

unicube 简易操作步骤

- 1) 开启电脑
- 2) 开启 unicube trace 主机电源，等待仪器球阀和进样盘初始化结束
- 3) 打开氦气和氧气,将气体减压阀的出口压力调至：He:0.12 MPa ; O2: 0.20Mpa
- 4) 启动 unicube trace 操作软件,设定进样盘到初始位置 (0)
- 5) 检查压力和流速 Press:1100–1200 mbar. MFC TCD : 200 ml/min Flow He: 200 ml/ min
- 6) 设置温度，燃烧管 950° C，还原管 600° C
- 7) 待温度达到设定值后，先做 3 个有氧空白，方法选择 blank with O2,再做 2 个无氧空白，方法选择 blank without O2，然后做乙酰苯胺标样，称样量在 2mg 左右,方法 2mg70s.最后做样品
- 8) 分析结束后，主机自动进入睡眠 Options→Sleep/Wake up 状态，等待炉降温至 200 °C 以下，退出操作软件，关闭计算机，关闭氦气和氧气。