

手動輪椅使用指南及保養

以下資料僅供參考，若有任何變更，恕不另行通知；
如有任何疑問，請向你的職業治療師或物理治療師查詢。

(甲) 一般注意事項 / 安全守則

- 當協助者推動輪椅時，使用者應把雙手放在膝上及雙腳平放在腳踏板上。
- 使用輪椅前，應先為使用者扣妥安全帶。
- 停定輪椅後或上落輪椅前，必須鎖緊車輪。
- 在傾斜路面使用輪椅時，必須有協助者在背後推動行使，切勿將輪椅突然轉換方向，而制動器(剎車輪)並不是用來制動行駛中的輪椅，特別是下坡時更不能用來制動輪椅，否則會產生向前傾倒或翻車的危險，請參閱下述有關專利產品《雙重制動器》在上落斜坡的使用指引。
- 上落輪椅前應把腳踏板翻起，切勿站在輪椅腳踏板上。
- 當搬移輪椅時，應握著輪椅的支架部份，切勿提著可拆除或可活動部份。
- 使用者應避免將身體過度前傾或側彎，導致失重心跌倒。
- 使用及搬移輪椅時，應留意正確姿勢。
- 「雙制動輪椅」的額定載重量一般為 250 磅 (250 lbs) 。
- 輪椅行駛時適宜在平整的地面進行，當前面遇到障礙物時，應繞道避開行駛，以防止出現輪椅傾倒之危險。

(乙) 基本使用方法

收摺輪椅

1. 翻起腳踏
2. 在座位中央向上拉
3. 將兩邊支架向中央推

張開輪椅

1. 把手掌放在座位兩旁邊緣上，指尖向內，以防夾到手指
2. 伸直雙肘壓下，張開輪椅
3. 放平腳踏

上落路旁石階

1. 推上石階時，先將輪椅面向及貼近級邊，協助者單腳踩下傾後桿，同時雙手壓下握柄，使前輪離地，保持輪椅後傾並向前推至後輪觸到石階，讓前輪輕輕下降到階面上，然後將後輪沿著級邊滾上石階。
2. 推落石階時，協助者把輪椅背對馬路，慢慢向後拉，方法大致與推上的動作相反。

橫過路邊溝渠及過馬路

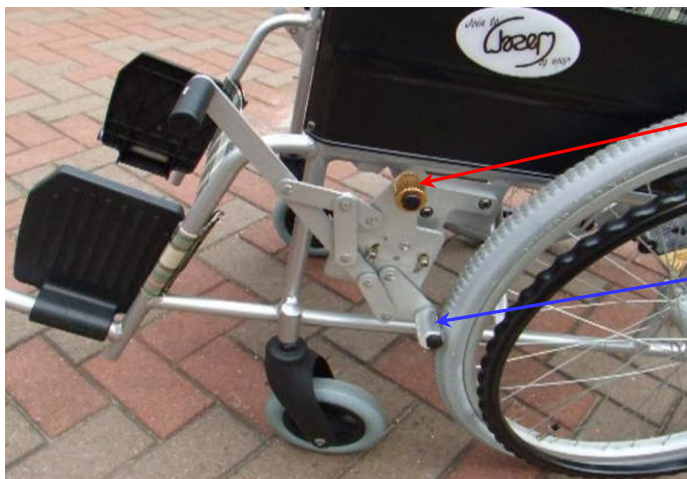
1. 應把輪椅斜向溝渠推前，以避免前輪墮下溝渠空隙
2. 留心路面交通變化，切勿危險橫過馬路，在人多的地方穿梭或在凹凸的地面行走時，應減慢速度

上落斜坡

1. 當輪椅在傾斜地面行駛時，必須由他人在背後協助推動行使，切勿將輪椅突然轉換方向，在下坡時不能突然緊急剎車，以防造成向前傾倒之危險
2. 一般而言，在上落斜坡時，協助者建議把輪椅面向斜坡慢慢推上或背向滑落，並需留意路面情況。但若使用「Join-to-cheer 雙制動輪椅」，可參閱以下《雙重制動器》在上落斜坡的簡介及使用指引：

雙重制動器(專利產品) ~ 簡介及使用指引

此專利產品《雙重制動器》用於輪椅上，主要是一種上落斜坡時的安全裝置。輪椅使用者在上斜坡或下斜坡前按下手掣，將『駐車輪 parking wheel』壓在兩邊的輪胎上，就能使輪胎只可向前，不可向後，上斜坡時遇到乏力時放手也不怕倒溜，而下斜坡時可減慢速度。這是個新的概念，在輪椅安全裝置上是個突破。此安全裝置是新的產品，沒有先例可言。



