

棉花塞入機

CVC 1118



CVC 1118棉花塞入機適用於製藥、保健品行業，塞棉花機可將棉花自動塞入瓶中。棉花由伺服馬達控制的壓輪拉出，依需求設定切斷長度，再由入瓶氣缸動作，將棉花以 U 型塞入藥瓶內。

觸控螢幕人機 PLC 控制，簡單好操作；可連接產線維持高產能。亦可兩部同時運行並搭配雙軌輸送帶，提昇雙倍產能。

機台特色：

- 棉花裁切長度可設定每段 80-150 mm，每瓶可設定多段塞入。
- 缺料提醒。
- 入料電眼，確認棉花有入充填管。
- 塞入確效 (採色差電眼檢測)。
- 高規格安全防護。
- 搭配生產計數器。
- 機器電動調整。
- 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。
- 出口端配有瓶積壓停機功能，積瓶狀況解除機器將可自動啟動。
- 配置活動腳輪，方便機台移動。
- 可安裝於現有的自動生產線。
- 通過 ISO 9001:2015 品保認證。
- 可提供符合 CE 或 UL/CSA 規範機型。
- 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。
- 與棉花接觸主要材質採用不鏽鋼 316 製成。
- 專為藥廠與營養食品廠之高規格設計，符合 cGMP 規範。



CVC 1118 機器規格

最大產能	每分鐘可達 120 瓶以上 (數據以 100 ml 圓瓶及單塞棉花長度 80mm 測試)
適用棉花	種類：天然棉 棉花重量：標準 7~16 克 / 碼 裁切長度：80~150 mm
適用瓶尺寸	直徑：Ø 30~110 mm 瓶口直徑：Ø 25~50 mm 高度：50~200 mm
適用瓶形	圓瓶、四方形瓶、長方形瓶、橢圓形瓶 (無肩膀直的瓶子需評估)
電壓	220 V / 50 HZ / 單相
耗電量	900 VA (4 A)
氣壓	6 bar (87 psi)
耗氣量	350 NL/min. (12.3 CFM)
機器尺寸 (長 x 寬 x 高)	885mm x 990mm x 2,240mm
機器淨重	308 kg (679 lbs)
噪音值	≤ 78 dB

* 機器高度量測以輸送帶高度 915 mm 為準，機器高度將隨輸送帶高度增減而改變。

技術規格

選購配備：

- 棉花放置箱
- 預拉棉系統
- 定位螺桿
- 排瓶系統 (氣吹式或氣缸式)
- 排瓶確效
- 連線整合輸送帶
- 入口端及出口端輸送帶加長
- 收瓶轉盤
- 三色警示燈
- 符合 USFDA 21 CFR PART 11
- OPC UA 用於數據採集



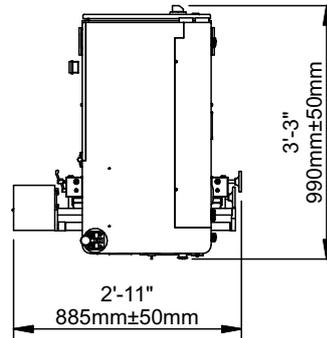
棉花經整理繞拉後進行檢測，可精準設定與裁切棉花長度，亦可搭配預拉棉系統達高速穩定。



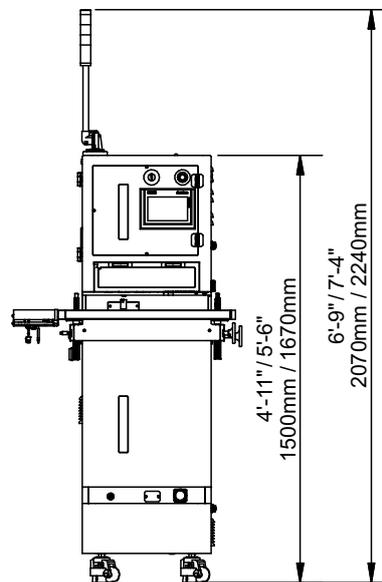
棉花塞入瓶內後採二次下壓動作，確保棉花塞入瓶內不彈出瓶口

機器視圖

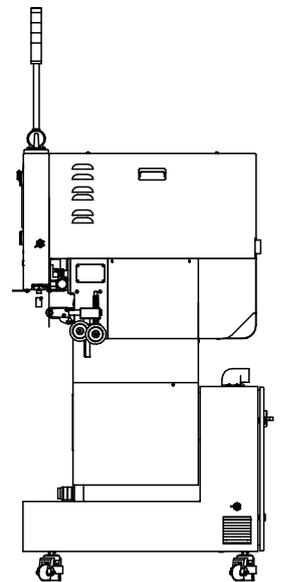
上視圖



正視圖



側視圖



上述相關機器尺寸適用於標準機型。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。



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