



### 輪椅檢查及保養方法

#### I. 簡介

以下是一些關於輪椅檢查及小型維修的實用資料，供手動或電動輪椅使用者參考。方法是以簡單為主，只要依照步驟進行，在家中也都可以完成輪椅的檢查及修理。輪椅保養良好，不但可以提升效率及安全性，更可以令它更加耐用。

#### II. 手動輪椅的常規檢查及基本保養

定期檢查輪椅，並留意機件的性能，可以防止有故障。

##### 手動輪椅的常規檢查及基本保養

頻率	項目	備註
每星期 1 次	檢查煞掣	煞掣是用來泊定輪椅的位置，當輪椅煞掣鎖上後，後輪是不會轉動的
每星期 1 次	檢查胎氣壓力	內胎屬充氣式時，充氣要適當。否則，輪椅會難以驅動，連走直線也有困難
每星期 1 次	清潔輪椅的支架和座面	用清水和洗潔精清潔
每星期 1 次	為金屬支架打蠟防鏽	用抗蝕劑如 WD - 40 清潔支架，再塗上車蠟
每星期 2 次	檢查螺絲和部件是否上緊	見生產商的輪椅保養手冊
每星期 2 次	腳踏、座位、背靠和扶手的鉸位加潤滑油	用 WD - 40 或類似的潤滑劑，為輪子軸承和活動部分抹油
每星期 2 次	煞掣要調校和加潤滑油	見生產商的輪椅保養手冊
有需要時	沾濕的地方用布抹乾	防止或減慢部件的鏽蝕



### III. 輪椅常有的故障和檢查方法

1. 輪胎穿洞
2. 鏽蝕
3. 不能走直線
4. 輪子鬆脫
5. 煞掣調校不當

#### 故障 1：輪胎穿洞

1. 替輪胎充氣
2. 掐下輪胎時感覺要結實。如果手感柔軟和壓得進去，可能是漏氣或內胎穿洞。  
注意：充氣時須參考輪胎表面的建議的胎氣壓力



#### 故障 2：鏽蝕

以目視法檢查輪椅表面有沒有啡色的鏽蝕斑，尤其是輪子、手環、輪幅及小輪。

#### 可能成因

1. 輪椅擺放在潮濕的地方
2. 輪椅沒有定期保養及清潔



#### 故障 3：不能走直線

輪椅自由滑行時，並非以直線溜動。

#### 可能成因

1. 輪子鬆脫
2. 輪子變形
3. 輪胎穿洞或漏氣
4. 輪子軸承破損或鏽蝕
5. 輪子軸承潤滑油不足



### 故障 4： 輪子鬆脫

1. 檢查後輪的螺栓及螺帽是否上緊
2. 輪子轉動時是否沿直線行走，或有左右擺動



### 故障 5： 輪子變形

修理會比較困難，有時要請輪椅維修服務處理。

### 故障 6： 部件鬆脫

檢查以下部件是否上緊和運作正常。

1. 交叉支架
2. 座位 / 背墊套
3. 側擋板或扶手
4. 腳踏

### 故障 7： 煞掣調校不當

1. 用煞掣把輪椅泊定
2. 在平地上試行推動輪椅
3. 留意後輪是否有移動。煞掣運作正常時，後輪是不會轉動的。





### IV. 電動輪椅的常規檢查及保養

製造商會提供輪椅保養手冊。請遵守有關指示，確保輪椅運作正常。

頻率	項目	備註
每天	充電	電池經過一整天的使用，到了晚間通常都要充電8小時。方法請參閱製造商的說明書
每天	檢查煞掣	在空地上全速開動輪椅，將手離開控制桿。輪椅應該在3呎內停定（時速超過7英里，煞停的距離要較長）
每星期1次	檢查胎氣壓力	建議的胎氣壓力，詳見製造商的說明書
每星期1次	清潔輪椅的支架和座面	用清水和洗潔精清潔
每星期2次	為金屬支架打蠟防鏽	用抗蝕劑如WD - 40清潔支架，再塗上車蠟
每星期2次	檢查螺絲和部件是否上緊	見生產商的輪椅保養手冊
每星期2次	腳踏、座位、背靠和扶手的鉸位加潤滑油	見生產商的輪椅保養手冊
每星期1次	檢查是否有部件損壞或遺失	如需協助，可以向輪椅維修服務中心或治療師查詢

如果電動輪椅的支架、操控桿或波箱有問題或失靈，可以請代理商檢查。但假如是座姿及操控輪椅的問題，應該請教職業治療師。