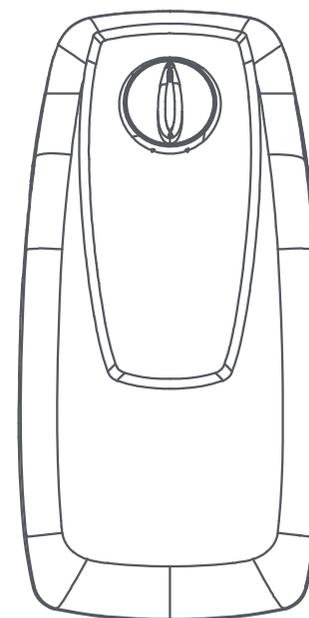


“雅博”減壓氣墊床(未滅菌)

**DOMUS 2**

操作手冊



製造廠/藥商名稱  
雅博股份有限公司  
APEX MEDICAL CORP.  
製造廠/藥商地址  
23679 新北市土城區民生街 9 號  
電話:+886 2 2268 5600  
傳真:+886 2 2268 6526  
消費者服務專線:0800 054 133  
customer@apexmedical.com.tw

[www.apexbrand.com](http://www.apexbrand.com)

Print-2013 版權所有，翻印必究

476002-5000 V1.0

衛署醫器製壹字第 001583 號

型號: 多美適 2

使用前請務必詳閱操作說明

並遵照指示使用

## 目 錄

重要安全指示 .....	1
1. 產品介紹.....	3
2. 產品敘述.....	4
3. 安裝程序.....	5
4. 操作方法.....	6
5. 清洗及收納方式 .....	7
6. 保養.....	8
7. 簡易障礙排除.....	9
8. 產品規格.....	10
附錄.....	11

## 重要安全準則

請妥善保存本說明書

並請在使用前閱讀本說明書

### **危險**：避免觸電的危險：

1. 長時間不使用時，請立即拔掉插頭。
2. 請勿在沐浴、洗碗，或是任何可能接觸到水源的情境中使用。
3. 請勿將主機放置或儲存在容易掉入浴缸或水槽之處。
4. 請勿將主機放置或掉入水及任何液體中。
5. 若主機不慎掉落至水中，請勿直接拾取，應立即將插頭拔除後才可拾起。

### **警示**：避免燃燒、觸電、起火，或任何導致個人受傷的危險

1. 請依照產品說明書內的功能使用本產品，並且在醫療專業人員的指示下使用。
2. 請勿使用非原廠建議的配件。
3. 在以下任何狀況發生時，請勿使用本產品。
  - (1) 插頭或電源線損壞時。
  - (2) 產品運作不順。
  - (3) 主機掉落地面，或是已有其他損傷。
  - (4) 主機掉入水中之後。請將本產品退還至經銷商或是本公司，做進一步的檢查及修復。
4. 請將電源線遠離高溫表面。
5. 在嗜睡或意識不清時，請勿操作本產品。
6. 請勿從本產品的任何開口中塞入任何異物。
7. 請勿在戶外用，或是在噴霧產品（例如髮膠）及氧氣出口附近使用。
8. 請勿將過長的風管繞在床頭位置，避免發生纏繞頸部導致意外的風險。

## 注意、提醒及警示事項之說明

**請注意**：表示請您特別留意的資訊。

**提醒您**：表示提醒您遵守正確的操作及保養流程，以避免產品的損壞或導致產品的故障。

**警示**：告訴您務必小心遵守正確的使用方法，以免造成個人傷害或其他損害的危險情況。

## 產品符號解釋

- O** 關機；主機電源關閉
- I** 開機；主機電源啟動
- ~** 交流電
- △** 注意！使用前請先閱讀說明手冊及內附文件
- 回** Class II
- ⚡** BF符號，表示產品依照BF設備防止觸電的保護等級

