

# 無人搬運車

## Automatic Guided Vehicle (AGV)

### 運用自動導引技術 提高生產效率

AGV是Automated Guided Vehicle的縮寫，意即「無人搬運車或自動導引車」，裝備具有電磁或光學等自動導引裝置，它能夠沿著規定的導引路徑行駛，具有安全保護以及各種移載功能的運輸車。

無人搬運車具有自動化、彈性化、智慧化等顯著特點。另外AGV可以連續工作24小時，大幅提升生產效率20%以上。在人力成本日漸提昇的今日，AGV可不斷提升生產效率、效能及降低生產成本，並創造競爭優勢。

### 產品特性：

- ✓ 乾淨、低噪音
- ✓ 標準化、模組化、可有多種組合方式
- ✓ 使用壽命長
- ✓ 維護方便
- ✓ 降低人力成本

1. 溫度環境：5°C~+40°C
2. 濕度環境：80%以下
3. 設置場所：室內（室外需訂製）
4. 標準環境：無腐蝕性氣體、爆炸性氣體、無蒸汽等的環境

適用行業：物流、煙酒電商、醫藥、電子電器…等行業；尤其是無塵室、電子裝配區域和搬運食品、藥物和其他各類產品的工廠的最佳選擇。

# 無人搬運車

## Automatic Guided Vehicle (AGV)



產品型號	WH-AGV-500
車身尺寸	L1400*W440*H320 ( mm )
導引方式	磁導航
行走方向	前進、分岔
叫車方式	WIFI/站別設定
驅動方式	差速驅動
驅動電源	DC24V
牽引能力	500kg/800kg
機型	潛盾式
行走速度	0-35m/min(或定制)
轉彎半徑	最小500mm
導航精度	±10mm
工作時間	6小時(因實際現況而定)
爬坡能力	≤2度
停車精度	±10mm
充電方式	離線充電/手動充電/自動充電
安全感應範圍	≤3m可調
報警型式	聲光報警
電池形式	鉛酸/鋰鐵
安全防護	行進方向障礙檢知/緊急停止按紐
設計壽命	10年

# 無人搬運車

## Automatic Guided Vehicle (AGV)



產品型號	WH-AGV-1000
車身尺寸	L1940*W410*H320 ( mm )
導引方式	磁導航
行走方向	前進、後退、分岔
叫車方式	WIFI/站別設定
驅動方式	差速驅動
驅動電源	DC24V
牽引能力	800kg/1000kg
機型	潛盾式
行走速度	0-35m/min(或定制)
轉彎半徑	最小800mm
導航精度	±10mm
工作時間	6小時(因實際現況而定)
爬坡能力	≤2度
停車精度	±10mm
充電方式	離線充電/手動充電/自動充電
安全感應範圍	≤3m可調
報警型式	聲光報警
電池形式	鉛酸/鋰鐵
安全防護	行進方向障礙檢知/緊急停止按紐
設計壽命	10年

# 無人搬運車

## Automatic Guided Vehicle (AGV)



產品型號	WH-AGV-1500
車身尺寸	L1940*W680*H330 ( mm )
導引方式	磁導航
行走方向	前進、後退、分岔
叫車方式	WIFI/站別設定
驅動方式	差速驅動
驅動電源	DC24V
牽引能力	1500kg
機型	潛盾式
行走速度	0-35m/min(或定制)
轉彎半徑	最小1000mm
導航精度	±10mm
工作時間	6小時(因實際現況而定)
爬坡能力	≤2度
停車精度	±10mm
充電方式	離線充電/手動充電/自動充電
安全感應範圍	≤3m可調
報警型式	聲光報警
電池形式	鉛酸/鋰鐵
安全防護	行進方向障礙檢知/緊急停止按紐
設計壽命	10年



WEI HUA  
偉華企業有限公司

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