

VERSATEC™ D200 桶裝熱熔膠機

200公升/55加侖桶裝熱熔膠機

新一代桶裝熱熔膠機

Nordson VERSATEC系列D200專為200公升 (55加侖) 桶裝熱熔膠機工況設計，適用於高精度、高負荷的熱熔膠應用場景。設備搭載全新CHORUS™ 控制系統與升級硬體，具備智慧自學習、智慧加熱功能，拓展能力出眾。

高性能CHORUS人機界面 (HMI) 可一站式完成塗膠全流程管控，並即時顯示裝置運行狀態。本機集成雙通道TruFlow™ Flex 流量控制模組，可實現流量計量；單台設備最多可外接3台輔助控制模組 (ACM)，以此拓展加熱區、流量計量通道及外置泵站控制功能。

設備採用表層熔膠設計，桶內剩餘膠體保持固態，大幅減少膠水受熱老化，保障黏接性能穩定。內部集成了液位即時監測系統，可精準控制熔膠盤下行位置，有效減少桶內殘膠量。

主要特點

- 整機配置靈活，系列機型功能齊全
- 工業級高性能結構設計
- 容積智慧模式
- 智能加熱控制
- 搭載CHORUS全套控制系統
- 液位即時監測與視覺化顯示
- 電磁遮罩與安全防護性能升級
- 多款高性能熔膠盤可選配
- 可選高壓配置方案
- 支持外接輔助控制模組 (ACM)，滿足後期功能拓展

產品優勢

- CHORUS控制系統搭配靈敏直觀的人機界面，簡化設備操作
- 先進演算法優化溫控效果與膠水輸送性能
- 選配組件可進一步提升供膠流量
- 完善的故障診斷與資料報表功能，提升設備有效運行時長
- 減少膠桶內殘膠，降低原料使用成本

VERSATEC™ D200 桶裝熱熔膠機

液位監測系統即時檢測膠水液位，可通過人機介面便捷設置液位閾值，減少殘膠浪費

CHORUS控制系統搭載10.1英寸觸控式螢幕與全新圖形界面，設備運行狀態一目了然

可調式桶體夾具，可精準固定金屬膠桶、纖維膠桶



全新高壓配置配備4組氣缸，即使使用高黏度膠水，也可實現大流量供膠

可選變頻AC電機精密齒輪泵或氣動馬達活塞泵，滿足不同工況使用需求

配備手動、自動雙模式排氣系統

VERSATEC ACM 輔助控制模組

輔助控制模組為VERSATEC大容量熔膠機選配件，用於拓展系統功能。單台熔膠機最多可加裝3台輔助控制模塊，拓展加熱區、流量計量通道及外置泵站控制能力，可根據生產需求靈活升級。



VERSATEC™ D200 桶裝熱熔膠機

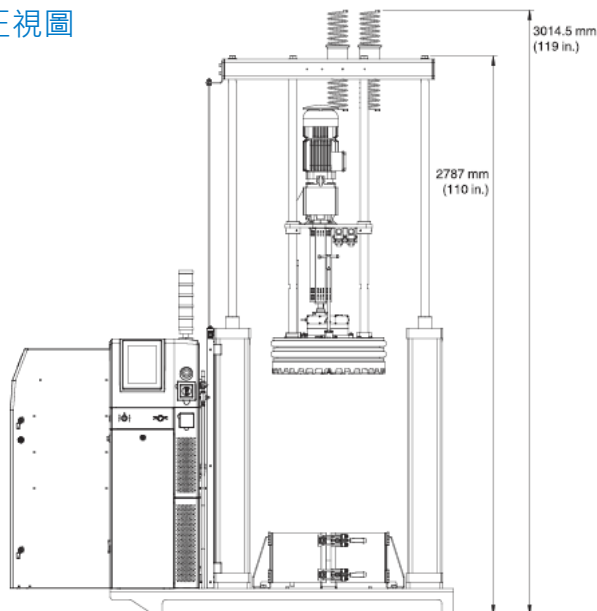
200升/5加侖桶裝熱熔膠機

技術參數表

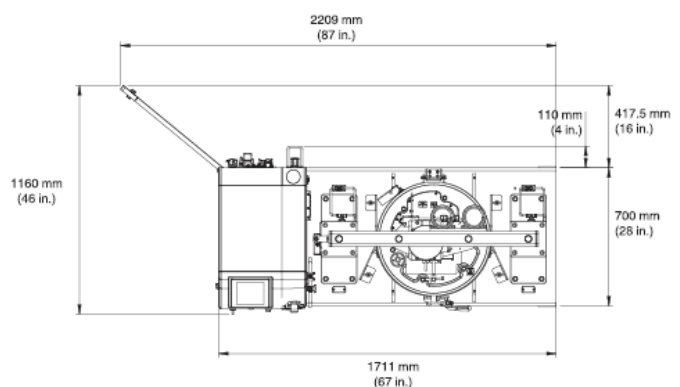
泵體類型	AC電動齒輪泵	氣動馬達活塞泵
膠桶直徑	571mm	
最大輸出流量	最高391kg/hr	42:1
膠管/膠槍數量	標配2組，可額外增配4組	
最大工作液壓	85bar	200bar
工作溫度範圍	25°C ~ 230°C	
環境溫度範圍	-5°C ~ 40°C	
控溫精度	±1°C	
溫度感測器	RTD(Ni120 或 Pt100)	
供電規格	240 V 3Phase Delta / 400 V 3Phase WYE / 480 V 3Phase Delta	
系統最大功率	35,421 W	
設備淨重	655kg	
標準輸入/輸出點數	5路輸入 / 7路輸出	
設備尺寸 (寬×高×深)	1,711 mm × 3,015 mm × 853 mm	
安裝空間尺寸	2,361 mm × 3,040 mm × 1,240 mm	
防護等級	IP54	

外型尺寸

正視圖



俯視圖



NORDA

諾達股份有限公司 Norda Co., Ltd.

桃園總公司

桃園市龜山區萬壽路一段492之14號6樓
電話：02-82097066
傳真：02-82097022

台中服務處

台中市南屯區精科南路99號6樓之2(單元605)
電話：04-23507011
傳真：04-23507013

台南服務處

台南市安南區開安一街16號
電話：06-3568967
傳真：06-3568927



www.norda.com.tw