



緩衝氣柱包裝系列

產品優勢：



氣柱緩衝包裝利用空氣柱所形成的緩衝材料採用特別配方所搭配的 PE/NY，通過 SGS 材料測試證明不含任何重金屬成分，燃燒無毒，完全符合第七類回收標章，其優勢包括：節省倉儲空間，無透氣，防潮，並且環保，這種材料已經是一種包裝趨勢並會開始取代傳統的保麗龍，紙漿成型，EPE...等等

緩衝氣柱包裝利用空氣為材質，所以具彈性，容易客製化，因此擁有以下優點：低價位、可回收、無污染、省空間、落測低 G 值降低運送成本、受到撞擊時可自動調節壓力、可適用於全自動生產線，另外可在長期儲存的情況下提供撞擊與抗靜電防護，全方位降低成本。

緩衝氣柱包裝有著良好的保護效果，可以減低運送時的損害。使用緩衝氣柱包裝可省下 10~30% 的空間，更進一步省下運送的花費。緩衝氣柱包裝充氣前是完全平的，不占空間，可以省下許多倉庫的空間及開銷。包裝程序上可以省下許多步驟，也可以省下許多不必要的人工。緩衝氣柱包裝是全部自動化生產，可以快速的交貨，也不需要開模。

包材比較：

比較目前包裝市場上已有的包材，緩衝氣柱包裝可以提供以下的優勢：每片緩衝氣柱包裝都是由 99% 的空氣及 1% 的 LLDPE 所形成的包材。在交貨時是完全平整的，可以降低運費。在通常的情況下，使用緩衝氣柱包裝包材可以省下 20% -40% 的包裝開銷。

不管是用於填充空間還是緩衝，緩衝氣柱包裝都可以提供最大的保護效果。比較起其他的緩衝包材，緩衝氣柱包裝多了可以與貨品的外型緊貼的功能，因而可以防止貨品在運送時因震動產生摩擦損壞。



氣柱包裝所占空間少



其他發泡包裝空間大



需要用緩衝氣柱包裝時只需充氣即可，而沒充氣的緩衝氣柱包裝則可以省下倉儲空間。緩衝氣柱包裝是完全可以回收的，不管是回收再利用或是燃燒焚化都是環保的。緩衝氣柱包裝使用的材料不含有任何有毒物質，並且維持環保的製作程序。

緩衝氣柱包裝可防撕破裂，並擁有良好的保護效果。緩衝氣柱包裝可以支撐到 1.5 噸的外力而不爆破。運送傳統包材，例如保麗龍 VS 運送緩衝氣柱包裝 (比較圖在下)



保麗龍包裝
運輸保麗龍 260 才=260 才填充空間
運輸費用增加

緩衝氣柱包裝
空氣袋包裝 1000 個 1 箱
運輸紙箱 1 才=充氣後 260 才填充空間

各類包材	緩衝氣柱包裝袋	紙漿成型	保麗龍
材積	充氣前完全平坦	較小	較大
倉儲	節省倉儲空間	較小的倉儲空間	較大的倉儲空間
防潮	防潮、防水	無法防潮、防水	
防震	可將產品完全包覆傑出的防震效果	運送時高損壞率、防震效果差	
環保	材積小、方便回收	需用掉大量的紙漿	回收費用高
公司形象	外觀漂亮大方，有助於提高產品及公司形象	只提供保護效果，無法提高形象。	

緩衝氣柱包裝袋 & 加工型態：



內折 U 袋



L 袋



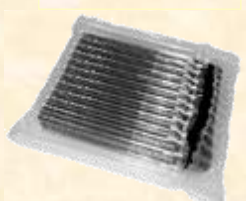
U 袋



L 型折蓋



OPEN Q 袋



Q 袋



封口袋



左右夾

使用範例：



空氣袋

空氣袋是用於填塞貨品與箱子中多餘的空間讓貨物在運送途中不至於搖晃倒塌甚至撞摔壞。(基本顏色：透明)

以下為常用規格(單位：mm)

平面尺寸	390X 400	150X 350	100X 100
充氣後尺寸	360X 360X 220	120X 310X 70	80X 80X 50
基本量	250 pcs	1000pcs	2000 pcs

★接受其他尺寸訂製

平面尺寸	210X 300	300X 400	300X 500
充氣後尺寸	180X 260X 110	270X 360X 170	270X 460X 170
基本量	1000pcs	500 pcs	500 pcs



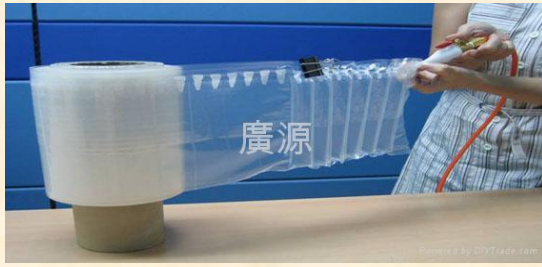
充氣工具



←。→
自備工具
|
各地五金行皆可購得。



緩衝氣柱包裝捲



以下為尺寸對照表↓

幅寬 (W)	長度 (L)	柱寬(w) (mm)	柱數 (pcs)	充氣後 幅寬	充氣後柱徑 (mm)	基本量
200	200M	25/30/40/60/90	(L)÷(w)	160	15/18/24/37/50	1~5 捲
300	200M	25/30/40/60/90	(L)÷(w)	260	15/18/24/37/50	1~5 捲
400	200M	25/30/40/60/90	(L)÷(w)	360	15/18/24/37/50	1~5 捲
500	200M	25/30/40/60/90	(L)÷(w)	460	15/18/24/37/50	1~5 捲
600	200M	25/30/40/60/90	(L)÷(w)	560	15/18/24/37/50	1~5 捲
700	200M	25/30/40/60/90	(L)÷(w)	660	15/18/24/37/50	1~5 捲
800	200M	25/30/40/60/90	(L)÷(w)	760	15/18/24/37/50	1~5 捲
900	200M	25/30/40/60/90	(L)÷(w)	860	15/18/24/37/50	1~5 捲
1000	200M	25/30/40/60/90	(L)÷(w)	960	15/18/24/37/50	1~5 捲
1100	200M	25/30/40/60/90	(L)÷(w)	1060	15/18/24/37/50	1~5 捲
1200	200M	25/30/40/60/90	(L)÷(w)	1160	15/18/24/37/50	1~5 捲

選配一 — 精密充氣設備

(含充氣頭、管線、氣壓表、腳踏板、調壓閥、快速接頭)
可向本公司購買。
優點：可調整氣柱內的氣壓。
建議氣壓：依柱徑大小調整成 0.3-0.7Kg/m²



選配二 — 自動充氣機

優點：自動化生產。



長 X 寬 X 高	752X 602X 388mm
重量	大約: 45KG
電壓	AC 110 / 220 , 50/60Hz
速度	約 6~12M/分 依材料厚薄及氣柱大小差別 對應調適
隨機耗材	0.08*19mm*10M 鐵氟龍膠袋一捲