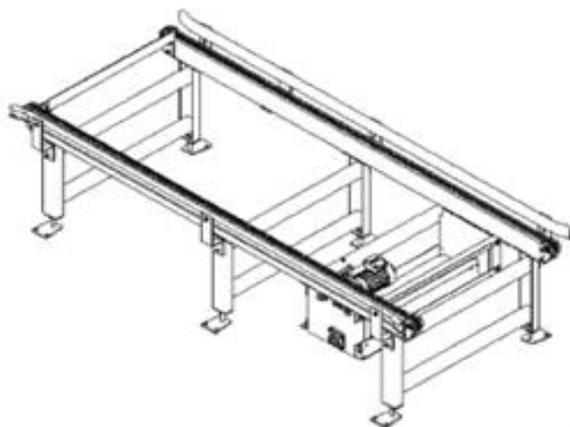


棧板輸送系列(Pallet Conveyor)

鍊條輸送機

產品特點

- ✓ 標準鏈條機長度最大為6000mm
- ✓ 結構簡單，運行平穩
- ✓ 模組化組合，安裝、維護簡便
- ✓ 適用室內環境的棧板輸送



結構

鏈條機主要由機架組件、動力座組成、腳架、輸送鏈和護欄元件等組合而成。動力座上的馬達經傳動軸組件帶動兩邊的輸送鏈，輸送鏈沿機架上的托條行走。在動力座上配備鏈條漲緊裝置。機架材料可選碳鋼或鋁合金。

尺寸

長度：常規長度範圍為1000~6000mm；

寬度按標準棧板尺寸，鏈條中心距可選700、850、950、1050mm，最低鏈面高度為500mm(通常情況下鏈條中心距=託盤寬度-150mm)

負載能力

標準機型：整機最大承載1500kg；根據工況需要，負載能力也可按需定制

速度

常規速度：可選6、12、16、18m/min（也可按系統要求確定數值）

最大速度：為20m/min。

驅動

配備高品質減速電機。減速電機一般根據需求現況來決定配置位置、輸出轉速和功率等參數。馬達功率取決於載荷、輸送速度和長度等因素。

張緊

輸送鏈條的張緊裝置配備在動力座的兩側，通過調節張緊螺栓來改變張緊輪的位置，從而實現對鏈條的張緊，兩側鏈條獨立張緊。

棧板輸送系列(Pallet Conveyor)

鍊條輸送機

護欄

護欄標配選用型鋼或鋼管形式，特殊情況也可按工況要求配備非標準形式的護欄。

輸送物品

棧板類貨物的輸送。

輸送鏈條類型

標準鏈條機輸送鏈採用RS60鍊條輸送鏈。

腳架

採用焊接式腳架或螺絲連接式腳架。下部安裝調節腳，高度可調，調節範圍為 $\pm 30\text{mm}$ 。根據實際狀況來確定支腿的間距，一般腳架間距在800~1500mm之間

安全

動力座的傳動部分均配備防護罩。在可能造成傷害的地方張貼“警示標籤”進行提醒，以防意外傷害事件發生

表面處理

SS41機身外表採用噴砂烤漆，軸心、齒輪、套管類採用電鍍或染黑處理

控制

按系統要求佈置。

棧板輸送系列(Pallet Conveyor)

滾筒輸送機

產品特點

- 標準雙鏈滾筒輸送機長度最大為6,000mm
- 結構簡單，運行平穩，符合國際安全標準
- 模組化組合，安裝、維護簡便
- 支撐面大，承載力強，使用壽命長
- 適用室內環境的棧板輸送



結構

滾筒輸送機主要由滾道板塊、驅動裝置（包括防護罩）、鏈條、腳架等經連接件組合而成。驅動架上底座式倒置安裝的電機經鏈條傳動上面的兩個滾筒，由這兩個滾筒再分別依此傳動前後滾筒。

尺寸

長度：常規長度範圍為1000~6,000mm；有效寬度按標準棧板尺寸系列，有效寬度可選820，1020，1120，1220mm(有效寬度指滾筒軸向兩擋圈之間的內寬，通常情況下有效寬度=託盤寬度+20mm)最低輓面高度為500mm

