

3.10 移位輔具

3.10.1 移位輔具之分類

(項次三十四) 移位腰帶

產品說明：

本款移位腰帶可依個案腰圍尺寸進行適當的調整，以提供照護者方便施力。

功能 / 特色：

移位腰帶本身的材質柔軟，而且附有符合人體工學設計的把手，方便照護者穩固的抓握，利於施力。

易損壞部位或常見維修項目：

1. 拉把縫線斷裂。
2. 安全扣環斷裂。



圖 1. 移位腰帶



圖 2. 使用情境

圖片提供：中山醫學大學附設醫院輔具中心、財團法人鞋類暨運動休閒科技研發中心

(項次三十五) 移位轉盤

產品說明：

移位轉盤用於能夠下肢承重，但無法自行安全轉動身體進行移位的使用者。

功能 / 特色：

提供使用者以及照護者較佳的支撐與安全性，兩側的防滑表面使得移位轉盤能夠讓腳踩穩而不易滑開。

易損壞部位或常見維修項目：

旋轉軸轉動不順暢。

圖片提供：中山醫學大學附設醫院輔具中心、財團法人鞋類暨運動休閒科技研發中心



圖 1. 移位轉盤



圖 2. 使用情境

(項次三十六) 移位板

產品說明：

移位板使用於調換兩個乘坐位置平面，由於移位板的表面十分平滑，因此可讓使用者容易滑動。

功能 / 特色：

移位板背面兩側具防滑設計，可維持板子穩固與安全，可做為兩位置間移位的橋樑 (例如輪椅與椅子間移位)。

易損壞部位或常見維修項目：

移位板斷裂。

圖片提供：中山醫學大學附設醫院輔具中心、財團法人鞋類暨運動休閒科技研發中心



圖 1. 移位轉盤



圖 2. 使用情境

(項次三十七) 人力移位吊帶

產品說明：

可協助使用者上、下、左、右、移位、起身、翻身，以利清潔床面轉位及移位至輪椅等多功能用途。

功能 / 特色：

結合移位、滑墊與輔助的腰帶，無須使用大型移位設備；即可完成日常照護起身、翻身及移位。

易損壞部位或常見維修項目：

拉把縫線斷裂。



圖 1. 人力移位吊帶



圖 2. 使用情境

圖片提供：財團法人鞋類暨運動休閒科技研發中心



圖片提供：參考附件二 廠商 3

(項次三十八) 移位滑墊 - A 款

產品說明：

便於床上翻身或移位，當於粗糙的床面上移動體重較重的個案時，明顯省力與安全。

功能 / 特色：

超低磨擦係數的材質可降低移位時產生過高的磨擦力，避免皮膚摩擦損傷。

A 款寬度、長度至少須達 50 公分以上。

(項次三十九)

移位滑墊 -B 款

產品說明：

可方便協助照護者幫助個案於床上翻身或移位，於粗糙的床面上移動體重較重的個案時，明顯省力與安全。



圖 1. 移位滑墊 -B 款



圖 2. 使用情境

功能 / 特色：

超低磨擦係數的材質可降低移位時產生過高的磨擦力，避免皮膚摩擦損傷。B 款寬度至少須達 45 公分以上、長度至少須達 170 公分以上。

圖片提供：中山醫學大學附設醫院輔具中心、附件二 廠商 3



圖 1. 二點式吊桿



圖 2. 四點式吊桿



圖 3. 六點式吊桿

(項次四十) 移位機

產品說明：

移位機為協助照護者，幫助個案移位單人操作即可抬起或移動病人，又可避免看護者因搬運過程的施力不當而造成的腰背受傷，通常使用時機最多為將病人從床上移位至輪椅或其他座椅上。

功能 / 特色：

體貼的省力設計，避免照護者因施力不當造成腰背受傷。吊桿種類又可區分為二點式、四點式、六點式。

圖片提供：中山醫學大學附設醫院輔具中心、附件二 廠商 10



圖 1. 高背型吊帶



圖 2. 如廁型吊帶

(項次四十一) 移位機吊帶

圖片提供：中山醫學大學附設醫院輔具中心

產品說明：

移位機專用吊帶，能從各種坐式、俯臥、躺姿去協助使用者使用，又可避免看護者因搬運過程的施力不當而造成的腰背受傷，專用吊帶又區分有高背型 (如圖 1) 及如廁型吊帶 (如圖 2)。

