

品名	精密烘箱	
型式	MAO-45	MAO-60
內部尺寸	D40 x H40 x W45 cm	D50 x H60 x W50 cm
外部尺寸	D56 x H90 x W56 cm	D60 x H112 x W60 cm
循環風扇	熱風循環式，SSR無接點控制系統	
溫度控制器	採用PID微電腦自動演算，LED雙顯示觸控式面板	
使用溫度範圍	40℃～250℃	
精密度	±0.2℃～0.4℃ 分佈度±1℃	
測溫體	Pt100 白金測溫體	
送風方式	水平式送風百葉窗風扇，溫度均勻	
材質	外為鍍鋅鋼板加高溫烤漆， 內材SUS-304不鏽鋼板製	
隔熱材料	採用進口岩棉，無污染，保溫特性佳	
觀景窗	採用雙層強化玻璃 200x300mm	
計時器	1. 使用999m數字指撥，LED顯示 2. 可連續使用（不經計時器） 3. 到達設定溫度開始計時，時間到自動切斷電熱並鳴警報，警報於6秒後自動停止。	
安全裝置	自我診斷功能，溫度異常，過熱，漏電等防止裝置	
送風馬達	長軸耐高溫馬達40w附散熱風扇不易燒毀亦可長時間使用	
電源	220 V 60 Hz 10 A	220 V 60 Hz 15 A
內容積	72 L	150 L
附屬品	柵板2片（SUS-304鋼板條）	柵板3片（SUS-304鋼板條）
	可任意調高，低活動柵板及固定架	
重量	約50 Kg	約70 Kg
本公司培養優良技術設計製造人員，若有特殊規格歡迎來圖洽商。		



適用範圍：

研究機構、學校、工業工廠、品管化驗室
電子、電機、五金、塑膠等單位。

特長：

1. 採用熱風循環方式，運轉安靜、耐用溫度分布均勻、熱效率高。
2. 採用PID微電腦高精度溫度控制器、設定簡易即可達到穩定之溫度。
3. 採用熱效率高之隔熱構造、外型輕巧熱消耗少，溫度到達時間快，省電。
4. 可選擇計時或不計時可任意切換。並附有西德超高溫保護斷電裝置即過載電流保護。
5. 並採用矽膠SILICON PACKING 安全衛生無污染。

適用：

研究機構、學校、工廠、品管、食品化驗室等，一切須乾燥、烘乾之需求。

特性：

1. 採用熱風強制循環方式，溫度分佈均勻，熱效率高。
2. 採用熱效率高之隔熱構造，容量大，最高溫度到達時間短，省電。
3. 運轉安靜，耐用，溫度準確度高。
4. 採用矽膠SILICON PACKING安全衛生並無污染。



品名	熱風循環烘箱					
型式	MAO-42C	MAO-43C	MAO-62C	MAO-63C	MAO-45C	MAO-65C
內部尺寸 (D×H×W)	40 x 40 x 45 cm	40 x 40 x 45 cm	50 x 60 x 50 cm	50 x 60 x 50 cm	40 x 40 x 45 cm	50 x 60 x 50 cm
外部尺寸 (D×H×W)	56 x 90 x 56 cm	56 x 90 x 56 cm	66 x 112 x 60 cm	66 x 112 x 60 cm	60 x 94 x 60 cm	70 x 116 x 64 cm
容積	72ℓ	72ℓ	150ℓ	150ℓ	72ℓ	150ℓ
溫度範圍	常溫~200℃	常溫~300℃	常溫~200℃	常溫~300℃	常溫~500℃	常溫~500℃
材質	內為不鏽鋼板製，外為鍍鋅鋼板加高溫電鍍烤漆。					
循環風扇	全新耐高溫長軸馬達及百葉風扇，利用內部強制熱風循環將含有水氣、廢氣...等強制排出，達到快速烘乾之效果。					
溫度控制器	採用電子數字指撥式控制器，LED顯示溫度，精度±0.5℃，分佈度±2℃。					
控制系統	採用SSR式無接點控制系統，安靜無聲穩定度高。					
保溫隔熱材料	採用進口岩棉，保溫特性佳。				採用進口陶瓷棉與岩棉雙重保溫。	
柵板量高低可任意調整	內置2片鋼條式		內置3片鋼條式		2片鋼條式	3片鋼條式
電源 / 電流	220V / 10A	220V / 15A	220V / 15A	220V / 18A	220V / 24A	220V / 27A
選購附加配備	1. 採用PID微電腦溫控器。 2. 計時器-數字指撥，溫度自動計時，時間到自動切換電熱並加警報。 含計時1只雙計時、蜂鳴器1只、切換開關、開孔、控制配線等。 3. 超高溫保護裝置，西德EGO控制。 4. 透明觀測窗，強化玻璃5mm以上雙層。					



