



箱式电阻炉(6#)操作规程

- 1、打开电炉电源开关，确认电炉温度在150℃以下，方可取放样品；
- 2、关上电炉左侧的空气开关，打开炉门，取下门堵，将样品放在电炉中央，再堵上门堵，关好炉门；
- 4、打开空气开关，打开面板上的电源开关，按“<”键进入程序设置界面，开始设置升温程序，按“<”键移动小数点，按“↵”键翻动菜单，“^”和“v”键用于数字的增减。屏幕上显示C01代表设置温度，翻页后显示t01代表从C01到下一个温度C02需要的时间。

例如：升温程序 30℃经过200 min升温至1000℃保温60 min，在经过60 min升温至1300℃，保温120 min后随炉冷却；

则参数设置如下：

C01	t01	C02	t02	C03	t03	C04	t04	C05	t05
30	200	1000	60	1000	60	1300	120	1300	-121

- 5、程序设置完成后，将最后一个时间参数设定为“-121”，程序将自动结束，电炉自然冷却。同时按下“<”和“↵”键或10秒钟内未按任何键，程序会重新跳出到待机界面。
- 8、按下绿色“Turn-on”按键，听到“啪”一声继电器吸合，散热风扇开始工作，则可以按“run/hold”并保持数秒，使升温程序开始运行；
- 9、暂停程序长按“run/hold”键，终止正在运行的程序，长按“stop”键，电炉关机按“Turn-off”键；

注意事项：

- 1、电炉最高使用温度1300℃，最高升温速度8℃/min，150℃以下才能打开炉门；
- 2、严禁处理挥发性材料、酸碱物质或残留焦油含量高的样品；
- 3、硅碳棒裸露带电，开关炉门取样前，请先关上电炉左侧的空气开关；
- 4、温度单位℃，精确到1℃，时间单位分钟，精确到1分钟；