## CFX Maestro 软件操作快速指南

## 实验操作程序设置

图1显示实验设置窗口中一个预览的程序。

点击 Create New, 打开程序编辑器

创建一个新的程序。

点击 Select Existing,通过浏览器加

载一个程序或对其进行编辑。

使用 Express Load 下拉菜单直接加





2

点击 GOTO 步骤的重复次数,改变程序中的循环次数,图 2 第 4 步。
点击 GOTO 步骤数可改变 GOTO 循环中所包含的步骤。

增加一个梯度步骤:

- 在程序编辑控制窗口中,点击 Insert Gradient,图2。
- 对梯度中最低和最高温度值进行编辑,在 图形模式,文本模式下或出现在文本模式 右侧的梯度范围计算器中直接点击数值进 行编辑,图 3。
- 在梯度范围计算器中,对任何一行都可以 赋予一个指定的温度。

每行的温度都会调整为合适的温度来满足指定的温度范围。

增加熔解曲线:

- 在程序编辑控制窗口中,点击 Insert Melt Curve,图 2。
- 在图形或文本显示模式下,点击温度值来编 辑融解曲线范围的最低和最高温度,图4第 5步。
- 3. 点击增量值来编辑数据获取的温度区间。
- 点击保持时间编辑每一个增量温度的保持 时间。

|       |               |   | 图形显示                            |     | 梯度范<br>计算器 | 围<br> |  |
|-------|---------------|---|---------------------------------|-----|------------|-------|--|
|       |               |   | 3                               |     |            |       |  |
|       |               |   |                                 |     | Gradient   |       |  |
|       |               |   |                                 | s   | tep 3      |       |  |
| 8     | 1             |   | 65.0 C                          | 1   | 4 65.0     |       |  |
|       | 1             |   | 55.0 C                          | E   | 64.5       |       |  |
| No.   | -             | - | 0:30                            |     | 63.3       |       |  |
| 1000  |               |   | 1                               | 2 c | 61.4       |       |  |
| 00000 |               |   |                                 | E   | 59.0       |       |  |
|       |               |   |                                 | F   | 57.0       |       |  |
|       |               | 1 | 95.0 C for 3:00                 | (   | 55.7       |       |  |
|       | $\rightarrow$ | 2 | 95.0 C for 0:10                 | H   | 1 55.0     |       |  |
|       |               | 3 | Gradient 55.0 / 65.0 C for 0:30 |     |            |       |  |
|       |               |   | + Plate Read                    |     | ange       | -     |  |
| Ľ     |               | 4 | GOTO 2 , 39 more times          |     | 10.0       |       |  |
|       |               |   | END                             |     |            |       |  |
|       |               |   | <b>F</b> 12                     |     |            |       |  |

