

TOC-V CPH 仪器操作规程

- 1、打开载气气源。确认供气压力在 300-600Kpa 之间。载气使用高纯氧气。
- 2、打开仪器左下方电源开关。
- 3、打开计算机。
- 4、打开 TOC-Control V 软件的主菜单。
- 5、使用 New System 功能建立需使用的系统。
- 6、从 TOC -Control V 软件的主菜单中打开 Sample Table Editor。
- 7、联机 Connect（预热时间约 30 分钟）。
- 8、打开仪器前门，调整载气压力，控制在 200Kpa，调整载气流速，控制在 150ml/min。
- 9、作标准曲线，建立标准曲线模块。
- 10、建立方法模块。
- 11、作控制样品，建立控制样品模块。
- 12、建立新的样品表（软件自动给出新的样品表名）。
- 13、根据测定需要，从 Insert 中插入 Caibration Curve、Sample 或者 Control，分别对应测定标准曲线、未知样品，或者控制样品。
- 14、软件联机。
- 15、仪器稳定后，即 Background Monitor 中各项目显示绿色后，点击 Start，开始测定。
- 16、从 View 中选择 Sample Window，可实时看到样品出峰情况。
- 17、实验结束，打印数据。
- 18、关机。从 Instrument 中选择 Standby，确定后载气立刻停止，可以关闭载气阀门。炉内自动降温，半小时后仪器电源自动关闭。