## 附錄四、各縣市政府社會局聯絡方式一覽表

機關名稱	地址	電話	傳真
臺北市政府社會局	臺北市信義區市府路 1 號	(02) 27208889	(02) 27206552
高雄市政府社會局	高雄市四維三路 2 號 2 樓	(07) 3344885	(07) 3303628
新北市政府社會局	新北市板橋區中山路一段 161 號 25 樓	(02) 29603456	(02) 29693894
臺中市政府社會局	臺中市西屯區臺中港路二段 89 號	(04) 22289111	(04) 22291810
臺南市政府社會局	臺南市永華路 2 段 6 號	(06) 2991111	(06) 2991764
桃園縣政府社會局	桃園縣桃園市縣府路 1 號 3、4 樓	(03) 3322101#6410	(03) 3362942
新竹縣政府社會處	新竹縣竹北市光明六路 10 號	(03) 5518101	(03) 5528645
苗栗縣政府 (勞動及社會資源處)	苗栗縣苗栗市府前路 1 號	(037) 322150	(037) 355329
彰化縣政府社會處	彰化市中興路 100 號	(04) 7264150	(04) 7285856
南投縣政府社會處	南投市中興路 660 號	(049) 2222106-9	(049) 2238404
雲林縣政府社會處	雲林縣斗六市雲林路 2 段 515 號	(05) 5522560	(05) 5340615
嘉義縣政府社會處	嘉義縣太保市祥和二路東段 1 號	(05) 3620900	(05) 3623842
屏東縣政府社會處	屏東市建豐路 180 巷 35 號	(08) 7378821	(08) 7361026
宜蘭縣政府社會處	宜蘭市同慶街 95 號	(03) 9328822	(03) 9328522
花蓮縣政府社會處	花蓮市府前路 17 號	(03) 8227171	(03) 8235534
臺東縣政府社會處	臺東市中山路 276 號	(089) 350731	(089) 350154
澎湖縣政府社會處	澎湖縣馬公市治平路 32 號	(06) 9274400	(06) 9264067
基隆市政府社會處	基隆市義一路 1 號	(02) 24201122	(02) 24289111
新竹市政府社會處	新竹市中正路 120 號	(03) 5216121	(03) 5262531
嘉義市政府社會處	嘉義市中山路 199 號	(05) 2254321	(05) 2253551
金門縣政府社會局	金門縣金城鎮民生路 60 號	(082) 324648	(082) 325547
		(082) 323019	
		(082) 373291	
連江縣政府民政局	馬祖南竿鄉介壽村 76 號	(0836) 22381	(0836) 22209

## 附錄三、氣墊床補助申請辦法

依內政部頒定之最新「身心障礙者輔具費用補助辦法」規定之彙整，若有更新資訊，請洽各縣市政府社會局詢問，恕不另行通知。

### 一、補助對象：

最近一年居住國內超過一百八十三日，具有下列情形之一者：

- 一、中華民國一百零一年七月十一日前已領有身心障礙手冊，且未換發身心障礙證明或該手冊未受註銷者。
- 二、直轄市、縣（市）主管機關核發身心障礙證明者。且須符合下列條件之一：
  - （一）肢體癱瘓無法翻身且無法自行坐起者。
  - （二）於臥姿相關受壓處皮膚已有褥瘡者。

### 二、評估規定：須符合下列條件之一

- （一）經醫師開立診斷書及相關專業治療師出具輔具評估報告書。
- （二）經政府設置或委託辦理之輔具服務單位輔具評估人員（含該單位特約之輔具評估人員）開立輔具評估報告書。

### 三、其他規定：

- （一）限居家使用者申請。
- （二）應檢附輔具供應商出具保固書之影本（保固書正本由申請人留存）。保固書並應載明產品規格、型號、序號、保固年限及起迄日期（含年、月、日）、輔具供應商行號名稱及統一編號及負責人姓名、服務電話，並應標示經中央主管機關醫療器材查驗合格之登記字號及其他必要資訊。

## 1. 產品介紹

### 1.1 產品的主要功能

本產品是由 18 條直管組成，藉由每八分鐘三管交替充洩氣的原理，讓單管與單管之間輪流洩氣，使洩氣單管處的皮膚表面呈現零壓的狀態，其餘單管則支撐身體重量，達到交替減壓的效果，預防褥瘡的發生。

