

真空 / 加壓脫泡機

Autoclave



特點 | Characteristic

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/N2

Pressurized gas can be free to use the CDA/N2

溫度/壓力可做多段控制

Temperature and pressure can multistage control.

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)

軟體操作採下拉式功能表，操作方便

The pull-down menu, operation convenience.

機台溫度與壓力狀況即時顯現/監控

Real time display/monitoring for pressure & temperature

可選擇V系列設備增加真空功能，製程多元化

Selecting V series to increase vacuum function , process diversity.



	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 1100mm × D1650mm × H1660mm + 250mm	W 1400mm × D1650mm × H1970mm + 250mm
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% 輸入: K Type感應棒 輸出: SSR無接點繼電器 Input: K-TYPE sensor, Output:SSR	
溫度均勻性 Temp. Uniformity	150°C±3°C以內 (空爐測試) 150°C±3°C (Non-load)	
升溫速率 Heating Rate	平均升溫速率>6°C/min Average heating rate >6°C/min	
降溫時間 Cooling Time	150°C到60°C <30分鐘 (空載) 150°C to 60°C <30min (Non-load)	
真空系統 Vacuum System	無 / 真空度: > 10Torr (乾式或油式真空幫浦) without / vacuum degree: > 10Torr (Dry or oil vacuum pump)	
壓力系統 Pressure system	可程式壓力控制, Max:8kg/cm ² Programmable pressure control Max:8kg/cm ²	
進氣口 Inlet	Air / N2進氣口: PT1/2" 管徑 (廠務氣壓5 kg/cm ²) Air/N2: Ø1/2" (Facility Pressure 5 kg/cm ²)	
排氣口 Outlet	PT3/4" 管徑, 並加裝排氣消音器 Ø3/4", Exhaust muffler	
材質 Materials	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	
電熱 Heater	特製圓弧式無塵化電熱器 Arc clean of electric heaters	
安全裝置 Safety Device	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	
標準配件 Standard Accessory	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	
選購品 Option	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	

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

DM201801-1000KS

業務洽詢專線: +86-139-26269713 趙先生 (華南) +86-139-26260250 陳先生 (華東) +886-935-227109 洪先生 (臺灣) douglas@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