負載能力

標準機型：整機最大承載2000kg；根據工況需要，負載能力也可按需定制

速度

常規速度可選6，12，16，18m/min，最大速度為20m/min。

驅動

配備高品質減速電機。減速電機一般根據需求現況來決定配置位置、輸出轉速和功率等參數。馬達功率取決於載荷、輸送速度和長度等因素。

張緊

傳動鏈條的張緊，通過動力座上的調整螺絲，調整馬達的高度位置進行張緊。

棧板輸送系列(Pallet Conveyor)

滾筒輸送機

滾筒

滾筒直徑有 $\varphi 76$ 、 $\varphi 89$ (視載重而定)，鏈輪為RS60，滾筒使用高品質軸承，滾筒轉動順暢，阻力小、噪音低，壽命長,滾筒表面一般鍍鋅處理。

輸送物品

棧板類貨物的輸送。

腳架

採用焊接式腳架或螺絲連接式腳架。下部安裝調節腳，高度可調，調節範圍為 $\pm 30\text{mm}$ 。根據實際狀況來確定腳架的間距，一般腳架間距在800~1500mm之間。

安全

驅動裝置的傳動部分和滾筒鏈輪均配備防護罩。在可能造成傷害的地方張貼“警示標籤”進行提醒，以防意外傷害事件發生。

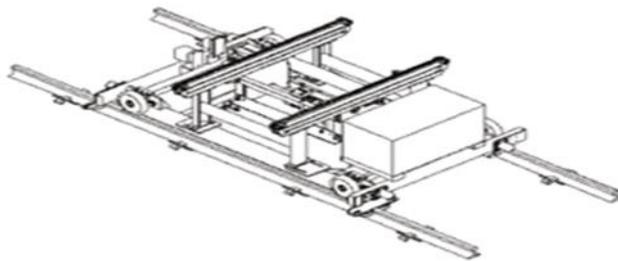
表面處理

SS41機身外表採用噴砂烤漆，軸心、齒輪、套管類採用電鍍或染黑處理

控制

按系統要求佈置。

棧板輸送系列(Pallet Conveyor) 穿梭車(RGV)



產品特性

- 採用鐳射測試定位系統，定位精度高
- 結構緊湊
- 模組化組合,安裝、維護簡便
- 採用紅外無線通訊方式
- 系統有安全防撞裝置和故障報警功率
- 適用於倉儲、煙草、醫藥、食品、電子、化工、輕工、機械等行業應用

結構

穿梭車主要由輸送單元、車體單元、供電系統、軌道及阻擋裝置等部分組成。輸送方式分為滾筒輸送和鏈條輸送兩種。

輸送物品和尺寸

輸送棧板類貨物，長度按系統要求確定，寬度按標準棧板尺寸系列；輸送面最低高度為450mm。

負載能力

最大承載550kg

速度

輸送速度可選12，16，18m/min，最大20m/min行走速度：滿載最大90m/min；空載最大120m/min

定位精度

定位精度可達±5mm

安全

動力座的傳動部分均配備防護罩。在可能造成傷害的地方張貼“警示標籤”進行提醒，以防意外傷害事件發生

驅動

配備高品質減速電機。減速電機一般根據需求現況來決定配置位置、輸出轉速和功率等參數。馬達功率取決於載荷、輸送速度和長度等因素。

棧板輸送系列(Pallet Conveyor)

穿梭車(RGV)

供電

配置安全滑觸線隨穿梭車沿著標準輕軌前進，安全解決穿梭車前進後退的動力提供

表面處理

SS41機身外表採用噴砂烤漆，軸心、齒輪、套管類採用電鍍或染黑處理

控制

設有手動控制按鈕和急停開關及各種檢測保護功能。

棧板輸送系列(Pallet Conveyor)

實績案例



地址:桃園市觀音區崙坪里1鄰崙坪五路138巷51弄26號

電話(03)2820696 傳真:(03)2820699