**提醒您：**除了上述的使用目的之外，請勿將本產品用作他途。

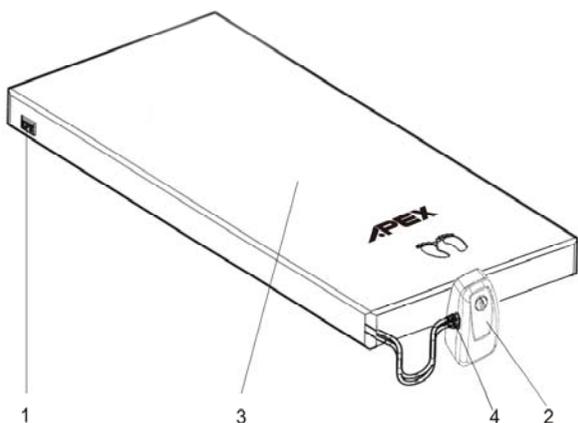
### 1.2 安全性注意事項

當使用本電器產品，尤其是在兒童接近時，請務必遵照基本的安全注意準則。請在閱讀、了解本產品使用說明書後，才能進行產品的操作、安裝，及保養，以避免受傷及損壞的狀況發生。

## 2. 產品敘述

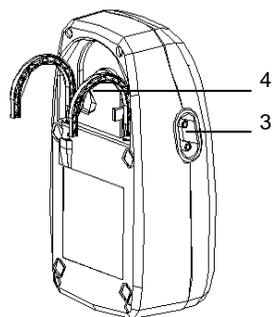
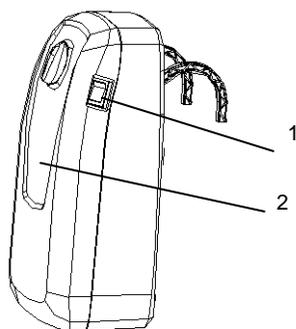
### 2.1 床墊系統

- 1 C.P.R.急救用快速洩氣閥
- 2 幫浦主機
- 3 床墊
- 4 連接風管



### 2.2 幫浦主機

- 1 電源開關按鈕
- 2 面板
- 3 出氣孔
- 4 掛勾



## 褥瘡的預防原則

### 一、翻身

臥床者至少每兩小時執行翻身，如此不但可觀察皮膚的變化並促進血液循環、可仰臥、側臥、俯臥、輪流地改變姿勢，並可用枕頭墊於骨突出處；保持床單、被褥的平整，以免皺褶處變成壓力點。

### 二、保持完整健康的皮膚狀況：

- (一) 可利用肥皂和清水清洗全身並擦拭乾淨，尤其是身體的皺褶處更需每天清洗以維持清潔。
- (二) 發生皮膚反應時，如紅斑或麻疹時應盡快求醫。
- (三) 可利用潤膚乳液加以改善乾燥的皮膚，但不要使用在皮膚有破皮之處。
- (四) 手指甲和腳指甲應常修剪，避免造成趾溝炎。

### 三、攝取充足的營養：

例如雞蛋、肉類、魚類等富含蛋白質之食物，因長期的營養不良將會減低組織的修復能力，對感染的抵抗力也會降低。

## 附錄二、褥瘡簡介與預防原則

### 一、褥瘡的成因

褥瘡乃由於坐臥過久，使皮膚長時間局部受壓，造成血液循環不良，形成皮膚潰瘍破爛的現象。其主要原因為局部性的皮膚壓力、摩擦力以及其他的拉扯力；另外悶熱、潮濕、營養失衡，以及代謝功能差，都是加速褥瘡形成的因素。

