



設備名稱	冷陰極管導絲焊接機		型號	SD-6000-2 型
設備用途	CCFL 用 DUX 線與 KOV 線導絲焊接 ( 2 Parts 生產 )			
設備圖示				
	<b>基本資料</b>			
	產出速度	每分鐘 60 pcs (依產品規格而異)		
	主體尺寸	L 105cm * W 50cm * H 150cm		
	重 量	340Kg		
	電 壓	220V		
	頻 率	50/60Hz		
	功 率	3KW		
設 備 特 點	<p>◎控制系統</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>易操作</b>：採用人機介面操作, 電腦顯示異常狀況、位置, 易於操作、新人訓練易。</li> <li><b>易管理</b>：電腦控制統計、提示部品更換, 設備管理到位, 不浪費。</li> <li><b>接點穩定</b>：採用日本焊接系統, 定電壓、定電流控制, 焊接質量穩定。</li> </ol> <p>◎維修方式</p> <p><b>採模組化設計</b>, 更換、拆裝簡便, 維修省時、迅速。</p>			
設 備 能 力	尺寸 範圍	<ol style="list-style-type: none"> <li>DU 線徑：<math>\psi 0.4\text{mm} \sim \psi 0.8\text{mm}</math>, 長度 10mm~25mm</li> <li>KOV 線 <math>\psi 0.6\text{mm} \sim \psi 1.0\text{mm}</math>, 長度 3mm~15mm</li> </ol> <p><b>※實際尺寸範圍, 可依據客戶需求設計</b></p>		
	產品 精度	<ol style="list-style-type: none"> <li>總長 <math>\pm 0.03\text{mm}</math> 以內。</li> <li>接點強度 10Kg 以上。</li> <li>同心度偏差 <math>&lt; 0.02\text{mm}</math>。</li> </ol>		



欣端機電股份有限公司

SHUN DUAN MACHINES CO.,LTD

ADDRESS: No. 2 Lane 28, San-Ho Rd., San-Shih Village, Ta-Yuan Hsiang, Taoyuan, Taiwan.

地 址:台灣桃園縣大園鄉三石村三和路 28 巷 2 號

TEL : +886-3-3936155~7 FAX : +886-3-3936153 統編: 16219355

e-mail:weber@shunduan.com

Http://www.shunduan.com

設備名稱	<b>CCFL 電極火焰燒珠機</b>		型號	SD-8500-1 型	
設備用途	<b>冷陰極管用電極玻璃珠燒結成型 ( 4 Parts 生產 )</b>				
設備圖示			基本資料		
			產出速度	每分鐘 20 pcs (依產品規格而異)	
			主體尺寸	L 180cm*W 166cm*H 160cm	
			重量	1200Kg	
			火焰嘴數	36 個	
			電壓	220V	
			頻率	50/60Hz	
			功率	5KW	
設備特點	<p>◎ 控制系統</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>易操作</b>：採用人機介面操作，電腦顯示異常，易於操作與新人訓練。</li> <li><b>易維修</b>：各部機構可單動測試，方便微調及維修</li> <li><b>易調整</b>：火口與噴火量微調設計</li> <li><b>效率高</b>：進料狀況有無監測，及時提示避免空轉，無效率。</li> <li><b>良率高</b>：具自動檢測裝置，可自動剔除不良之導絲及成型不良的燒珠，提高良率。</li> <li><b>安全性高</b>：具備防爆及急停裝置，安全性高。</li> <li><b>安靜</b>：使用高精密氣缸控制，行程動作精準、安靜。</li> </ol> <p>◎ 維修方式</p> <p><b>採模組化設計，更換、拆裝簡便，維修省時、迅速。</b></p>				
設備	尺寸範圍	<ol style="list-style-type: none"> <li>DU 線 <math>\phi 0.4\text{mm} \sim \phi 0.8\text{mm}</math>，長度 10mm~25mm</li> <li>KOV 線 <math>\phi 0.6\text{mm} \sim \phi 1.0\text{mm}</math>，長度 3mm~15mm</li> </ol> <p><b>※實際尺寸範圍，可再依據客戶需求設計</b></p>			
能力	產品精度	<p>總長<math>\pm 0.03\text{mm}</math>以內。 接點強度 10Kg 以上。 同心度偏差 <math>&lt; 0.02\text{mm}</math>。</p>			



