注意事项

1. 测试之前请务必查阅《材料兼容性》表选择使用支架类型。一般情况下目前仪器安装TG或TG-DTA支架，若确需使用TG-DSC支架请与管理员联系更换支架，TG-DSC支架表盘和热电偶丝为PtRh材质，非常容易污染和断裂，如有损坏请肇事者课题组承担维修费用，约需2.4万元左右。
2. 预约的开始时间前十分钟方可刷卡上机，测试期间再刷一次卡即为下机，下机后不能再登录。请勿误刷卡！
3. 样品装填完成后，关闭炉体时，注意关闭过程要缓慢，并注意观察炉体空腔与支架位置，避免炉体下降过程中触碰到支架。
4. 测试时如发生样品散逸、掉落，支架污染变色等需在微信群或者登记表中说明，未报告者将罚停使用资格。
5. 一个样品测试结束后等待炉温降到100摄氏度以下，方可关闭吹扫气、打开炉体、更换样品。
6. 测试过程中如发现氮气用完，请在微信群联系学生协助员更换。
7. 样品全部测试结束，请关闭吹扫气，只保留保护气并调整到最小流量（5mL/min）可维持天平干燥，有利于保护仪器精度。如发现未调小气流，由该课题组提供氮气一瓶。
8. 走之前清理实验带来的垃圾，个人用品全部带走。及时登记《（贵重）仪器设备运行记录本》并在EXcel表中登记实际使用时间和样品测试数量（若在线挂个隔夜的机时，统计机时费用会非常大，收费可根据EXCEL登记数据进行修改。因此这是收费的重要凭据！！！）。