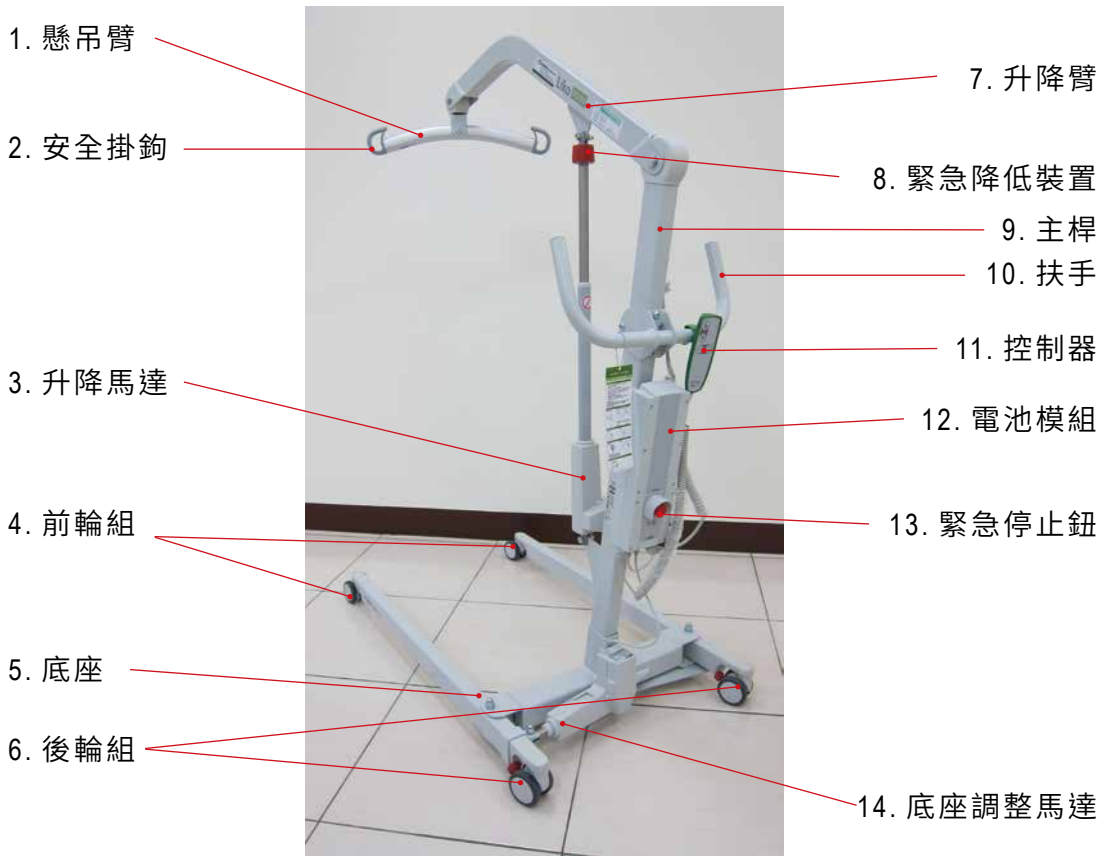
功能 / 特色：

吊帶規格通常需可承載達兩百公斤。

吊帶規格選用	
尺寸	使用者體重
S	25~50KG
M	40~90KG
L	80~120KG

註：此款為附件二 廠商 10 的規格。

3.10.2 移位機基本構造



圖片提供：參考附件二 廠商 10

	主結構	馬達與傳動	輪組	電控	剎車	零配件
	★	▲	★	★		★
移位機	1. 懸吊臂 2. 安全掛鉤 5. 底座 7. 升降臂 8. 緊急降低裝置 9. 主桿 10. 扶手	3. 升降馬達 14. 底座調整馬達	4. 前輪組 6. 後輪組	11. 控制器 13. 緊急停止鈕		12. 電池模組

註：▲代表該類只有部分款式有此系統

3.10.3 第一級：清潔消毒與保養、安全檢查調整

3.10.3.1 清潔消毒與保養



主結構：移位機吊帶

清潔消毒與保養：

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



電控：充電顯示器

清潔消毒與保養：

綠燈亮起表示充電器已插電，黃燈亮起表示充電中。

(摘自衛生福利部疾病管制署防疫篇)