設備名稱	雷射型電極鎳杯焊接機	型號	SD-8000-1 型														
設備用途	CCFL 冷陰極管用端子鎳杯焊接 ( 3 Parts 生產 )																
設備圖示	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;">  </div> <div style="width: 50%;"> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">基本資料</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>產出速度</td> <td>每分鐘 60 pcs (依產品規格而異)</td> </tr> <tr> <td>主體尺寸</td> <td>L 105cm * W 80cm * H 175cm</td> </tr> <tr> <td>重 量</td> <td>500Kg</td> </tr> <tr> <td>電 壓</td> <td>220V</td> </tr> <tr> <td>頻 率</td> <td>50/60Hz</td> </tr> <tr> <td>功 率</td> <td>5KW</td> </tr> </tbody> </table> </div> </div>			基本資料		產出速度	每分鐘 60 pcs (依產品規格而異)	主體尺寸	L 105cm * W 80cm * H 175cm	重 量	500Kg	電 壓	220V	頻 率	50/60Hz	功 率	5KW
基本資料																	
產出速度	每分鐘 60 pcs (依產品規格而異)																
主體尺寸	L 105cm * W 80cm * H 175cm																
重 量	500Kg																
電 壓	220V																
頻 率	50/60Hz																
功 率	5KW																
設備特點	<p>◎ 控制系統</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 易操作：採用人機介面操作，電腦顯示異常，易於操作與新人訓練。</li> <li>2. 精度高：採伺服馬達及 CCD 攝影機，對位精準、快速，精密度 0.01mm 以內。</li> <li>3. 接觸少：採用磁浮懸空進料設計，減少物料因摩擦受傷。</li> <li>4. 良率高：具自動檢測裝置，可自動剔除不良品。</li> <li>5. 安全高：設置急停裝置設計，避免工傷事件。</li> <li>6. 稼動高：鎳杯杯口方向篩選，稼動率高。</li> </ol> <p>◎ 維修方式</p> <p>採模組化設計，更換、拆裝簡便，維修省時、迅速。</p>																
設備能力	尺寸範圍	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. DU 線：φ 0.4mm ~ φ 0.8mm，長度 10mm ~ 25mm</li> <li>2. KOV 線：φ 0.6mm ~ φ 1.0mm，長度 3mm ~ 15mm</li> <li>3. 鎳杯尺寸：φ 1.0mm ~ φ 4.0mm</li> </ol> <p>※實際尺寸範圍，可再依據客戶需求設計</p>															
	產品精度	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 接點長度 0.03mm 以內。</li> <li>2. 焊接強度 15Kg 以上。</li> <li>3. 同心度偏差 &lt; 0.02mm。</li> </ol>															



設備名稱	鋁端子製造機		型號	7000-5 型			
設備用途	電解電容器用鋁端子溶接、沖壓成型製造						
設備圖示					基本資料		
					產出速度	每分鐘 250 支 (依產品規格而異)	
					主體尺寸	L 200cm * W 106cm * H 183cm	
					重 量	1500Kg	
					電 壓	220V	
					頻 率	50/60Hz	
					功 率	1.5KW	
設備特點	<p>◎ 控制系統</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 易操作：採用人機介面操作，電腦顯示異常狀況、位置，易於操作、新人訓練易。</li> <li>2. 易管理：電腦控制統計、提示部品更換，設備管理到位，不浪費。</li> <li>3. 接點穩定：採用日本焊接系統，定電壓、定電流控制，焊接質量穩定。</li> <li>4. 品質佳：具自動檢測裝置，自動剔除異常品功能。</li> </ol> <p>◎ 維修方式</p> <p>採模組化設計，更換、拆裝簡便，維修省時、迅速。</p>						
設備能力	尺寸範圍	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 鋁線 <math>\phi</math> 0.8mm~2.0mm，長度 5mm-25mm</li> <li>2. CP 線 <math>\phi</math> 0.45mm~0.8mm，長度 19mm-40mm</li> </ol> <p>※實際尺寸範圍，可再依據客戶需求設計</p>					
	產品精度	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 溶接前長度精密度<math>\pm 0.05</math>mm</li> <li>2. 溶接後總長<math>\pm 0.08</math>mm</li> <li>3. 同心度偏差<math>\pm 0.05</math>mm</li> </ol>					



