迴轉式粉末充填機
CVC 6088-R16

CVC 6088-R16 迴轉式粉末充填機，搭配一套伺服螺桿組可精密計量並將定量的粉末充填到迴轉下料口並同步搭配迴轉載瓶星盤將粉末高速連續充填入瓶內。

採用伺服螺桿計量確保高精度的充填量。不鏽鋼機器結構設計符合cGMP，FDA等法規要求，滿足製藥和保健等粉末充填包裝生產線的要求。

機台特色：

- 採用西門子 PLC 控制系統與觸控螢幕，易於操作與設定
- 依客戶粉末特性與充填容量需求有不同尺寸規格的螺桿組可供選用(選配項目)
- 充填量與充填速度可易於由HMI設定
- 旋轉下料口與載瓶星盤同步旋轉至螺桿下方時，螺桿將定量粉末精準充填到下料口再充填到瓶子內
- 密閉式設計，清潔簡單快速。避免產品粉塵汙染機械電氣系統
- 螺桿的更換與拆卸方法簡易，不需工具
- 無瓶不充填，無瓶時機器保持暫停狀態
- 氣壓不足保護裝置，當氣壓不足時自動螢幕報警與停機
- 粉末接觸部件材質均採用不鏽鋼316及FDA認可材質製成
- 使用無縫式不鏽鋼316螺桿設計，可確保徹底清洗，避免產品交叉汙染

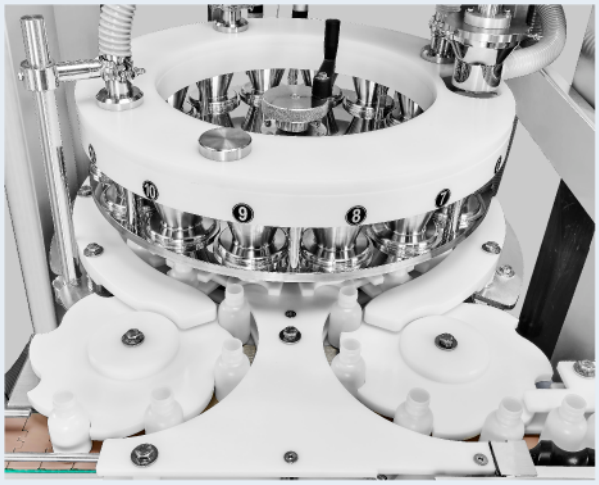
CVC 6088-R16 機器規格	
粉末充填頭	1
充填工作站	16
最大產能 (需依客戶樣品實測為準)	最高可達到每分鐘 100 瓶 (根據產品與充填重量的不同，需測試確認)
灌裝量	9-40 g (其它充填量可依客戶產品特性評估機台適用性)
真空供應能力	150-180 kg/hr
料斗直徑	Ø 300 mm
料斗容量	14 L
電壓	380 V, 50/60 HZ, 3 PH
耗電量	2,000 VA
氣壓	6 bar (87 psi)
機器尺寸 (長 x 寬 x 高)	1,915 x 1,213 x 2,465 mm (不含真空補料料斗)
機器淨重	1,100 kg
噪音值	≤ 80 dB

技術規格

選配項目：

- 補料料斗及真空送料系統
- 氮氣充填含相關連接裝置
- 出入瓶星盤組(瓶更換件)
- 粉充工作站更換件組:
  - 握瓶塊
  - 充填嘴
  - 計量螺桿組
- 與客戶端真空吸塵器連接裝置
- 真空送料連接裝置

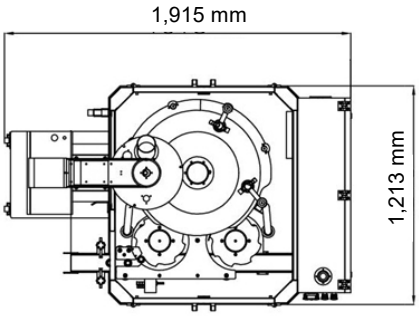
・1個粉末充填頭



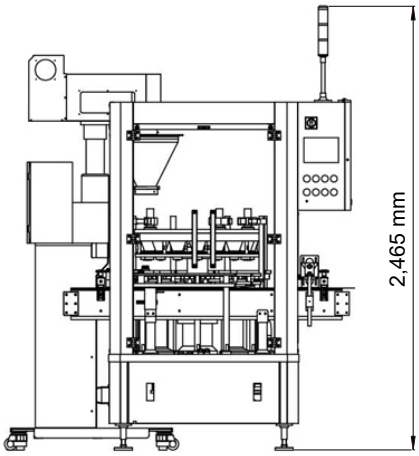
・16個工作站

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(含選配的入/出瓶輸送帶)。入/出瓶輸送帶長度可依照客戶實際需求製訂。本機搭配獨立輸送帶時可單機獨立運作，也可整合到自動包裝生產線中。所有CVC設備均享有一年的零件保固。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