

無氧化烤箱

CSUN

Inert Gas Oven

QMO



QMO-2DSF

QHMO-2

QMO-4C

Oxygen-Free Process Results in High-Curing Quality

Features :

Chamber fully filled with inert gas (CO₂, N₂) to prevent material oxidation during operation.

These ovens are used in industries such as IC packaging, LCD, Transistor, Rectifier, Diode, Quartz Oscillator, Hybrid circuits...



www.csun.com.tw

Leading in Thermal and UV Light Processing Equipment

機種 Model	QHMO-2 (含氧量<50PPM)	QMO-2DSF(兩爐式) Dual Oven	QMO-4C(台車式) Cart Oven
內尺寸 Interior W/D/H mm	610×610×610	710×610×560	710×610×910
外尺寸 Exterior W/D/H mm	1450x1130x1212	1460×960×1790	1380×900×1390
電源 Power	220V 3φ 60HZ 9KVA / 15KVA	220V 3φ 60HZ 12KVA	220V 3φ 60HZ 12KVA
溫度範圍 Temp. Range	+60°C~Max 300°C / +60°C~Max 500°C	+60°C~250°C Max	
溫度控制 Temp. Controller	自動PID控制，電子感應，數字顯示 Digital Display and Automatic PID Control ±0.5%		
溫度系統 Control System	輸入用CA感應棒，輸出以SSR無接點 Input : CA Sensor Output : SSR		
溫度均勻度 Temp Uniformity	300°C ±1.5% 500°C ± 2%	at 175°C ±1% (空爐 No-load)	at 175°C ±1.25% (空爐 No-load)
昇溫時間 Rise Time	+60°C~300°C 45mins +60°C~500°C 70mins	+60°C~250°C 40mins	
進氣口 Inlet	N ₂ : 100s (3.5kgf/cm ²)	Air φ 8mm ,N ₂ φ 6mm	Air φ 10mm ,N ₂ φ 6mm
排氣口 Outlet	最大3/8"(爐內) 冷卻夾層排氣 φ 4"	φ 4" With Automatic Damper	
材質 Materials	內中桶SUS304日製陽極不鏽鋼板，外部SS41#鋼板烤漆 ■ Interior:Stainless Steel ■ Exterior:Steel with Baked Enamel ■ Rockwool Insulation		
電熱 Heater	覆套式電熱器 Sheathed Heater		
安全裝置 Safety Device	漏電斷路器，超溫防止保護裝置，電熱過電流保護裝置，馬達過熱電流保護， 機台異常蜂鳴器顯示，三相逆相防止器，控制按鍵加防觸蓋 ■ Leakage Circuit Breaker ■ Over Temperature Protection ■ For Heater Overload ■ Buzzer ■ Phase Reverse ■ For Motor Overload		
標準配件 Standard Parts	流量計，圓孔盤 Flow Meter SUS 304#Perforated Tray	流量計，電磁門扣，測試孔 圓孔盤，資料袋 Flow Meter, Electromagnetic Door Lock, SUS 304#Perforated Tray Test Hole	流量計，電磁門扣，測試孔 內桶底部不鏽鋼滾輪 Flow Meter, Electromagnetic Door Lock, SUS 304#Perforated Tray Test Hole
選購品 Option	可程式溫控器，記錄器，六點溫度顯示器，自動啓閉排風門，三色指示燈，台車及烘烤架 ■ Recorder ■ Programmable Temperature Controller ■ Automatic Damper ■ Light Tower ■ Cart Shelves		

Due to CSUN continuing efforts to improve their systems, these specifications are subject to change without notice.
受長期研發需要，本公司保有規格修改之權利，恕不另行通知

DM2022Q2-0000

+86-159-6252-1975 (華東)

+86-136-0029-3510 (華南)

+886958-925529 (臺灣)

super.lu@csun.com.tw

台北

新北市林口區工二工業區
工八路2-1號
TEL:886-2-26017706
FAX:886-2-26018854

台中

台中市南屯區
精科二路11號
TEL:886-4-23591651
FAX:886-4-23592678

廣州

廣州市花都區獅嶺鎮
利和路6號
TEL:86-20-86846341-3
FAX:86-20-86910139

東莞

東莞市大朗鎮長塘第三工業區78號
松湖雲谷雲松樓1樓
TEL:86-769-85331146
FAX:86-769-85331145

昆山

江蘇省昆山市高新區(玉山鎮)
恒盛路1369號
TEL:86-512-57780230
FAX:86-512-57780229