自動扭紮束口機 通用型捆紮設備 WPM-845B

Model No. WPM-845B



SPECIFICATIONS

型號	WPM-845B
電機數量	4個步進電機
控制系統	PLC程式控制
適用直徑範圍	5MM-80MM
功能	自動進料、切割、扭結

WPM-845B 是一款用途廣泛的自動扎帶機，經過精心設計，旨在顯著簡化電纜捆紮過程。事實證明，這款非凡的機器是各種應用的理想選擇，包括但不限於電線、軟體和其他圓柱形物體的安全固定。

在功能方面，它提供高效的作。四個電機，即用於進料、切割和扭曲的步進電機，結合 PLC 程式控制，確保扎帶進料、切割和絞合的無縫自動化過程。這種組合可實現最高效率，使用戶能夠輕鬆快速地完成電纜捆紮任務。

此外，它還提供精確的控制。由腳踏板控制的獨立步進電機可實現極其精確的繞線。此功能對於在電纜管理任務中需要高精度的用戶特別有用。

鑒於其廣泛的適用性，使用者可以從全面的機器尺寸中進行選擇，以適應各種捆紮線直徑。例如，有一個較小的機器選項，直徑範圍從 5 毫米到 30 毫米或 8 毫米到 30 毫米。還有一台直徑範圍為18毫米至45毫米的中型機器。此外，還提供直徑範圍為 40 毫米至 80 毫米的大型機器。這種廣泛的選擇確保使用者可以找到滿足其特定需求的完美尺寸。

使用 WPM-845B 自動扎帶機升級您的電纜管理系統。不要猶豫，今天就聯繫我們，發現完全符合您要求的理想尺寸。

機器適用範圍： 機器適用範圍：
小型機器：可用綁線直徑：5MM-30MM
小型機器：可用綁線直徑：8MM-30MM
中型機器：可用綁線直徑：18MM-45MM
大型機器：可用綁線直徑：40MM-80MM

型	WPM-845A 型	WPM-845B 系列	WPM-845C 系列	WPM-845D 系列
電壓	AC220/50Hz 交流110/60Hz	AC220/50Hz 交流110/60Hz	AC220/50Hz 交流110/60Hz	AC220/50Hz 交流110/60Hz
額定功率	≤100瓦	≤100瓦	≤100瓦	≤100瓦
尺寸	長350×寬456×高315mm （不包括色帶架）	長 380×寬420×高 340mm （不含色帶架）	L380×W435×H340mm （不包括色帶架）	L380×W435×H340mm （不包括色帶架）
重量	25公斤	32 千克	40公斤	45 公斤

領帶長度	65-130 毫米	75-140 毫米	120-190 毫米	200-300 毫米
捆紮直徑	5-30 毫米	8-30 毫米	18-45 毫米	40-80 毫米
捆紮速度	0.6 秒/次	0.6 秒/次	0.6 秒/次	0.6 秒/次
絲帶	鐵芯塑膠塗層	鐵芯塑膠塗層	鐵芯塑膠塗層	鐵芯塑膠塗層
輸入法	HMI 觸摸屏	HMI 觸摸屏	HMI 觸摸屏	HMI 觸摸屏

1.輸入電壓：AC220V 50HZ/60HZ AC110V 60HZ
2.功率：<100W
3.束線速度：0.75秒/時間，66-75時間/分鐘
6.產能：2200/小時（線絞和束）
使用環境
1.環境濕度≤85%RH
2.No 劇烈搖晃， 振動， 無腐蝕性空氣， 無灰塵







LCD Display

Touch screen with fast production setup.



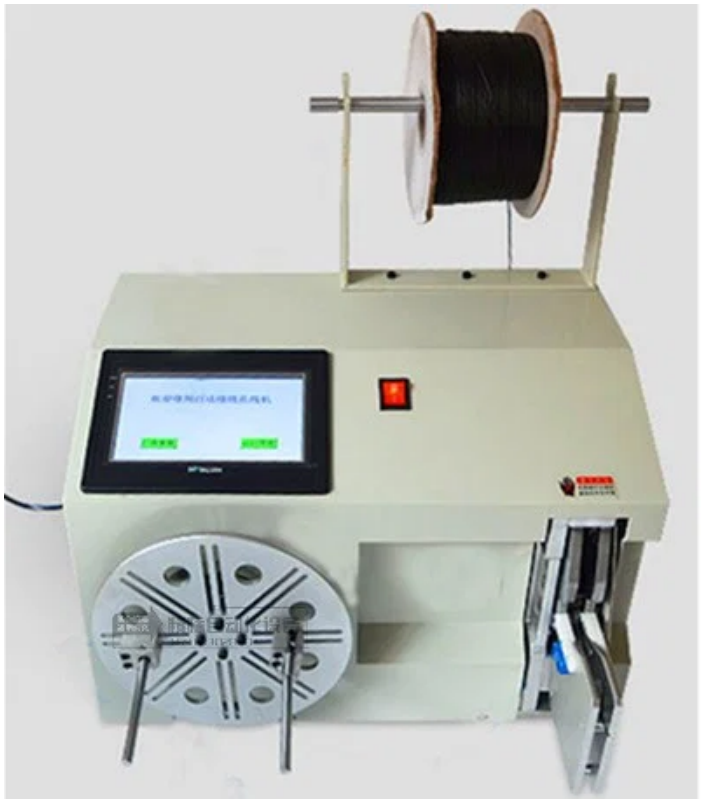
Tying Part

Fast tying speed of 0.7 s/time.





















FAQ

WPM-845B自動扭結機的主要特點是什麼?

WPM-845B配備先進的PLC控制，確保精確操作和可靠性，並搭載四個步進馬達，以實現準確且一致的扭結。這款工業級機器專為高效、高速捆綁電纜、電線、軟管和其他圓柱形物體而設計，顯著提升生產線效率。

WPM-845B電纜捆綁機可以處理哪些類型的材料?

這款自動扭結機功能多樣，能安全捆綁多種材料，包括電線、線束、液壓軟管、管道，以及其他需要整齊且牢固固定的圓柱形或成組物品，使其非常適合汽車、電子和一般工業組裝。

PLC控制如何使這款扭結機的操作受益?

整合的可編程邏輯控制器（PLC）提供卓越的控制，允許輕鬆設置、一致的性能，並最小化操作員干預。它能精確調整捆綁張力和循環速度，確保可重複的品質，並簡化故障排除，使機器在連續工業使用中高度可靠。

使用像WPM-845B這樣的自動機器進行電纜捆綁的主要優勢是什麼?

使用WPM-845B將傳統手動過程自動化，大幅提高產量和一致性，同時降低勞動成本和操作員疲勞。它每次都能提供均勻、專業品質的捆綁，通過減少重複性勞損來增強工作場所安全，並提升線束和電線組裝應用中的整體產品可靠性。

WPM-845B是否適合高產量的工業生產環境?

是的，WPM-845B專為高產量生產而設計。其堅固的結構、由步進馬達驅動的快速循環時間，以及可靠的PLC控制操作，使其成為製造設施、裝配線以及任何需要高效、大規模捆綁電纜和電線並獲得一致結果的環境的絕佳投資。