

優護 4120 / 4160

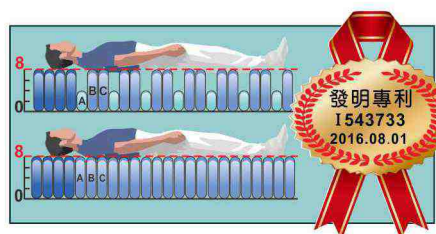
符合補助類型 A & B 款

防褥瘡交替減壓氣墊床組

台灣專業研發製造 MIT品質最可靠

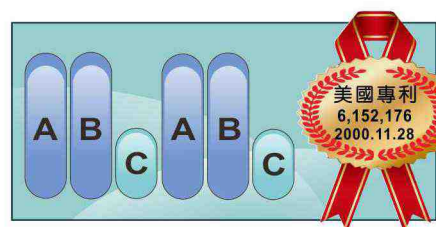


符合身心障礙者輔具補助之氣墊床 A&B款，
優護系列 3-1交替防褥瘡交替減壓氣墊床組，
半電子式類比調壓幫浦可搭配4吋18管床墊，有效減低皮膚受壓，預防及改善褥瘡發生，適合褥瘡低、中、風險病患。



唐德發明專利 完全交替不暈床 睡得更安穩

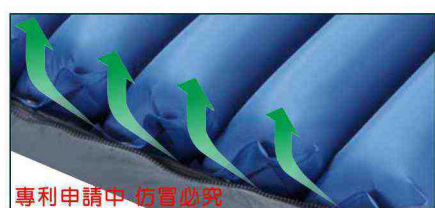
床墊維持固定高度，不因床管充洩氣而上下移動造成暈床現象。
完全交替技術使床管皆充氣至同一高度後再進行洩氣，氣墊床高度不變
增添使用者舒適度及睡眠品質。



唐德發明專利 3-1交替減壓 睡得更舒適

床墊設計2/3床管充氣，1/3床管洩氣，一方面既達到交替減壓的目的，另一
方面仍有2/3的床管在支撐人體，舒適性更優於2-1交替減壓。

3-1交替減壓為唐德1998年之專利設計，目前受業界廣為認可追隨及仿效，
政府更列為B款氣墊床補助基本要求。



唐德獨家設計 獨立式微漏氣(iLAL) 睡得更乾爽

利用床管交替時所排出的空氣送回床墊內，藉以帶走氣墊床多餘的熱氣
及溼氣，降低床墊溫度確保床墊乾爽舒適，每次交替約有1/3床墊體積的
空氣經由30個1.5mm的小孔排出，最大可達40-50公升，停電時仍可持續
支撐病患24小時以上。一般氣墊床於床管設置直徑約0.1mm噴氣孔，
整床約含10~30小孔，兩者噴氣孔面積相差高達225倍，停電時無法支撐
病患提高褥瘡產生風險。



床罩採用 醫療級雙向彈性布 睡得更安心

雙向彈性布可減少肌膚與床罩所產生的剪力與摩擦力，有效防止
褥瘡的產生。醫療級防水透濕布
料，防霉抗菌處理，通過生物相容
性測試，符合歐洲BS7175 Crib 5或美國CAL117防火等級，並使用可拆式
塑鋼拉鍊，可用洗衣機與烘乾機水洗與烘乾。



唐德獨家設計 管床接頭 睡得更可靠

獨家設計床管接頭，將所有接頭及排管設計於床管底部，突破業界傳統設
計將排管設置於床側，容易因家屬探病坐壓或移動病患而造成排管接頭脫
落漏氣的風險。
徒手即可方便拆裝清洗，不須任何工具。



唐德發明專利 快充轉式Q-CPR

獨家設計接頭可於一分鐘內快速充、洩氣，節省安裝時間。簡單一轉，即可在急救時把氣墊床內的空氣迅速排出並進行心肺復甦術。另可加購快速充氣鼓風機加速氣墊床安裝或收納時的充洩氣。



車縫固定鳥眼布

床管固定帶可防止氣墊床使用時造成的滑動，傳統塑膠固定帶易脫落且無法維修，一旦損壞需更換整組下罩。唐德堅持使用強韌且高質感的鳥眼布，車縫固定可靠耐用，維修容易，好折好清洗。

類比調壓幫浦



產品規格

幫 浦			氣墊床	
型 號	優護 4120	優護 4160	尺 寸(長x寬x高)	190x85x10 公分
交替模式	3-1完全交替減壓	3-1傳統交替減壓	重 量	5 公斤
尺 寸 (長x寬x高)	29x10x20 公分		最大載重	135 公斤
重 量	2.8 公斤		頭枕功能	3 管定壓
控制方式	半電子式	機械式	床管數	18 管
流 量	>6.0L		床管材質	尼龍+TPU聚氨酯 (醚類)
可調壓力範圍	25~60 (+/-5)mmHg		上罩材質	防水透濕尼龍-PU布: 耐燃等級歐洲BS 7175 Crib 5 或 美國CAL 117
電壓/頻率	110V/60Hz		底墊材質	Polyester聚酯纖維+PU聚氨酯: 耐燃等級歐洲BS 7175 Crib 5 或 美國CAL 117
交替循環時間	10,15,20 分鐘	20 分鐘	CPR快速洩氣	拉式 CPR
靜態自動轉交替	20 分鐘	無	保 固	3 年
有聲異常警報	低壓警報/斷電警報	低壓警示	產品特性	唐德發明專利床管快接
保險絲額定	T1A / 250V			唐德獨家設計獨立式微漏氣(iLAL)
外殼防塵防水等級	IP21			唐德獨家設計整合式快速接頭
安規認證	IEC60601-1 醫療電子器材電性安全測試 IEC60601-1-2 電磁相容性 IEC60601-1-11 居家醫療環境電器安全要求		 唐德工業股份有限公司	
保 固	3 年			
產品特性	3-1完全交替減壓			
	靜態護理鍵			
	操作面板鎖定			
	模式與警報記憶			
唐德專利設計消音防震結構				

唐德工業股份有限公司

324 桃園市平鎮區湧豐里工業五路3號

消費者服務專線: 0800-211-365

電話: (03)419-4567 傳真: (03)469-3789

電郵: service@aktc.com.tw

網址: www.aktc.com.tw