

本中心是全國唯一為整合國內外各種輔具服務資源和推廣輔具服務，並落實『內政部體系的輔具資源整合和服務推廣』功能及扮演促進『各部會輔具資源合作』媒合。



CATRBP 內政部功能輔具資源整合推廣中心
 地址：台北市北投區石牌路二段322號B1
 電話：(02)28743415-6 傳真：(02)28743386
 http://repat.moi.gov.tw

☆ 檢測方法與保養說明

項目	檢測方法與保養說明	需要的工具材料	建議頻率
剎車	1. 將輪椅煞車固定在平地上。 2. 坐上輪椅試著推動。 3. 正常下後輪不會轉動，若轉動即表示剎車功能不佳。 4. 參考商品使用手冊調整相關螺絲緊度。	八號六角扳手及螺絲起子	一星期一次
胎壓	1. 以手指指壓輪胎，如輪胎凹陷或感覺柔軟，則表示胎氣壓力不足需做調整。 2. 參照輪胎側面建議值來打氣，不要過飽或不足，會使輪胎碰撞時容易破掉，避震效果也不好。	打氣筒	一星期一次
前輪組	1. 將輪椅向後放倒，前輪翻至上方；使前輪自然向下用動，觀察擺動次數。 2. 若為3-5下，表示靈活度夠，若否，則須潤滑調整。		一星期一次
後輪組	1. 輪子鬆脫：輪子因鬆脫無法沿直線行走或會左右擺動時，將後輪的螺栓及螺帽上緊。 2. 輪圈鋼絲斷裂：可請腳踏車行更換。 3. 輪圈變形：自行修理較困難，可請原購買廠商或至有維修服務的輔具中心維修。		二星期一次
輪椅骨架	平時應檢查螺絲接合處是否出現裂損擴大現象，如果有則應立即尋找廠商協助。		二星期一次
防鏽	輪椅金屬部分平日應保持乾燥，並上潤滑油（尤其是轉軸部分），以防止出現咖啡色斑的鏽蝕現象。	WD-40或類似的潤滑油	一星期一次
配件	檢查腳踏板、座位、背靠和扶手處的螺絲和零件是否上緊	八號六角扳手及螺絲起子	一星期一次
輪椅淋濕或浸到水	輪椅的轉軸最怕浸到水，如果有類似的情形發生，要確實擦乾，最好再上點潤滑油	抹布，WD-40或類似的潤滑油	有需要時

輔具保養教育系列一

手動輪椅

CATRBP 內政部功能輔具資源整合推廣中心
 Center for Assistive Technology Resources and Professionals

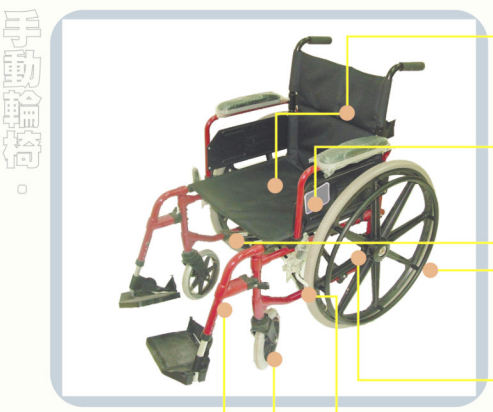
☆ 前言：

手動輪椅使用一段時間後必然會耗損，若繼續使用已受損的輪椅，不但容易造成輪椅再次的毀損，並且因為安全性不夠，可能造成使用者的傷害；若平日能夠定期檢查及保養輪椅，則可以提升輪椅使用效率和安全，避免毀損或傷害。

☆ 輪椅常見問題及檢查方法：

以下是關於手動輪椅檢查及簡單維護的實用資料，只要依照步驟進行，在家中也可以完成基本的輪椅檢查及保養。

手動輪椅



腳踏板：
分為固定式與可調式。可調式踏板長時間承重後容易鬆脫移位，應該常檢查高度與角度，避免造成臀部後方或大腿前方過高壓力。



前輪組：
以兩組轉軸連接小輪來操控輪椅前進方向，轉軸損壞或鏽蝕時，使用者會覺得輪椅不好推或不好轉。平時應定期上潤滑油隔絕水氣以防生鏽，並清除附著於轉軸上的異物（例如：頭髮、灰塵）來增加前輪的使用壽命。



座墊、背墊：
需要經常清洗以維持通氣性並避免異味產生。不同材質有不同清洗方法，請參考廠商所提供使用說明。



側擋板或扶手：
平時應注意是否鎖緊，扶手的表面應該保持清潔。



輪胎：
分為氣胎及實心胎兩種，實心胎平均壽命可達三年以上。氣胎平時應檢測胎紋以及胎壓，表面胎紋不明顯時應該更換；胎壓應符合輪胎側面建議數值，過飽或不足，其避震效果會下降。



後輪組：
由鋼圈、輪胎及手扶圈組成。



剎車系統：
常見為連桿式剎車，容易磨損故障，應注意平時保養。



骨架：
磨損最常出現在接合處螺絲孔的部位，長期使用會使孔洞擴大造成輪椅晃動，而晃動又會加速器材磨損，使孔洞持續擴大。

手動輪椅