欣端機電股份有限公司

SHUN DUAN MACHINES CO.,LTD

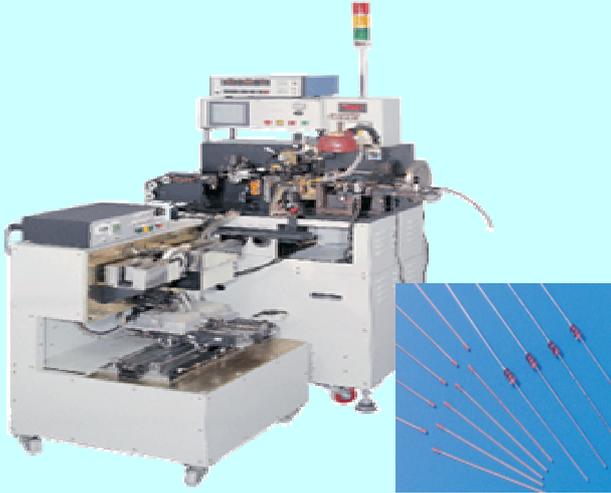
ADDRESS: No. 2 Lane 28, San-Ho Rd., San-Shih Village, Ta-Yuan Hsiang, Taoyuan, Taiwan.

地 址:台灣桃園縣大園鄉三石村三和路 28 巷 2 號

TEL : +886-3-3936155~7 FAX : +886-3-3936153 統編: 16219355

e-mail:weber@shunduan.com

Http://www.shunduan.com

品名	二極體端子製造機		型號	SD-6000-1 型			
用途	二極體端子之 DUX 與 CP 導絲溶接生產						
設備圖示					基本資料		
					產出速度	每分鐘 280pcs (依產品規格而異)	
					主體尺寸	L 105cm * W 68cm * H 145cm	
					重 量	1000Kg	
					電 壓	220V	
					頻 率	50/60Hz	
					功 率	1.5KW	
					設備特點	<p>◎ 控制系統</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 易操作：採用人機介面操作，電腦顯示異常狀況、位置，易於操作、新人訓練易。</li> <li>2. 易管理：電腦控制統計、提示部品更換，設備管理到位，不浪費。</li> <li>3. 接點穩定：採用日本焊接系統，定電壓、定電流控制，焊接質量穩定。</li> <li>4. 品質佳：具自動檢測裝置，自動剔除異常品功能。</li> </ol> <p>◎ 維修方式</p> <p>採模組化設計，更換、拆裝簡便，維修省時、迅速。</p>	
設備能力	尺寸範圍	1. DU 線 $\phi$ 0.6-1.5 mm，長度 3mm~15mm。 2. CP 線 $\phi$ 0.4~0.8 mm，長度 10mm~30mm。  ※實際尺寸範圍，可再依據客戶需求設計					
	產品精度	1. 溶接前長度精密度 $\pm 0.03$ mm 2. 溶接後總長 $\pm 0.06$ mm 3. 同心度偏差 $\pm 0.03$ mm					



欣端機電股份有限公司

SHUN DUAN MACHINES CO.,LTD

ADDRESS: No. 2 Lane 28, San-Ho Rd., San-Shih Village, Ta-Yuan Hsiang, Taoyuan, Taiwan.

地 址:台灣桃園縣大園鄉三石村三和路 28 巷 2 號

TEL : +886-3-3936155~7 FAX : +886-3-3936153 統編: 16219355

e-mail:weber@shunduan.com

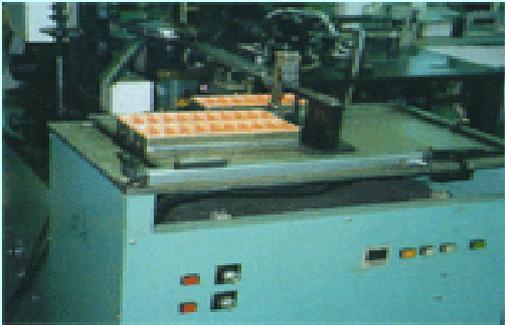
Http://www.shunduan.com

## 自動包裝設備簡介

本公司可協助客戶，針對各產業及產品特性，設計、製作各類自動包裝機，協助貴司達到：

1. **人力精簡化**：最少的人力，降低人工成本，也減少為招不到工人而苦惱。
2. **流程合理化**：包裝機直接與生產設備連結，避免無效的搬運、儲存浪費。
3. **成本精確化**：採用電腦計數精準、可信度高，避免無謂的浪費與數字虛報。
4. **客戶滿意化**：供貨數量精準，客戶滿意，減少抱怨；減少人工作業，避免混裝不良。

以下僅略舉四種機型供參考：

設備名稱	PK 自動包裝機	設備名稱	PK 自動包裝機
應用產業	鋁電解電容用鋁端子等	應用產業	鋁電解電容用鋁端子等
			
設備名稱	電極自動包裝機	設備名稱	二極體自動包裝機
應用產業	CCFL 冷陰極管電極等	應用產業	二極體端子等
			