### 二、褥瘡的分級

褥瘡的嚴重度，可依深度、面積及部位來描述。皮膚從表面到深層可以分成三層，即表皮、真皮及皮下組織，而在深度方面可依以下六個等級來區分：

**第一級：** 皮膚表皮泛紅，看似過敏，紅腫，發炎，這是血液循環不順暢，加上摩擦力及拉扯力，所造成的現象。

**第二級：** 皮膚破損已經進入真皮層，表現為一個表淺開放的潰瘍，傷口底部傷口底部是紅或粉紅的。

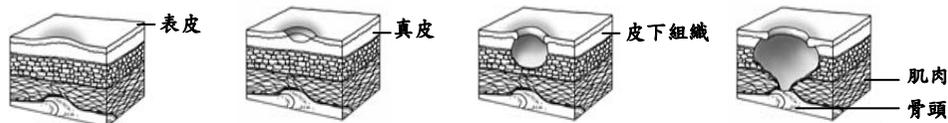
#### 深層組

**織損傷：** 局部的完整皮膚出現紫色或紫褐色或出現充血的水泡。

**第三級：** 全層皮膚缺損，可看到皮下脂肪，但肌肉，骨頭，韌帶沒有被暴露出來，會出現腐肉。

**第四級：** 全層皮膚缺損，並暴露出骨頭，韌帶，或肌肉，在傷口床上或可見到腐肉或痂皮，通常會有口袋及隧道。

**無法分級：** 全層皮膚缺損，並傷口底部被腐肉或痂皮覆蓋，導致無法評估



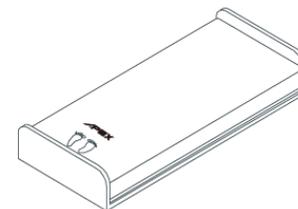
## 3. 安裝程序

**請注意：** 拆封本產品時，請立即檢視本產品外觀是否破損

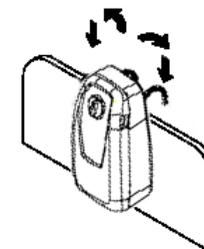
1. 檢查所有組件是否完整無損。

2. 將床墊攤開，置於現有床墊(或泡棉)上。

**請注意：** 請確認床墊風管及床罩的腳丫圖案靠近床尾。

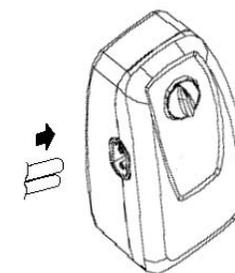


3. 將掛勾向上插入主機背側的溝槽中，再將主機掛在床尾板或靠近床尾的欄杆上。



4. 連接風管至幫浦主機的出氣口。

**請注意：** 避免風管彎折或打結，以確保進氣的順暢。



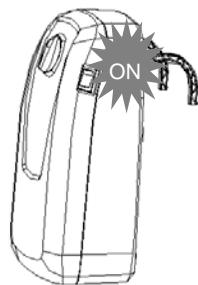
5. 將電源插頭插上。

## 4. 操作方法

**請注意：**使用前請仔細閱讀操作方法。

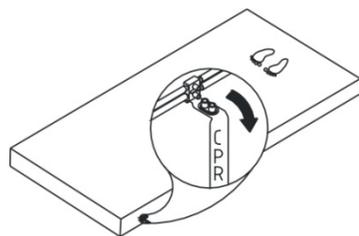
### 4.1 一般操作

將幫浦主機電源開啟後，  
幫浦開始充氣至床墊。



### 4.2 C.P.R. 急救用快速洩氣閥

當使用者緊急需要被進行人工心肺復甦術時，必須將氣墊床快速洩氣，此時可儘速將位於使用者右手邊的C.P.R.急救用快速洩氣閥拉開，並同時拆卸與幫浦主機連接的風管，以達更快速的洩氣。



### 4.3 壓力調整

床墊內壓力(床墊軟硬度)可依使用者的重量做適度的調整。請先依照面板重量指示調至建議壓力後，再確認患者的舒適度及是否有觸底的風險。適當的壓力範圍請諮詢專業的醫療人員。壓力調整旋鈕請依順時針旋轉，則壓力可由小變大。

## 附錄一、雅博公司簡介

1990年3月，雅博股份有限公司正式成立，在總經理李永川先生的領軍下，形成一個高效率、組織完善的經營團隊，並堅持「誠信、專業、創新」經營理念，致力於居家護理（HOME CARE）領域的發展。除了在技術提昇、品質控制方面不遺餘力外，更以豐富的產業經驗、前瞻性眼光，及不斷创新的核心能力，為醫療保健的明星產業立下新的標竿。

雅博經過多年深耕在醫療器材的領域，不但技術遙遙領先台灣的同業，獲得多項品質認證與使用者肯定。從1994年開始，屢獲多項大獎：台灣精品獎、優良設計產品獎、創新研究獎、小巨人獎、國家磐石獎等。產品還得到100多項專利，品質通過了ISO 9001，ISO 9002認證、EN 46002國際品質保證，及歐美各國近200項的安規認證，如FDA、CE、TUV、GM、cUL等！更於2004年7月通過行政院衛生署醫療器材優良製造規範（G.M.P.），同年11月，正式成為股票上市公司。

