



CVC TECHNOLOGIES, INC.
皇將科技股份有限公司



www.cvctechnologies.com

美國總部：美國加州



● CVC Technologies, Inc. (美國-加州)
10861 Business Drive, Fontana, CA 92337, USA 電話: +1 (909) 355-0311
傳真: +1 (909) 355-0411
<http://www.cvcusa.com>
E-mail: sales@cvcusa.com

● CVC Technologies, Inc. (印度)
601/602, Manmandir Suraksha, Building No.3, Nahur Village Road,
Mulund (W), Mumbai - 400 080
電話: +91 (22) 2562-1242, +91 (22) 2562-1243
傳真: +91 (22) 2562-1244
E-mail: sales@cvctechnologies.com

亞太總部：台灣 (全球製造中心)



● CVC Technologies, Inc. (台灣)
亞太總部
412 台中市大里區工業九路190號
電話: 04-2496-3666
傳真: 04-3705-6555
E-mail: sales@cvctechnologies.com

● CVC Technologies, Inc. (中國)
昆山市周市镇康庄路77号
郵編: 215314
電話: +86 (512) 8363-6368
傳真: +86 (512) 8363-6638
E-mail: sales@cvctechnologies.com



專注於客戶需求



膠囊 / 錠劑 經濟型數粒包裝線

創新 簡易x智能x方案=完美整合解決方案

滿足各式自動化藥品瓶裝生產線需求

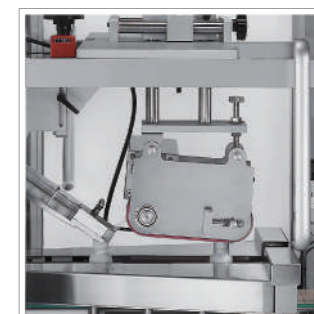
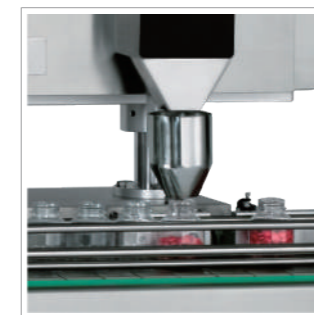
最可靠的錠劑/膠囊數粒系統

- 中小型產量，製藥包裝的友好選擇。
- 佔地面積小。
- 簡易型連線，針對主要關鍵機台配置：理瓶氣洗機、數粒機、旋蓋機、貼標機。
- 乾燥劑投入機/棉花塞入機、裝盒...等，整線可靈活搭配。
- 配置可根據不同的需求客製化。

我們致力於為所有CVC客戶提供優質的設備和技術服務，以最大程度地提高生產效率，降低成本並確保產品品質。



理瓶機 氣洗機 數粒機 旋蓋機 貼標機



▼ CVC 1263E



- √ 專為製藥和保健食品業的瓶裝包裝生產線需求而設計。
- √ 緊湊型設計，採內置式的儲料空間與理瓶轉盤，不節省空間，更大幅降低機器運轉產生的噪音。
- √ 簡易按鍵式操作。

機台特色

- 使用氣吹設計，若遇方向倒置的瓶子，則吹回到星盤組上，進行再次理瓶與選向。
- 瓶子選向機構精準易於操作，確保出口端瓶口朝上。
- 與空瓶接觸材質為不鏽鋼304。
- 不鏽鋼機體與透明防護外罩，既隔絕外界粉塵的汙染，同時提供完善的安全防護。
- 配有三菱(Mitsubishi) PLC。
- 變速馬達。
- 主機結構採用不鏽鋼304與鋁合金製造及FDA核准的材質製成，搭配可固定式腳輪。
- 符合GMP規範。

選購配備

- 三色警示燈。
- 瓶更換套件。



CVC 1263E 機器規格	
產能	最高可達每分鐘 60-80 瓶 (以40-100 cc圓瓶測試，需依客戶樣品實測為準)
適用尺寸	瓶徑: Ø30-80 mm 瓶高: 50-150 mm 瓶徑/瓶高比: 最小 1:1.5
料斗容量	227 L
電壓	220 V, 50/60 HZ, 1 PH
耗電量	450 VA (2.1 A)
氣壓	6 bar (87 psi)
耗氣量	60 NL/min (2.1 CFM)
機器尺寸 (長 x 寬 x 高)	955 x 1,680 x 1,970 mm
機器淨重	300 kg
噪音值	≤ 78 dB

* 機器規格如有變更，恕不另行通知。

CVC 1102-6E直線簡易式氣洗機，設計朝瓶子內部吹吸式氣洗，清除空瓶在運輸過程中，可能產生的灰塵汙染。輸送帶每次傳輸6瓶，通過空氣噴嘴下方時定位，採用壓縮空氣進行清洗。

