

3.4 擺位系統

3.4.1 擺位系統之分類

(項次十七) 擺位系統 -A 款 (平面型輪椅背靠)

產品說明：

擺位系統之平面型輪椅背靠，主要為硬式底板及平面軟墊構成，提供使用者上半身有一個穩定的支撐面。

功能 / 特色：

擺位系統之平面型輪椅背靠相較一般布面輪椅背靠具有更穩定的支撐，背後的硬式底板可作為頭靠、軀幹側支撐架等擺位配件之固定。



資料提供：請參考附件二 廠商 8

易損壞部位或常見維修項目：

1. 支撐墊破損。
2. 黏扣帶 (魔鬼氈) 失效

(項次十八) 擺位系統 -B 款 (曲面適形輪椅背靠)

產品說明：

擺位系統之曲面適形輪椅背靠係為背靠具有符合身體曲面的硬式底板及軟墊，提供使用者上半身更穩定的支撐面。

功能 / 特色：

除提供更良好的穩定支撐外，還可以快速拆裝，並依個人身型調整擺位系統的座深、座椅與背靠的角度。



資料提供：請參考附件二 廠商 8

易損壞部位或常見維修項目：

1. 支撐墊破損。
2. 黏扣帶 (魔鬼氈) 失效。

(項次十九) 擺位系統 -C 款 (輪椅軀幹側支撐架)

產品說明：

擺位系統之輪椅軀幹側支撐架，主要提供坐姿時軀幹控制不佳或嚴重脊柱側彎之使用者，提供身體側邊支撐的功用。



資料提供：請參考附件二 廠商 8

功能 / 特色：

擺位系統之輪椅軀幹側支撐架，提供身體軀幹的側面支撐，可快速拆裝，並依使用者身型調整擺位系統的位置。

易損壞部位或常見維修項目：

1. 支撐墊破損。
2. 定位扣環鬆脫。

(項次二十) 擺位系統 -D 款 (輪椅頭靠系統)



資料提供：請參考附件二 廠商 8

產品說明：

擺位系統之輪椅頭靠系統，主要針對具有仰躺或傾躺功能的輪椅，或使用者頭部控制功能不佳，提供頭頸支撐作用。

功能 / 特色：

輪椅頭靠系統具有可調整支撐高度、前後位置及角度之功能，以符合使用者不同姿勢的要求。

易損壞部位或常見維修項目：

1. 球型關節鬆動。
2. 調整 (定位) 螺絲失效 (滑牙)。

3.4.2 擺位系統基本構造

1. 頭靠系統

2. 背靠系統

3. 軀幹支撐架

4. 臀支撐架

5. 外展鞍板



電動輪椅裝置擺位系統

資料提供：請參考附件二 廠商 8

	主結構	馬達與傳動	輪組	電控	剎車	零配件
擺位系統	★					
	1. 頭靠系統					
	2. 背靠系統					
	3. 軀幹側支撐架					
	4. 臀支撐架					
	5. 外展鞍板					



手動輪椅裝置擺位系統

3.4.3 第一級：清潔消毒與保養、安全檢查調整

3.4.3.1 清潔消毒與保養



頭靠系統



背靠系統、軀幹側支撐架



臀支撐架、外展鞍板

資料提供：請參考附件二 廠商 8

主結構：

頭靠系統、背靠系統、軀幹側支撐架、臀支撐架、外展鞍板

清潔消毒與保養：

- (1) 使用除鏽潤滑油對可動關節處進行除鏽潤滑。
- (2) 請使用清潔劑或高壓蒸氣清潔，以免破壞材質表面。並可使用稀釋漂白水消毒及擦拭表面。

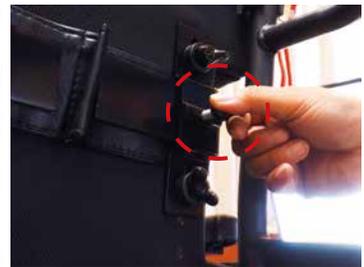
註：漂白水消毒使用方法參考 P41

3.4.3.2 檢查調整 - 主結構

3.4.3.2.1 擺位系統 -C 款 (輪椅軀幹側支撐架)



放鬆選鈕進行寬度的調整



寬度確認後將選鈕鎖緊防止鬆動

主結構：

軀幹側支撐架

檢查調整：

配合使用者的胸部進行高度及長度上的調整，並確認已達到使用者的最佳使用位置。

資料提供：請參考附件二 廠商 8

3.4.3.2.2.1 擺位系統 -D 款 (輪椅頭靠系統)

主結構：

頭靠系統 (方式一)

檢查調整：

調整方式以調整頭靠高度與距離為主，配合使用者的頭部進行高度及頭部與頭靠貼合距離調整，並確認已達到使用者的最佳使用位置。



資料提供：請參考附件二 廠商 8

3.4.3.2.2.2 擺位系統 -D 款 (輪椅頭靠系統)

主結構：

頭靠系統 (方式二)

檢查調整：

此結構採用萬向接頭的設計，並進行高度及頭部與頭靠貼合距離調整，使得調整方式能夠更加服貼使用者的頭部達到使用者的最佳使用位置。



資料提供：請參考附件二 廠商 6

3.4.4 第三級：召喚原廠或送回原廠維修 (安全疑慮)

3.4.4.1 主結構 - 輪椅軀幹側支撐架

步驟解說：

輪椅軀幹側支撐架因碰撞導致調整結構變形或鏽蝕，導致無法正常進行調整，此時建議召喚原廠或送回原廠維修更換零件。



資料提供：請參考附件二 廠商 8