適用範圍：

半導體、瓷材料、預熱、灰化試驗、燒氾、精煉、退火及其它高熱處理等實驗。

特性：

1. 自然空氣隔熱式，輕巧易搬運。內為進口陶瓷纖維板。
2. 昇溫速度快1500°C約只須40分以內。
3. 爐內兩側雙向熱輻射方式加熱溫度分佈均勻。
4. 加熱棒採用瑞典進口KANTHAL碳化矽棒穩定耐用。

PORA

<http://www.jin-bomb.com.tw/jb-bomb/>

品名	1500°C 高溫爐 1700°C					
型號	JMF-20H	JMF-30H	JMF-40H	JMF-50H	JMF-60H	JMF-60HS
內部尺寸 (W x H x D)	10x10x20cm	15x15x30cm	20x20x40cm	30x30x50cm	40x40x60cm	50x50x60cm
內容量	2l	6.8l	16l	45l	96l	150l
材質	內部採用日本進口耐高溫陶瓷板100mm厚以上材質，耐高溫不易變型。 外部採用鍍鋅鋼板加高溫烤漆美觀，不易掉漆。					
溫度控制器	採用觸摸式PID微電腦溫度控制器，2組16段程式，配合SCR相電壓控制系統加熱(無接點式)。					
溫度範圍	1. 常溫~1500°C 常用1450°C		2. 常溫~1700°C 常用1600°C			
溫度精度	± 0.5°C 分佈 3°C，頂部並附有排汽孔，且可供另外測溫。					
控制方式	採用SCR控制方式，穩定性高。					
溫度指示	液晶數字顯示，現在值、設定值同時顯示。					
保溫	採用進口耐高溫陶瓷棉保溫及內陶瓷板雙重保溫。					
加熱器	採用瑞典進口KANTHAL加熱器，碳化矽棒，及SUPER加熱元件，耐用、升溫穩定、加熱速度快。					
電源	1φ220v	1φ220v	1φ220v	1φ220v	3φ220v	3φ220v
電流	3.5KW	5.5KW	8KW	12KW	14KW	16KW



