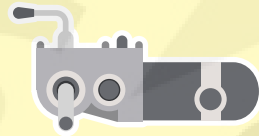


{ 傳動系統 }

包含馬達、煞車、離合器及輪胎組(含導向輪及動力輪)。

{ 馬達 }

提供電動輪椅動能，如同電動輪椅的心臟。



愛注意

- ◆ 行駛中是否順利或產生異音？
在電動輪椅行駛中有車速忽快忽慢、走走停停的狀況，或直線行駛中出現不自主的偏移或異音，皆有可能是馬達出現問題，請務必聯繫原廠處理！

{ 煞車 }

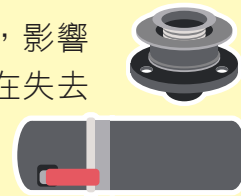
大部分電動輪椅採用電磁煞車器。

愛注意

- ◆ 煞車功能是否正常？
在平地行進中鬆開操縱桿後，電動輪椅應立即停止運作，並在1公尺內完全停下。

{ 離合器 }

離合器傳導電力至動力輪，影響電動輪椅的起步與停止，在失去動力或需要手推時可手動脫離。



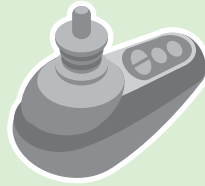
愛注意

- ◆ 離合器是否可正常脫離或接合動力輪？
若無法正常運作，須立即連繫原廠維修，可定期使用除鏽潤滑油保養離合器與動力輪接合處。



{ 控制器 }

輸入方式可分為比例式及非比例式，前者大多用手部操縱搖桿來控制輪椅；常見操作介面包含搖桿、按鍵及燈號等。



愛注意

- ◆ 按鍵與搖桿功能是否正常？
若電源開關、速度調整、姿勢變換等按鍵無法正常切換，或操作搖桿無法順利轉換方向，須送回原廠檢查維修。
- ◆ 電量指示燈是否異常閃爍？
控制器一般內建有診斷裝置，可監控控制器本身、傳導線路、煞車、馬達、電池與其他電動組件，任一處出現異常皆會反應於電量指示燈號處，可參考廠商使用手冊處理。

{ 骨架與座椅系統 }

依使用者需求有不同功能的骨架機構(如後躺、站立等)與座椅形式(如帆布椅、沙發椅等)。



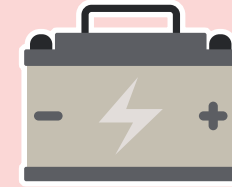
愛注意

- ◆ 骨架與支撐元件是否穩固完整，使用過程是否有異音？
觀察骨架如有彎曲變形、扶手及靠腳等支撐處如有搖晃，或在變換姿勢或行駛狀況下有出現異音，皆應立即尋求原廠檢查維修。

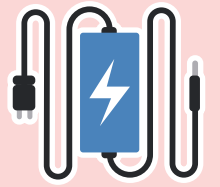
{ 電池 / 充電器 }

常見為鉛酸電池與鋰電池，電量大小、路況、輪椅類型皆會影響續航力。

電池



充電器

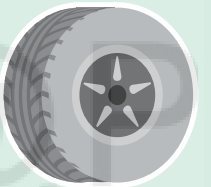


愛注意

- ◆ 電池電量是否足夠？充久一點是不是比較好？
過度放電(電量低於總電量20%)與過度充電(充電超過12小時)，皆有損電池壽命，請依照廠商使用手冊說明，且應使用符合電池規格的充電器充電。
- ◆ 長期不使用電動輪椅是否需要充電？
為避免過度放電，建議每兩周檢查並充電一次。

{ 輪胎組 }

包含導向輪與動力輪；依照特性可分為氣胎與非氣胎(實心胎與免充氣胎)。



愛注意

- ◆ 輪胎胎紋是否足夠？
若輪胎胎紋模糊、深度小於1mm或有氧化龜裂，請更換輪胎。
- ◆ 氣胎胎壓是否足夠？
可到機車行、輔具中心與原廠維修服務站充氣，且應參照輪胎側面的胎壓建議值執行。