雅博產品種類繁多，除醫療用防褥瘡氣墊床組外，其他另有多種呼吸治療產品、醫療電子產品，以及福祉器材。使雅博公司在褥瘡預防、呼吸治療、自我健康管理及生活功能輔助方面，更趨專業及完備。

雅博以「真情關懷、健康生活」為立業精神，更進一步結合了社會善心人士及專業的醫護人員，籌組老人福祉協會，為老人及弱勢身心障礙族群謀求更好的生活品質及社會福利，真正取之於社會、用之於社會，替民眾的居家生活保健，提供了最完善的守護。

## 8. 產品規格

### 主機規格

電源需求	AC 120V / 60 Hz, 0.1A
保險絲額定頻率	1A, 250V
尺寸 (長×寬×高)	23.7× 11.2 × 9.5 公分
重量	1.4 公斤
循環時間	每 8 分鐘交替循環
操作環境	溫度：10-40°C；濕度 10-90%RH

### 床墊規格

材質	床罩 Nylon 貼合 PU；床管 Nylon 貼合 PVC；底座 Nylon 貼合 PVC
規格	4 吋 18 管，前三管不交替，第 4-11 管出氣孔；配有 C.P.R. 快速洩氣閥
尺寸 (長×寬×高)	190 × 80 × 10.2 公分
最大載重	140 公斤
重量	3.8 公斤

衛署醫器製壹字第 001583 號

## 5. 清洗及收納方式

### 5.1 清洗

**警告**：請勿將幫浦主機外殼卸下，以免發生觸電危險。所有的拆解及維修，務必交由專業的維修人員處理。

**警告**：幫浦主機不需要任何潤滑油處理，請勿將機身拆裝，潤滑機身內的任何零件。

**警告**：拔除插頭後，才能進行清潔的動作。請勿將幫浦主機浸入水中清洗。

1. 幫浦主機請每隔數天用濕布擦拭一次，以避免灰塵的堆積。
2. 請勿使用粉狀的清潔劑或肥皂清潔，避免將幫浦主機浸入水中清洗。
3. 假使您的醫師有其他特別的清潔指示，請遵照醫師的指示進行。
4. 床墊請用軟布以溫水及中性清潔劑混合液沾濕擦拭，並置放於陰涼處晾乾，避免直接於陽光下曝曬。

### 5.2 收納

1. 將床墊風管拔除。
2. 將床墊顛倒攤平。
3. 將床墊由頭部向前捲起。
4. 床墊捲起後，用固定帶將床墊綁好，防止鬆脫。

**請注意**：請勿將床墊摺疊。

## 6. 保養

### 6.1 平時保養

1. 檢查電源線及插頭是否正常無毀損。
2. 檢查床罩及床管是否裝配正常。
3. 確認風管與幫浦主機連接處是否正常。
4. 檢查風管、床管及風管與幫浦主機連接處是否有漏氣現象。

## 7. 簡易障礙排除

假如您遇到產品故障的問題，請參考下列的可能故障原因，先做簡易的故障排除。若故障仍無法排除，請洽全省各地經銷商或本公司免付費服務專線 0800-054-133。

問題	疑難排解
產品沒有反應，無法操作	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 請檢查插頭是否正確的插在插座上。</li><li>■ 請確定電源是否已打開。</li></ul>
床管氣充不飽	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 請檢查床墊風管是否和幫浦主機連接正常。</li><li>■ 檢查所有單管和側邊風管是否連接正常。</li><li>■ 檢查C.P.R快速洩氣閥與風管間是否連接正常。</li></ul>
使用者身體直接觸碰床板	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 請先暫時將使用者移離氣墊床，檢查是否壓力調整不適當（過低），請調高壓力值，數分鐘後再躺回床上。</li></ul>
床管排列變形或鬆散	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 檢查床管兩端鈕扣是否與底墊緊扣。</li><li>■ 檢查床墊是否固定於床架上。</li></ul>