

Autoclave

VPO



## 機台特點 Characteristics

- 符合國家壓力容器安檢合格  
In accord with the national pressure container safety qualified.
- 獨特內壓穩定設計、循環氣體經HEPA再流向工作物確保氣體潔淨度  
Special design of stable bore pressure , the circulating gas through the HEPA and then flow to the workpiece to ensure the gas cleanliness.
- 爐內增壓氣體可自由選用CDA/N<sub>2</sub>  
Pressurized gas can be free to use the CDA/N<sub>2</sub>
- 水冷/氣冷降溫系統節省製程冷卻時間  
Water cooling/air cooling system design can reduce process cooling time.
- 雙腔低壓差控制傳動機構(獨特專利設計)  
Dual chamber low dropout control transmission mechanism (Unique patent design )
- 機台溫度與壓力狀況即時顯現/監控  
Real time display/monitoring for pressure & temperature



[www.csun.com.tw](http://www.csun.com.tw)

**單爐 PO-640 / VPO-640**
**雙爐 PO-640-2D / VPO-640-2D**

內尺寸 Interior	W 370mm × D 400mm × H 475mm (可依客戶需求客製)	
外尺寸 Exterior	W 370mm × D 400mm × H 475mm (可客製)	W 370mm × D 400mm × H 475mm (可客製)
電源 Power	AC220/380V 50/60HZ 19KVA	AC220/380V 50/60HZ 19KVA × 2爐
溫度範圍 Temp. Range	常溫 +25~Max200°C, 常溫~150°C約需時間30分鐘 (有壓/空爐測試) +25~Max200°C, Ambient temp~150°C heating time is about 30 min (With pressure/ Non-load test)	
溫度控制 Temp. control	自動PID控制、電子感應、數字顯示 Digital display and automatic PID control ±0.5%	
溫度均勻性 Temp. Uniformity	輸入: K Type感應棒 輸出: SSR無接點繼電器 Input: K-TYPE sensor, Output:SSR	
升溫速率 Heating Rate	150°C ± 3°C 以內 (空爐測試) 150°C ± 3°C (Non-load)	
降溫時間 Cooling Time	平均升溫速率 > 6°C/min Average heating rate > 6°C/min	
真空系統 Vacuum System	150°C 到 60°C < 30分鐘 (空載) 150°C to 60°C < 30min (Non-load)	
壓力系統 Pressure system	無 / 真空度: > 10Torr (乾式或油式真空幫浦) without / vacuum degree: > 10Torr (Dry or oil vacuum pump)	
進氣口 Inlet	可程式壓力控制, Max: 8kg/cm <sup>2</sup> Programmable pressure control Max: 8kg/cm <sup>2</sup>	
排氣口 Outlet	Air / N <sub>2</sub> 進氣口: PT1/2" 管徑 (廠務氣壓 5 kg/cm <sup>2</sup> ) Air/N <sub>2</sub> : Ø1/2" (Facility Pressure 5 kg/cm <sup>2</sup> )	
材質 Materials	PT3/4" 管徑, 並加裝排氣消音器 Ø3/4", Exhaust muffler	
電熱 Heater	內部 SUS304# 不鏽鋼板 外部 SS41# 鋼板粉體烤漆 Interior: stainless steel 304; Exterior: steel with baked enamel	
安全裝置 Safety Device	特製圓弧式無塵化電熱器 Arc clean of electric heaters	
標準配件 Standard Accessory	超溫防止器、控制線路保險絲、電熱過電流保護裝置、 過壓保護、手動洩壓閥過壓安全閥、超溫警報、漏電斷路器 Over temp protection、control circuit fuse device、 protection device for heater overload、overpressure protection、 manual pressure relief valve、overtemp alarm、leakage circuit breaker	
選購品 Option	壓力計、電磁門扣、圓孔盤、門面安全開關 differential pressure gauge, electromagnetic door lock, SUS304# Perforated tray, Facade safety device	
	溫度記錄器、六點溫度顯示器、三色指示燈、HEPA temp recorder、six points temp display、tri-color indicator、HEPA	

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