駐車輪 parking wheel

~使輪胎只可向前，不可向後

剎車輪 brake wheel

~使輪胎不能轉動

使用《雙重制動器》上落斜坡之注意事項：

- 雖然《雙重制動器》是一種上落斜坡時的安全裝置，但當在傾斜地面行駛時，必須由他人在背後協助推動行使，確保安全。
- 輪椅必須有防翻轉裝置，以防止輪椅在上斜坡時向後翻倒。
- 要先將『駐車輪 parking wheel』壓在兩邊的輪胎上才開始上斜坡，以免因脫手令輪椅倒溜。
- 切勿將輪椅突然轉換方向，在下坡時不能用「剎車輪 brake wheel」突然緊急剎車，以防造成向前傾倒之危險。「剎車輪 brake wheel」是用來上、下輪椅或停靠時起穩定輪椅的作用，不是用來制動行駛中的輪椅。
- 在濕滑或凹凸不平的斜坡或地面，「駐車輪」及「剎車輪」未必能發揮其作用，輪椅使用者應避免在此環境行駛。
- 經常檢查《雙重制動器》的螺絲和部件有否鬆脫或移位，及輪胎有否漏氣或充氣不足；以免《雙重制動器》不能發揮作用。

(丙) 檢查及保養方法

定期進行簡單的輪椅檢查及維修保養，不但可以提升效率及安全性，更可以令它更加耐用。

簡單輪椅檢查

應定期檢查輪椅結構是否穩固，各部份如扶手、腳踏及制動器等功能是否正常；零件有否鬆脫或損毀；輪胎有否磨蝕或出現裂縫；金屬部份有否出現生銹跡象等。

清潔及保養輪椅

用軟布將座位、背墊及扶手清潔，並將濕的地方抹乾，可減少零件生銹的機會。定期用潤滑機油為輪椅啣油，包括車輪軸及其他轉動部份的零件。

定期輪椅檢查表

檢查項目	頻率		
	每週	每月	每季
輪椅結構是否穩固		<input checked="" type="checkbox"/>	
輪椅開合是否暢順	<input checked="" type="checkbox"/>		
扶手及腳踏功能是否正常	<input checked="" type="checkbox"/>		
《雙重制動器》的螺絲和部件有否鬆脫或移位	<input checked="" type="checkbox"/>		
剎車輪可否鎖緊車輪		<input checked="" type="checkbox"/>	
座位及背靠的承托是否足夠，有沒有破裂或下陷			<input checked="" type="checkbox"/>
座位及背靠的零件有否鬆脫或損毀		<input checked="" type="checkbox"/>	
充氣輪胎有否漏氣或充氣不足	<input checked="" type="checkbox"/>		
輪胎有沒有裂縫或損毀	<input checked="" type="checkbox"/>		
推動輪椅時，前輪及後輪是否兩邊搖擺不定		<input checked="" type="checkbox"/>	
輪椅是否易於推動及保持直線滑行	<input checked="" type="checkbox"/>		
腳踏內的彈簧有否折斷或老化導致腳踏不能翹起		<input checked="" type="checkbox"/>	
後輪是否變形			<input checked="" type="checkbox"/>
固定輪環的螺絲有否鬆脫		<input checked="" type="checkbox"/>	
輪環有否破損		<input checked="" type="checkbox"/>	
輪椅的表面有沒有銹蝕		<input checked="" type="checkbox"/>	

一般而言，輪椅的總類繁多，在選擇適合個別人仕的需要時，應向職業治療師或物理治療師查詢。

(丁) 保用細則：

1. 保用期限為購買發票上的日期起計壹年之車架保養，另加首年免費雙重制動器維修；此保用並不包括任何其他除車架以外之附件或輔助裝置，如車輪、坐墊及腳踏。
2. 本保用只限於香港內有效，並請保留經銷商發出之正式購貨收據於修理時出示方為有效。
3. 保養服務如需更換車架以外之附件，需另酌收基本零件費用。
4. 保用服務僅限於輪椅本身，因輪椅失效而產生的其他損失，不屬保用責任範圍。積智創新有限公司及經銷商對於任何因輪椅不適當地使用或因該輪椅之故障而引致任何人仕或財物的直接或間接損失及破壞，概不負責。
5. 在保修期內，如有下列情況，概不負責或須由用戶自行承擔修理費用：
 - 用戶因搬運或使用不當；
 - 自行拆卸、改裝或更換零部件；
 - 意外事件、蟲蛀、火災、其他天災或人為災害等外部因素；
 - 錯誤操作及疏忽使用；
 - 濫用或商用所導致的損毀；
 - 塗刮、變色或其他因正常的折舊所導致的問題
6. 客戶需自行將輪椅送往本公司之維修服務站修理，並於修妥後，於同一地點取回。
7. 輪椅之設計與規格參數可因產品改進的需要而有所變更，恕不另行通告。
8. 如本保用規範之中英文版本有差異時，應以英文版為準。
9. 如有任何爭議，積智創新有限公司保留一切條款及細則之最終解釋權及決策權。