0.01 μm空氣過濾系統，確保使用乾淨空氣，進行清洗瓶內。真空鼓風機用於在執行氣吹時，同步集塵。

西門子PLC控制，並提供西門子人機界面，可快速設置機器並易於操作。

▼ CVC 1102-6E



CVC 1102-6E 機器規格	
類型	U4
產能	最高可達每分鐘 50 瓶 (需依客戶樣品實測為準)
適用尺寸	瓶徑: Ø35-85 mm 瓶高: 50-150 mm 瓶徑/瓶高比: 最小 1:1.5
電壓	380 V, 50/60 HZ, 3 PH
耗電量	1,800 VA (5 A)
氣壓	6 bar (87 psi)
耗氣量	87 NL/min (3.1 CFM)
機器尺寸 (長 x 寬 x 高)	2,056 x 898 x 2,262 mm (含輸送帶及警示燈)
機器淨重	300 kg
噪音值	≤ 78 dB

* 機器規格如有變更，恕不另行通知。

▼ CVC 1000S-TS

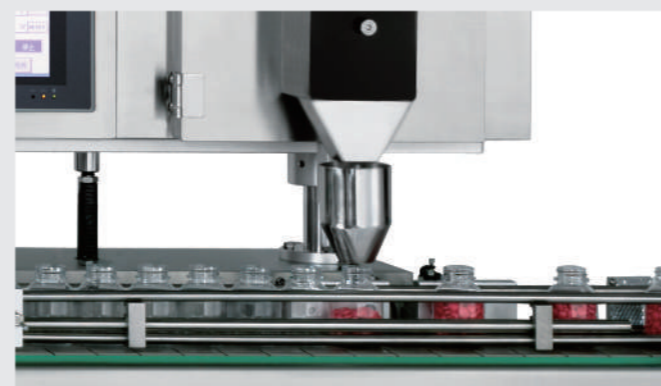


簡易且可靠設計的數粒機：

錠劑/膠囊由不鏽鋼料斗送出至轉盤，藉由離心力方式達到藥粒分離效果，經電眼計數後填充入瓶。

CVC 1000S-TS

- 單頭數粒機及單軌輸送帶。
- 產能：
錠劑(圓錠)：每分鐘1,000- 2,000顆。
膠囊：每分鐘600- 1,000顆。
- 簡易操作與調整，極簡化的保養以及產品快速更換等特點，讓CVC 1000S-TS成為全球製藥產業，最受歡迎的數粒機之一。
- CVC 1000S-TS數粒機搭配輸送帶，可易於與客戶現有產線整合。
- 集塵孔可確保高精度計數(真空集塵裝置由客戶提供)。
- 可廣泛適用各種國際標準尺寸的膠囊與一般圓形錠劑產品等。
- 符合cGMP規範的設計結構。



CVC 1000-TS

- 雙頭數粒機及雙軌輸送帶。
- 產能：
錠劑(圓錠)：每分鐘2,000- 4,000顆。
膠囊：每分鐘1,200- 2,000顆。
- 簡易操作與調整，極簡化的保養以及產品快速更換等特點，讓CVC 1000-TS成為全球製藥產業，最受歡迎的數粒機之一。
- CVC 1000-TS數粒機搭配輸送帶，可易於與客戶現有產線整合。
- 集塵孔可確保高精度計數(真空集塵裝置由客戶提供)。
- 可廣泛適用各種國際標準尺寸的膠囊與一般圓形錠劑產品等。
- 符合cGMP規範的設計結構。



▼ CVC 1000-TS



機器規格		機器規格	
型號	CVC 1000S-TS	型號	CVC 1000-TS
產能	藥錠最高可達每分鐘1,000-2,000顆 膠囊最高可達每分鐘600-1,000顆 (需依客戶樣品實測為準)	產能	藥錠最高可達每分鐘2,000-4,000顆 膠囊最高可達每分鐘1,200-2,000顆 (需依客戶樣品實測為準)
適用尺寸	藥錠： 長度: 5-30 mm 寬度/圓徑: 5-20 mm 瓶子： 瓶徑: Ø35-100 mm 瓶口內徑: Ø25-85 mm 瓶高: 50-200 mm	適用尺寸	藥錠： 長度: 5-30 mm 寬度/圓徑: 5-20 mm 瓶子： 瓶徑: Ø35-90 mm 瓶口內徑: Ø25-85 mm 瓶高: 50-200 mm
電壓	220 V, 50/60 HZ, 1 PH	電壓	220 V, 50/60 HZ, 1 PH
耗電量	600 VA (2.8 A)	耗電量	1,200 VA (5.5 A)
氣壓	6 bar (87 psi)	氣壓	6 bar (87 psi)
耗氣量	50 NL/min (1.8 CFM)	耗氣量	50 NL/min (1.8 CFM)
機器尺寸 (長 x 寬 x 高)	1,840 x 580 x 1,755 mm	機器尺寸 (長 x 寬 x 高)	3,040 x 680 x 1,755 mm
機器淨重	180 kg	機器淨重	300 kg
噪音值	≤ 78 dB	噪音值	≤ 78 dB

