

http://www.junsun.com.tw E-mail:junsun@junsun.com.tw

7F No.659 Chung-Cheng Road, Hsin-Chuang Taipei County 242, Taiwan , R.O.C 242 台北縣新莊市中正路659號7樓

TEL

: (02)2908-1350 / 6635-0070

FAX: (02)2908-1305

報價單/QUOTATION

TO :臺灣大學/物理學系

: 裴思達教授 **ATTN QUOTE NO** CC21051101 TEI

EL	:		DAT	Έ	: 11	0年5月11日	
1AIL	:						
ITEM	DESCRIPTION	P/N	Q'	TY UNI	T PRICE	AMOUNT	
1	高真空磁控共濺鍍系統					2,600,000	
	機型:MGS-500						
	規格明細如下:						
	A. 真空腔體		1	套			
	Size:500dia*500H(mm)						
	材質.型式:SUS304立式前開門						
	表面拋光電解處理						
	下板規格:可容納3組濺鍍源						
	上板規格:可容納基板旋轉機構(Substrate Rotati						
	側邊規格: (1)粗抽(Roughing Port),(2)真空計(Vacuum Gauge Port),						
	(1)氣體導入(Gas Inlet Port),(1)洩氣(Y						
	附活動輪及定位腳柱架台.四側為可拆卸式封蓋	.粉體烤漆					
	二組防污襯板(Shielding)						
	4 inch 玻璃視窗和防鍍隔板		÷ħ.				
	進出水冷卻水水排(進出各4組).每組有獨立不銹	多 	准				
	B. 真空排氣						
	ULVAC VDN301機械幫浦		1	套			
	PFEIFFER HiPace 700渦輪幫浦		1	套			
	C. 真空閥門						
	氣動式高真空閥門		1	set			
	NW25管路用氣動式真空閥門		1	set			
	NW25粗抽用氣動式真空閥門		1	set			
	JF壓力調節閥		1	set			
	D. 真空量測						
	全領域真空計(由人機畫面顯示)		1	set			
	派蘭尼低真空計(由人機畫面顯示)		1	set			
	真空計電纜線		2	set			
	E. 控制系統		1	套			
	TFT LCD 彩色液晶 觸控式人機螢幕						
	可程式控制器(PLC)						
	手動/自動排氣操作模式						
	程序安全互鎖控制(Safety Interlock)						
	緊急停止按鈕及蜂鳴器						

3

套

套

G. 濺鍍源機構單元 第1頁,共2頁 2"濺鍍槍(JF)

F. 電源供應器

Ceres 500W DC power

JUNSUN TECH CO., LTD. 俊尚科技股份有限公司

http://www.junsun.com.tw E-mail:junsun@junsun.com.tw

7F No.659 Chung-Cheng Road, Hsin-Chuang Taipei County 242, Taiwan , R.O.C 242 台北縣新莊市中正路659號7樓

TEL

: (02)2908-1350 / 6635-0070

FAX: (02)2908-1305

1

套

套

報價單/QUOTATION

TO :臺灣大學/物理學系

ATTN : 裴思達教授 QUOTE NO CC21051101 TEL DATE 110年5月11日

MAIL

ITEM DESCRIPTION P/N Q' TY UNIT PRICE **AMOUNT**

氣動控制式擋板

H. 旋轉加熱基座

石英鹵素燈管加熱器

Max 4"基板固定座

固定或旋轉下共濺鍍

最高溫度600 C (固定) 500 C (旋轉)

可加DC或RF偏壓功能

PID多段式昇溫溫度控制器

旋轉轉速控制範圍:2~50rpm

I. 製程氣體控制

質量流量由人機系統控制

Ar質量流量控制器, 100 sccm

N2質量流量控制器,50 sccm 手動式氣體球閥

- 驗收條件 1. 高真空主閥開起後45分鐘≤ 7.0x-6 torr
 - 2. 終極壓力24小時可達≤ 7.0x-7 torr

※ 週邊需求:

安裝訓練及服務

- 1.本公司提供系統所需之電源,冷卻水、控壓源,安置尺寸、接地需求等相關規格資料。
- 2.由客戶端提供系統所需的電源、冷卻水、空壓源、氦氣(或其他供腔體製程反應的氣體) 良好接地等,一次側工程至系統預定安置處(如報價有含冰水機,客戶即無需再做準備)。
- 3.如製程氣體為危險氣體,客戶需自行依危險程度考量,做安全性的配管和儀器檢知, 如需本公司配合安裝,會另行報價給客戶。
- 4.本公司負責系統的運送及安裝。(一次)
- 5.非人為操作不當或天災之損壞情況下,自驗收日起提供一年免費維修及零件更換之保固,

* (不包含耗材類)。

6.提供教育訓練,包括:機器操作,基本維修及安全注意事項之訓練。

IOIAL:	(宮祝慣俗)	N I \$2,600,000
--------	--------	-----------------

NITES COS SOS

付款條件 : 驗收合格後即期款

交 貨 期 :5-6個月

有效日期 : 7 days

業務人員: 黃建瑋 分機36 業務祕書 : 楊靜官 分機19

主管簽核 :

