

# 顆粒乾燥劑投入機

## CVC 1112



CVC 1112 顆粒乾燥劑投入機適用於製藥、保健品等行業，本機可將顆粒式乾燥劑精準定位後投入瓶內。

觸控螢幕人機操作與 PLC 控制，簡單好操作；可連接產線維持高產能。

### 機台特色：

- 可安裝於現有的自動生產線。
- 西門子 PLC 控制及 7 吋彩色觸控螢幕組可搭配中文或英文任一語言選擇，人性化操作介面操作人員可方便操作設定，可存取超過 50 組的操作參數設定。
- 使用擋瓶汽缸組精準瓶子定位與確保乾燥劑投入穩定度。
- 可調式出料口高度，可適用各式不同瓶子高度。
- 出料口配有出料確效檢測，確保精準投料。
- 自動偵測來瓶，有瓶才投料，無瓶自動暫停動作。
- 採用伺服馬達、精密光電元件及氣動元件，確保動作精準。
- 配置活動腳輪，方便機台移動。
- 不鏽鋼機體與 CE 安全防護罩可提供安全防護、免於外部粉塵的汙染，同時也可降低機台操作噪音。
- 主機結構採用不鏽鋼 304 與鋁合金製造，與乾燥劑接觸件主要材質採用不鏽鋼 316 及 FDA 核准的材質製成。
- 通過 ISO 9001:2015 品保認證。
- 可提供符合 CE 或 UL/CSA 規範機型。
- 專為藥廠與營養食品廠之高規格設計，符合 cGMP 規範。



### CVC 1112 機器規格

產能 (需依客戶樣品實測為準)	每分鐘可投入 170 顆以上 (數據以 100 ml 圓瓶及乾燥粒 1g, D: Ø 14mm 高 18mm 測試)
適用顆粒乾燥劑 (1g~3g)	直徑: Ø 14~ Ø 20 mm / 高度: 18~25 mm
料斗容量	30L (30,000cm <sup>3</sup> ) (1g 乾燥粒 14x18 約 3990 粒)
適用瓶尺寸	瓶口直徑: Ø 20~100 mm 直徑: Ø 50~220 mm 高度: 50~200 mm
電壓	220 V/ 50/60 HZ/ 單相
耗電量	450 VA (2.1 A)
氣壓	6 bar (87 psi)
耗氣量	361 NL/min. (12.6 CFM)
機器尺寸 (長 x 寬 x 高)	935mm x 970mm x 2,160mm
機器淨重	210 kg (462 lbs)
噪音值	≤ 83 dB

上述機器規格資料如有異動恕不另行通知。

# 技術規格

## 選購配備：

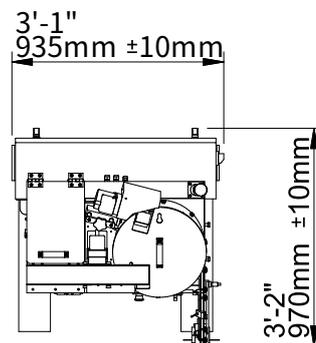
- 連線整合輸送帶
- 顆粒狀乾燥劑規格更換件 ( 含料盤組及下料槽 )
- 排瓶系統 ( 氣吹式或氣缸式 )
- 排瓶確效
- 警示燈組
- 三階密碼
- 四方形瓶、長方形瓶擋瓶組
- 符合 USFDA 21 CFR PART 11
- OPC UA 用於數據採集



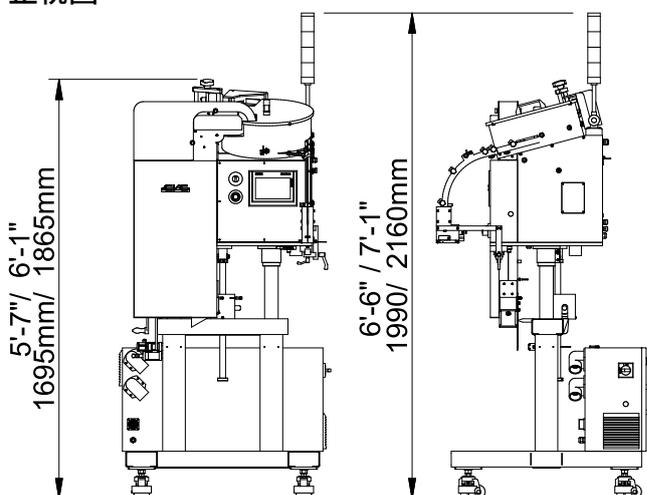
大容量顆粒乾燥劑料斗可供長時間送料，搭配上掀式透明外罩方便操作人員檢視料斗內乾燥劑剩餘數量及送料狀況，並可易於補料。

## 機器視圖

### 上視圖



### 正視圖



上述相關機器尺寸適用於標準機型 ( 無搭配輸送帶 ) 。機器尺寸與規格資料如有變動恕不另行通知，亦可至官網查詢。本機搭配選購輸送帶亦可以獨立運行，也可整合到自動包裝線中。所有 CVC 設備均享有一年保固。歡迎洽詢本公司取得完整的保固內容。



CVC TECHNOLOGIES, INC.  
皇將科技股份有限公司



### 聯絡我們

#### 亞太總部 - 台灣

台中市大里區工業九路190號  
Phone: 04 2496-3666 Fax: 04 3705-6555  
www.cvctechnologies.com  
sales@cvctechnologies.com

#### USA

10861 Business Drive, Fontana, CA 92337  
Phone: +1 (909) 355-0311  
sales@cvcusa.com

#### USA 東部辦公室

1855 New Highway, Suite C, Farmingdale NY 11735  
sales@cvcusa.com

#### 中國 / 印度

sales@cvctechnologies.com