

高温可到1100°C / 1500°C的电子炉

功能特点

- 门缓冲装置和牢固的双重门结构，可提高密封性能。
- 耐用的绝缘材质可减少热量损失。
- 顶部的加热器易于更换。(适用1500°C系列)

操作特点

- 通过移动APP在任何时间和地点进行监视。(移动监视系统) (当购买LC GreenBox时)
- 微处理PID控制器实现精确控温。
- 温度自动调节功能，实现精确控温。
- 使用5英寸TFT大尺寸LCD显示屏，可视性和视角好。
- 断电复电后自动启动功能。
- 如果发生开门、错误等事件,最多可记录12件。

安全特点

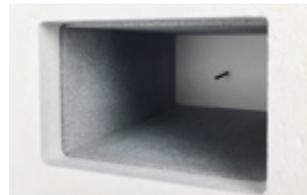
- 当前温度超过设定温度时，为了确保安全，门会锁住。
- 精密电子过温保护系统。
- 即使在最高温运行时，设备表面温度也不会过高。
- 开门为了确保安全，自动停止运行。

编程型

- 每组程序最多可设置10段。
- 每组最多可设定10段。
- 每组程序可循环使用99次。
- 温度变化率和关闭状态（暂停、下一段等等）可设置。
- 当程序启用时，相应段的剩余时间可显示。
- 特定程序组可在预约时间启动。



MF2-12H



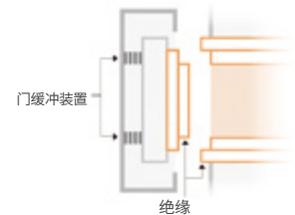
1100°C 型号
(4侧模具成型式加热器)



1500°C 型号
(2侧外露式加热器)



5英寸大尺寸LCD显示屏，
可视性好

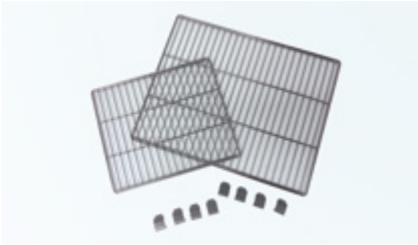


即使在最高温度状态，
也具有好的密封结构

技术参数

型号		最高 1100°C / 2012°F			最高 1500°C / 2732°F		
		MF2-12GF	MF2-22GF	MF2-32GF	MF2-12HF	MF2-22HF	MF2-32HF
定值模式控制		MF2-12GF	MF2-22GF	MF2-32GF	MF2-12HF	MF2-22HF	MF2-32HF
程序模式控制		MF2-12G	MF2-22G	MF2-32G	MF2-12H	MF2-22H	MF2-32H
腔体容积 (L / cu ft)		3 / 0.11	4.5 / 0.16	12 / 0.42	3.2 / 0.11	4.5 / 0.16	12 / 0.42
温度							
范围 (°C / °F)		室温+15 ~ 1100 / 室温+27 ~ 2012	室温+15 ~ 1100 / 室温+27 ~ 2012	室温+15 ~ 1100 / 室温+27 ~ 2012	室温+15 ~ 1500 / 室温+27 ~ 2732	室温+15 ~ 1500 / 室温+27 ~ 2732	室温+15 ~ 1500 / 室温+27 ~ 2732
温度波动, 在最高温时 (±°C / °F)		1 / 1.8	1 / 1.8	1 / 1.8	1.5 / 2.7	1.5 / 2.7	1.5 / 2.7
尺寸							
内部 (W x D x H, mm / inch)		130 x 250 x 90 / 5.1 x 9.8 x 3.5	150 x 300 x 100 / 5.1 x 11.8 x 3.9	250 x 300 x 160 / 9.8 x 11.8 x 6.3	130 x 250 x 100 / 5.1 x 9.8 x 3.9	150 x 300 x 100 / 5.1 x 11.8 x 3.9	250 x 300 x 160 / 9.8 x 11.8 x 6.3
外部 (W x D x H, mm / inch)		395 x 500 x 590 / 15.6 x 19.7 x 23.2	425 x 550 x 630 / 16.7 x 21.7 x 24.8	525 x 550 x 690 / 20.7 x 21.7 x 27.2	515 x 590 x 670 / 20.3 x 23.2 x 26.4	535 x 640 x 670 / 26.4 x 25.2 x 26.4	635 x 640 x 730 / 25.0 x 25.2 x 28.7
净重 (Kg / lbs)		42 / 92.6	50 / 110.2	70 / 154.3	53 / 116.8	63 / 138.9	78 / 172.0
电源要求 (230V, 50 / 60Hz, A)		9.5	14.3	21.4	15.8	17.6	22.8
货号							
定制控制模式		AAHP2112K	AAHP2122K	AAHP2132K	AAHP2212K	AAHP2222K	AAHP2232K
程序控制模式		AAHP2111K	AAHP2121K	AAHP2131K	AAHP2211K	AAHP2221K	AAHP2231K

马弗炉选配件



钢丝架

- 不锈钢材质，耐腐蚀性强。
- 通气性好，温度分散均匀。



冲孔搁板

- 不锈钢板材质的冲孔设计。
- 坚固的结构适用于高负荷样品。



LC GreenBox

- 连接网络，通过移动设备实时监控机器运转状况。
- 1个LC GreenBox可连接4台机器。

钢丝架 & 冲孔搁板

型号	钢丝架		冲孔搁板	
	货号	数量 (标准/最多)	货号	数量 (最多)
OF-02G / GW	00EDA0008136	2 / 4	AAA12531	7
OF-12G / GW	00EDA0008135	2 / 6	AAA12532	6
OF-22G / GW	00EDA0008134	2 / 7	AAA12533	7
OF-02P / PW	00EDA0008136	2 / 4	AAA12531	7
OF-12P / PW	00EDA0008135	2 / 6	AAA12532	6
OF-22P / PW	00EDA0008134	2 / 7	AAA12533	7
OF-01E	00EDA0008136	2 / 5	AAA14501	5
OF-11E	00EDA0008135	2 / 7	AAA14502	7
OF-21E	00EDA0008137	2 / 7	AAA14503	7
OF3-30 / 30W / 30P / 30PW	00RTD0001196	2 / 5	AAA18501	5
OF3-45 / 45W / 45P / 45PW	00RTD0001196	3 / 8	AAA18501	8
OF3-75 / 75W / 75P / 75PW	00RTD0001197	3 / 11	AAA18502	11
OF3-30H / 30HW / 30HP / 30HPW	00RTD0001196	2 / 5	AAA18501	5
OF3-45H / 45HW / 45HP / 45HPW	00RTD0001196	3 / 8	AAA18501	8
OF3-75H / 75HW / 75HP / 75HPW	00RTD0001197	3 / 11	AAA18502	11
OF-02G-2C	00EDA0008136	4 / 8	AAA12531	8
OF-02G-4C	00EDA0008136	8 / 16	AAA12531	16
ON-02G / GW	00EDA0008136	2 / 4	AAA12531	4
ON-12G / GW	00EDA0008135	2 / 6	AAA12532	6
ON-22G / GW	00EDA0008137	2 / 7	AAA12535	7
ON-01E	00EDA0008136	2 / 5	AAA12531	5
ON-11E	00EDA0008135	2 / 7	AAA12532	7
ON-21E	00EDA0008137	2 / 7	AAA12535	7

※ 每个搁板都带有支撑架

LC GreenBox

型号	描述	尺寸 (W x D x H, mm / inch)	货号
OF-P / OF3 / OV4 / MF2	移动监控系统	156 x 94 x 34 / 6.1 x 3.7 x 1.3	AAAQ1011