

智動化無塵烤箱

CSUN

Intelligent Clean Oven

MOLA-4DS/8WS



MOLA-8WS



MOLA-4DS



AGV

機台特點

- 搭配AGV自動化load/unload設備，實現烤箱智動化生產
Equipped with AGV, Auto Load/Unload device
- 智能化控制，barcode自動帶入recipe，可上傳生產履歷
Intelligent control automatically download production recipe and upload production data by scanning barcode.
- 採各爐獨立控制，可同時對應多種參數烘烤
Independent control over Chambers, simultaneously fulfill multiple processes of parameters.
- 爐內Solvent沉積量減少90%，無塵等級Class 100
90% reduction of solvent deposition. Classification of Cleanliness, Class #100.
- 腔體特殊設計具快速升/降溫功能，溫度均勻性達 $\pm 3^{\circ}\text{C}$
Particularly designed chamber with rapid heating and cooling. Temperature uniformity $\pm 3^{\circ}\text{C}$.
- 綠能環保：氮氣回收、熱能回收
Environment friendly design of Nitrogen and Heat recycle.



www.csun.com.tw

Leading in Thermal and UV Light Processing Equipment

	MOLA-4DS	MOLA-8WS
內尺寸 Interior Dimension W/D/H mm	750 × 610 × 710 *4 Chamber	770 × 610 × 1480 *2 Chamber
外尺寸 Exterior Dimension W/D/H mm	3,966 × 1,670 × 2,735	3,996 × 1,090 × 2,915
電源 Power	AC440V 3Φ 50/60Hz 90A 65KVA (電壓可依客戶需求配置 customizable)	AC440V 3Φ 50/60Hz 65A 48KVA (電壓可依客戶需求配置 customizable)
溫度範圍 Temperature	常溫 Ambient +25~200°C	
溫度控制 Temp. Control	PID自動演算，精確度 ± 0.3%FS PID auto computing, accuracy of ± 0.3%FS	
溫度均勻性 Uniformity	± 3°C	
送風方式 Air Circulation	水平送風 Horizontal	
材質 Cabinet Material	內 Interior/ 中 Middle/ 外 Exterior : SUS304#	
電熱 Heater	SUS304#覆套式電熱器 (Sheathed Heater)	
潔淨度 Cleanliness	Class 100	
控制系統 Control System	IPC+人機介面+PLC控制 IPC + HMI +PLC	
監控功能 Monitoring	主動式監控多點腔體溫度/ 風速/ 壓差/ 電流，異常即時警報 Active monitoring of multi-point chamber temperature / Air circulation speed / pressure difference / current / Abnormality Alarm	
安全裝置 Safety	漏電斷路器/ 控制線路保險絲裝置/ 超溫保護裝置/ 自動門狀態檢知/ 電熱、馬達過電流保護裝置/ RACK在位檢知/ 自走車防撞裝置 Electric circuit breaker / control circuit fuse / over-temperature protection / heater, motor overcurrent protection / automatic door detection / RACK detection / AGV collision avoidance device	
機台結構 Mechanism	側移式自動門 Side-sliding automatic door	

Due to C SUN 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

DM2022Q2-500-KS

bearhuang@csun.com.tw (臺灣) tsengwc@csun.com.tw (華南) douglas@csun.com.tw (華東)

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