適用範圍：

預熱、灰化試驗、燒坩、精煉、退火
及其它高熱處理等實驗。

特性：

1. 自然空氣隔熱式，輕巧易搬運。
2. 昇溫速度快1100℃約只須30分以內。
3. 爐內兩側雙向熱輻射方式加熱溫度分佈均勻。

P O R A

<http://www.jin-bomb.com.tw/jb-bomb/>

品 名	1200 °C 高 溫 爐					
型 號	JMF-20	JMF-30	JMF-40	JMF-50	JMF-60	JMF-60S
內 部 尺 寸 (W x H x D)	10x10x20cm	15x15x30cm	20x20x40cm	30x30x50cm	40x40x60cm	50x50x60cm
外 部 尺 寸 (W x H x D)	31x54x50cm	38x62x60cm	43x67x70cm	56x80x80cm	70x94x90cm	80x104x90cm
材 質	內部採用耐高溫陶瓷板50mm厚以上材質，耐高溫不易變形。 外部採用鍍鋅鋼板加高溫烤漆美觀，不易掉漆。					
溫度控制器	採用觸摸式 PID 微電腦溫度控制器，配合 SSR 控制系統（無接點式）亦可選擇程式控制。					
溫度範圍	常溫 ~1200°C 常用1100°C 溫度可調。					
溫度精度	± 0.5°C 分佈 2°C，頂部並附有排汽孔，且可供另外測溫。					
控制方式	採用 SSR 控制方式。					
溫度指示	液晶數字顯示，現在值、設定值同時顯示。					
保 溫	採用 進口耐高溫陶瓷棉保溫及內陶瓷板、岩棉三重保溫。					
加 熱 器	採用 瑞典進口 KANTHAL 加熱器，耐用、升溫穩定、加熱速度快。					
電 源	110v/220v	1φ 220v	1φ 220v	1φ 220v	3φ 220v	3φ 220v
電 流	2KW	4KW	6KW	8KW	10KW	12KW

適用：學校研究機構、GMP藥廠、石化工業、食品廠、化學廠、飾品環氧、樹脂加工等工業實驗、預熱、回火、熟化…等品管檢驗測試之需求。

特性：

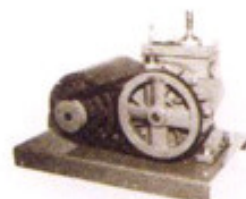
1. 大型強化透視觀測窗，清楚觀測。
2. 耐熱耐侵蝕，軟質SILICON PACKing密閉性特性。
3. 內桶特殊，補強紋路設計，抗壓強，無年久使用內桶變型之困擾。



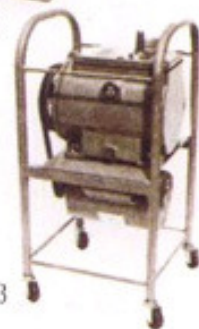
品名	真空烘箱					
型式	MOB-30	MOB-40	MOB-30L	MOB-45L	MOB-50L	MOB-60L
內部尺寸	Φ30xΦ30cm	Φ30xΦ40cm	30x30x30cm D W H	45x40x40cm D W H	50x50x50cm D W H	60x60x60cm D W H
外部尺寸 (D x W x H)	43x44x70cm	53x44x70cm	40x44x70cm	55x56x82cm	60x66x92cm	70x76x102cm
容積	21L	28L	27L	72L	125L	216L
溫度範圍	40℃ ~ 300℃					
材質	內部採用 SUS-304 不銹鋼板製，外部為鍍鉻鋼板加高溫電鍍烤漆。					
溫度控制方式	採用 PID 觸摸式微電腦自動演算 LED 雙顯示溫度控制，配合 SSR 無接點控制系統，使溫度更加精準。					
精度	± 0.5℃ 分佈變 2℃					
保護系統	內附超高溫自動切斷電熱保護裝置，過載、短路保護系統。					
真空度範圍	76 ~ 1 TORR					
真空度計	採用日本原装进口指針式，0 ~ 76 Hg/cm ² 耐用準確性高。					
配件	抽、排氣凡而各 1 組，附鎖式大型把手。					
透視窗	採用強化玻璃觀測窗，美觀耐用。					
網板	附二片可抽式網板，高低可任意調整。					
電源	110v/0.7kw	110v/1kw	110v/1.2kw	220v/2kw	220v/2.8kw	220v/3.2kw

真空幫浦(相關產品)

型號 Model	排氣速度 l/min	真空度 torr	運轉數 rpm	電動機 Watt	油量 Oil	重量 kg	尺寸 mm
CS-50s	2/3	50	1x10 ⁻³	700	200	1L	23 400x245x290
							26 266x266x581
CS-150s	2/3	150	1x10 ⁻³	700	400	1.5L	41 460x280x360
							43 294x286x619
CS-150D	2/3	150	1x10 ⁻⁴	700	400	3L	52 460x287x330
							55 310x310x648
CS-300s	2/3	300	1x10 ⁻³	450	750	4L	86.5 480x385x420
							90 350x350x750



