

# 马弗炉

## StableTemp 马弗炉

### 快速升温——升温至最高温度仅需25分钟

- 具有自动调谐功能，防止温度过冲
- 有效隔热，可以安全接触外壳
- 提供具有出色的可编程能力的马弗炉型号

这款马弗炉具有三种控制器型号，每种控制器型号的马弗炉中还分为三种不同容量，可满足您的各种使用需求。所有型号均具有自动调谐功能，使用该功能可以在特定设定温度值和载重时使马弗炉达到更好的性能，并在常规应用中降低马弗炉的温度过冲。通过可选的 RS-485 通讯端口，可实现电脑控制。RS-485 配件在出厂时已安装到马弗炉上——也就是说您在订购马弗炉的同时也必须订购 RS-485（订购信息见下）。

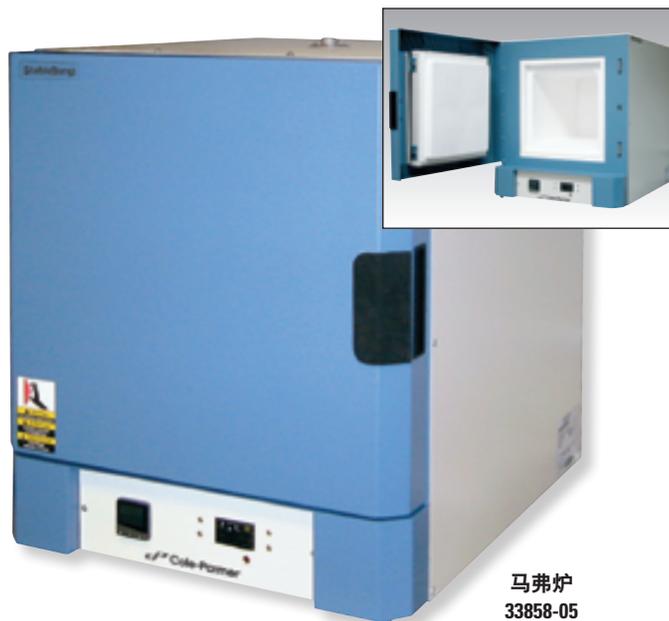
使用完全嵌入式加热器，维持腔内温度始终保持均衡。配有门动开关，当炉门打开时立即切断加热器供电，最大程度降低您暴露在高温环境中的可能性，并且延长加热器的使用寿命。独有双层陶瓷纤维隔热壁结构，最大程度减少外壳升温。可拆卸的炉底座板可防止液体飞溅对马弗炉造成损坏。

**基本控制型马弗炉**配有一个单LED显示屏，可切换显示当前温度和设定温度值。

**单点控制型马弗炉**配有双LED显示屏，可同时显示当前温度和设定温度值。

**编程控制型马弗炉**配有双LED显示屏，可同时显示当前温度和设定温度值。可以储存多达31个程序，总计126个程序段。† 使用复制，粘贴，编辑和删除功能可轻松编程。可设定马弗炉自动运行程序最多999次。

**随机配备：**炉底座板和电源线带插头(5.3- 和 18.4-L 型号)。42.5-L 型号未配电源线。



马弗炉  
33858-05

### 保护您的台面

使用台面保护板可阻挡热量传递到您的台面。  
使用温度范围-236~649° C。

NL-06005-00 台面保护板， 22.9 cm x 22.9 cm



## 参数

加热温度范围:100 ~ 1100° C

温度控制精度:±1° C



目录号	容量 (L)	尺寸 (宽 x 高 x 厚)		温度均衡性	升温时间 (至 1050° C)	电源		装运重量(kg)
		内腔	总尺寸			VAC, Hz	瓦数	
<b>基本控制型马弗炉</b>								
NL-33858-05	5.3	15.2 x 15.2 x 22.9 cm	43.2 x 54.6 x 53.3 cm	±5° C	25 分钟	240, 50/60	1800	49.9
NL-33858-10	18.4	22.9 x 22.9 x 35.6 cm	53.3 x 66.0 x 65.4 cm		35 分钟	208/240, 50/60	3500	68.1
NL-33858-20	42.5	30.5 x 30.5 x 45.7 cm	61.0 x 71.1 x 76.2 cm		45 分钟	208/240, 50/60	5600	74.9
<b>单点控制型马弗炉</b>								
NL-33858-40	18.4	22.9 x 22.9 x 35.6 cm	53.3 x 66.0 x 65.4 cm	±5° C	35 分钟	208/240, 50/60	3500	68.1
NL-33858-50	42.5	30.5 x 30.5 x 45.7 cm	61.0 x 71.1 x 76.2 cm		45 分钟	208/240, 50/60	5600	74.9
<b>编程控制型马弗炉†</b>								
NL-33858-65	5.3	15.2 x 15.2 x 22.9 cm	43.2 x 54.6 x 53.3 cm	±5° C	25 分钟	240, 50/60	1800	49.9
NL-33858-70	18.4	22.9 x 22.9 x 35.6 cm	53.3 x 66.0 x 65.4 cm		35 分钟	208/240, 50/60	3500	68.1
NL-33858-80	42.5	30.5 x 30.5 x 45.7 cm	61.0 x 71.1 x 76.2 cm		45 分钟	208/240, 50/60	5600	74.9

†程序复杂程度取决于存储器(最大存储器为351 byte)。例如:马弗炉可以存储一个具有116个程序段的程序(使用349 bytes存储器)或四个28程序段的程序(使用340bytes存储器)。

## 附件

**NL-33858-90 RS-485 通讯端口。**可用于将马弗炉连接到电脑上并通过电脑控制。出厂时已安装，必须与马弗炉同时订购。软件需另购，订购信息见下。

**NL-33858-92 连接线，7.6-m 长。**用于连接马弗炉和电脑。

**NL-33910-52 连接线，菊花铰链**

**NL-89820-81 CALgraphix 软件，**一款可用于进行监测和配置控制器的低价软件。非常适合用于监控和记录马弗炉运行过程中的温度及其他参数值。使用该软件可以通过电脑同时直接控制多个控制器。CALgraphix 软件具有记录，制图，警报提示，设备设定参数复制，控制器配置/编程以及虚拟设备显示功能。支持Windows®系列操作系统。



89820-81