3.10.3.2 安全檢查調整



移位機不能運作：

1. 確認緊急停止鈕 (5) 未被按下。
2. 檢查控制線 (1,2,3) 是否正確連接。
3. 檢查動力輸出線 (2、3) 充電中無法操作。
4. 確認充電纜線 (4) 未連上插座。
5. 檢查電池的電力
6. 檢查電池的接觸板是否破損。
7. 如果移位機的運作仍不順暢，請與原廠聯繫。

電池無法充電：

1. 確認緊急停止鈕未被按下。
2. 檢查電池接觸板是否破損。
3. 如果移位機的運作仍不順暢，請與原廠聯繫。

聽到異常雜音：

請檢查電動缸，使用除鏽潤滑油潤滑並與原廠聯繫。

上升進行時，移位機停止：

1. 確認緊急停止鈕未被按下。
2. 檢查電池的電力。
3. 使用緊急降低裝置將患者放下。
4. 如果移位機的運作仍不順暢，請與原廠聯繫。

資料提供：參考附件二 廠商 10

3.10.4 第二級：零件更換與維修

3.10.4.1 零配件 - 電池模組

步驟解說：

- (1) 當電池蓄電量快速消耗異常且不易充飽電時，請更換電池模組。
- (2) 從電池模組上方後端，扳起卡榫。
- (3) 取下電池模組。
- (4) 電池模組規格請依照原廠規定更換。

註：安裝流程請參考此反向順序進行。

(實際維修情形可參考原廠使用說明書)



圖片提供：參考附件二 廠商 10

3.10.5 第三級：召喚原廠或送回原廠維修 (安全疑慮)

3.10.5.1 馬達與傳動 - 升降馬達

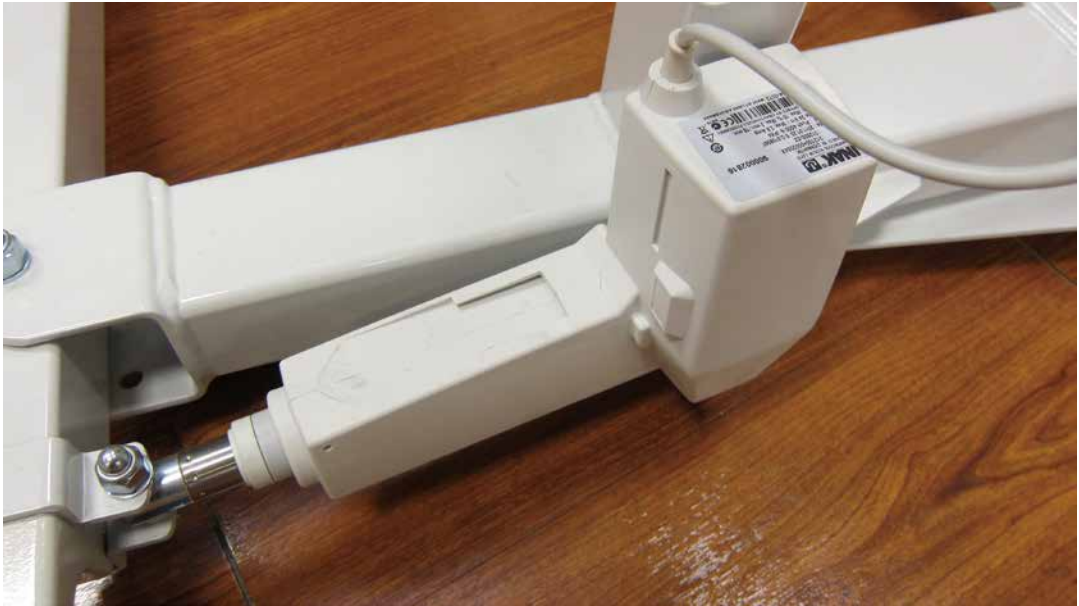


步驟解說：

因升降馬達無法正常運作，此時便建議送回原廠檢修更換零件。

註：當升降馬達無法正常運作時，可用手動方式旋轉緊急降低裝置 (圈選處)，降低使用者至安全高度。

圖片提供：參考附件二 廠商 10



3.10.5.2 馬達與傳動 - 底座調整馬達

步驟解說：

因底座調整馬達無法正常運作，此時便建議送回原廠檢修更換零件。

圖片提供：參考附件二 廠商 10



3.10.5.3 電控 - 控制器

步驟解說：

控制器出現異常或是無法動作時，建議送回原廠檢修更換零件。

註：原廠指示保固期間內請勿自行拆卸以免喪失保固權益。

圖片提供：參考附件二 廠商 10