* 機器規格如有變更，恕不另行通知。

▼ CVC SC202-TS



CVC SC202-TS

- 2個下料口，當其中1個數粒時，另1個預備中。
- 產能：
錠劑(圓錠)：每分鐘1,000- 2,000顆。
膠囊：每分鐘600- 1,000顆。
- 搭載特殊設計電眼，防止電壓變化或是光線影響數粒頭數粒。
- 可依照操作者需求，調整數粒速度。
- 便於操作者放瓶與換瓶的設計。
- 符合cGMP規範的設計結構。



CVC SC204-TS

- 4個下料口，當其中2個數粒時，另2個預備中。
- 產能：
錠劑(圓錠)：每分鐘2,000- 4,000顆。
膠囊：每分鐘1,200- 2,000顆。
- 搭載特殊設計電眼，防止電壓變化或是光線影響數粒頭數粒。
- 可依照操作者需求，調整數粒速度。
- 便於操作者放瓶與換瓶的設計。
- 符合cGMP規範的設計結構。



▼ CVC SC204-TS



機器規格		機器規格	
型號	CVC SC202-TS	型號	CVC SC204-TS
產能	藥錠最高可達每分鐘1,000-2,000顆 膠囊最高可達每分鐘600-1,000顆 (需依客戶樣品實測為準)	產能	藥錠最高可達每分鐘1,500-2,500顆 膠囊最高可達每分鐘800-1,200顆 (需依客戶樣品實測為準)
適用尺寸	藥錠： 長度: 5-30 mm 寬度/圓徑: 5-20 mm 瓶子： 瓶徑: Ø30-100 mm 瓶口內徑: Ø25-100 mm 瓶高: 50-200 mm	適用尺寸	藥錠： 長度: 5-30 mm 寬度/圓徑: 5-20 mm 瓶子： 瓶徑: Ø30-100 mm 瓶口內徑: Ø25-100 mm 瓶高: 50-200 mm
電壓	110 V, 50/60 HZ, 1 PH	電壓	110 V, 50/60 HZ, 1 PH
耗電量	200 VA (1.9 A)	耗電量	350 VA (3.2 A)
氣壓	N/A	氣壓	N/A
耗氣量	N/A	耗氣量	N/A
機器尺寸 (長 x 寬 x 高)	855 x 500 x 825 mm	機器尺寸 (長 x 寬 x 高)	925 x 650 x 825 mm
機器淨重	62 kg	機器淨重	85 kg
噪音值	≤ 78 dB	噪音值	≤ 78 dB

* 機器規格如有變更，恕不另行通知。

▼ CVC 1201

CVC 1101 + CVC 1200V
[階梯送蓋機+振動盤式理蓋機]



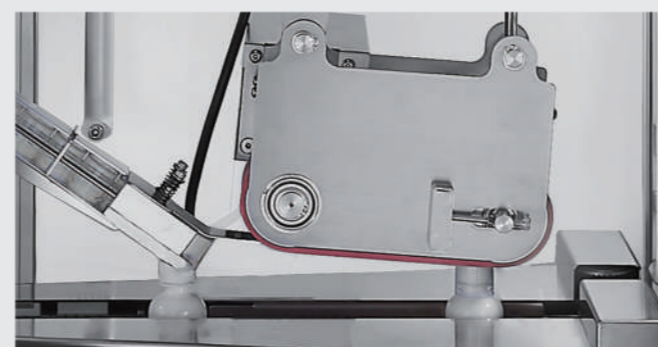
CVC 1201 直線式壓蓋機，以每分鐘50-120瓶的速度將兒童安全蓋或量杯壓在容器上。採西門子PLC控制。