CS-150S-2



CS-300S-3

PORA



培養箱

應用： 食品研究、細菌培養

功能： 雙層門內為觀測門，亦可另加殺菌燈管

產品名稱	培養箱			
型號	CIB-45	CIB-60	CIB-70	CIB-90
內部尺寸	W45xH49xD40	W50xH60xD50	W60xH70xD50	W60xH90xD50
外部尺寸	W56xH69xD52	W61xH89xD62	W79xH105xD71	W79xH125xD71
內容量	72Lt	150Lt	210Lt	270Lt
溫度範圍	室溫 +4°C~+ 80°C			
精確度	±1°C			
分部溫度	±2°C			
溫度控制	機械式液體膨脹控溫			
柵板	2 (2 layer)			
材質	內為不銹鋼，外圍 SECC 防繡處理鋼板烤漆			
電流	330W(3A)	550W(5A)	880W(8A)	1110W(10A)
電壓	110v/60Hz 或 220V/60Hz			
備註	CIB-70 及 CIB-90 兩種形式另附固定腳架一組			



Muffle Furnaces 1700°C

Applications:

SEMICONDUCTOR, CERAMIC, PREHEAT, INCINERATING TEST, SINTERING, QUENCH, REFINING, ANNEALING AND OTHER HIGH TEMPERATURE TREATMENT AND EXPERIMENTS.

SPECIALITY:

1. NATURAL METHOD OF HEAT INSULATION, IMPORTED CERAMIC FIBERBOARD INSIDE, LIGHT AND EASY TO CARRY.
2. HEAT UP RAPIDLY (IN ABOUT 40 MINUTES)
3. HEAT UP EVENLY BY TWO-WAY THERMAL RADIATION WITHIN THE FURNACE
4. ADOPT SWITZERLAND IMPORTED SUPER HEATING COMPONENT, STABLE AND ENDURABLE.

ITEM	1700°C MUFFLE FURNACES					
MODEL	JMF-270H	JMF-370H	JMF-470H	JMF-570H	JMF-670H	JMF-670HS
CHAMBER (W×H×D)	10×10×20cm	15×15×30cm	20×20×40cm	30×30×50cm	40×40×60cm	50×50×60cm
CAPACITY	2t	6.8t	16t	45t	96t	150t
MATERIAL	INNER: JAPAN IMPORTED HEAT-RESISTANT CERAMIC PLATE (THICKNESS MORE THAN 100mm. NOT EASY TO BE DISTORTED). OUTER: GALVANIZED STEEL PLATE WITH BEAUTIFUL HIGH TEMPERATURE FINISH. NOT EASY TO PEEL OFF.					
TEMPERATURE CONTROLLER	PID MICRO-MACHINE CONTROL TOUCH PANEL. 2 SET & 16 LEVELS PROGRAM. WORK WITH REVERSE VOLTAGE CONTROL SYSTEM TO HEAT UP (WITHOUT CONTACT)					
TEMPERATURE RANGE	ROOM TEMPERATURE ~1700°C COMMON USE 1600°C					
TEMPERATURE PRECISION	±0.5°C SPREAD 3°C WITH OUTTAKE ON THE COPING, ALSO PROVIDE TEMPERATURE ADJUSTMENT					
CONTROLLING METHOD	ADOPT SCR METHOD. HIGH STABILITY					
TEMPERATURE INDICATOR	LCD DISPLAY, PRESENT DIGIT AND SETTING DIGIT CAN DISPLAY SIMULTANEOUSLY					
HEATER	SWEDEN IMPORTED KANTHAL SUPERHEATER, STABLE, HEATING UP STEADILY, QUICK HEATING SPEED.					
POWER SUPPLY	1ø220V	1ø220V	1ø220V	1ø220V	3ø220V	3ø220V
CURRENT	3.5KW	5.5KW	8KW	12KW	14KW	16KW