選購配備包含：3色警示燈、瓶蓋升降機、瓶蓋檢查(瓶蓋缺失、瓶蓋歪斜)、剔除和剔除驗證。

- 符合 cGMP 標準
- 不鏽鋼結構
- 快速簡便的更換

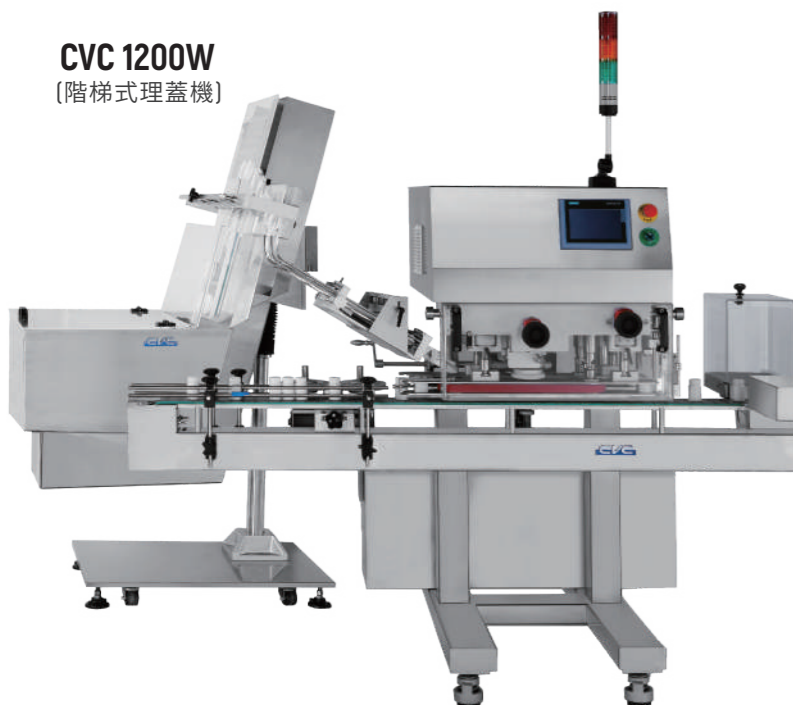
機台特色

- 依客戶瓶蓋形式與尺寸，可搭配各式不同的理蓋/送蓋機。
- 開/關自動觸發。
- 西門子PLC控制和HMI人機介面。
- 雙夾瓶皮帶組。
- 瓶蓋通過傾斜式壓蓋皮帶，連續加壓在瓶口上。
- 透過手輪調節壓蓋皮帶組高度。
- 完全符合cGMP。



▼ CVC 1202S

CVC 1200W
[階梯式理蓋機]



機器規格		
型號	CVC 1201	CVC 1202S
類型	U4	U4
產能	最高每分鐘 50-120 瓶 (需依客戶樣品實測為準)	最高每分鐘 40 瓶 (需依客戶樣品實測為準)
適用尺寸	瓶蓋: 蓋徑: Ø30-70 mm 蓋高: 10-35 mm 瓶子: 瓶徑: Ø30-110 mm 瓶高: 80-190 mm	瓶蓋: 蓋徑: Ø33-58 mm 蓋高: 10-22 mm 瓶子: 瓶徑: Ø30-60 mm 瓶高: 50-100 mm
電壓	220 V, 50/60 HZ, 1 PH	220 V, 50/60 HZ, 1 PH
耗電量	220 VA (1 A)	600 VA (2.8 A)
氣壓	N/A	6 bar (87 psi)
耗氣量	N/A	28.5 NL/min (1.1 CFM)
機器尺寸 (長x寬x高)	3,350 x 765 x 2,210	1,630 x 1,365 x 2,275 mm
機器淨重	470 kg	280 kg
噪音值	≤ 80 dB	≤ 60 dB

* 機器規格如有變更，恕不另行通知。

CVC EC30 圓瓶貼標機，以高達 160 瓶/分鐘的速度，將標籤貼在圓瓶上。

採伺服馬達驅動和觸控螢幕控制。CVC EC30 內建 100 個產品參數記憶組，是簡便經濟型的最佳選擇。

機台特色

- 貼標頭採伺服馬達驅動，貼標位置精確度高達 ±1 mm。(取決於瓶子/容器)
- HMI人機介面。
- 標籤測紙電眼，更換不同標籤時，可自動設定標籤電眼感應值。
- 可調速分瓶輪。
- 主機結構採不鏽鋼304與鋁合金製造及FDA核准的材質製成，搭配可固定式腳輪。
- 4吋塑鋼鏈板式輸送帶。

選購配備

- 日期批號熱燙打印機。
- 透明標籤測紙電眼。
- 入口端及出口端輸送帶加長。
- 收瓶轉盤。



CVC EC30 機器規格		
類型	12C	
產能	最高可達每分鐘 160 瓶 (需依客戶樣品實測為準)	滾貼速度: 35 公尺/分鐘
適用尺寸	標籤: 長度: 15-254mm 寬度: (依貼標頭部型號適用) C: 15-150 mm 圓瓶: 瓶徑: 25-102 mm 瓶高: 50-320 mm	
電壓	110/220 V, 50/60 HZ, 1 PH	
耗電量	500 VA (4.6/ 2.3 A)	
氣壓	6 bar (87 psi)	
耗氣量	50 NL/min (1.8 CFM) (搭選配排瓶及熱燙打印機)	
機器尺寸 (長x寬x高)	530 x 970 x 2,160 mm (含輸送帶尺寸)	
機器淨重	130 kg	
噪音值	≤ 75 dB	

* 機器規格如有變更，恕不另行通知。

▼ CVC EC30

