



包裝指南

基本快遞貨件



適當包裝，安全送達

DHL 竭盡全力，確保您的包裹準時送達，且完好無損。

DHL 的全球網絡複雜綿密，包裹即使需跨越數千英里也能順利送達目的地。運用適當的材料，正確的方式包裝貨件，有助確保貨件平安送達，不受到任何損壞。

包裝貨件時，是否考量利用快遞運輸呢？國際快遞的包裝標準比其他類型的運輸更嚴格，原因在於貨件是由輸送帶、飛機、人員組成的快遞網絡進行處理。

確保貨件適當包裝，是寄件人應負的責任。本《包裝指南》是提供 DHL 客戶參考的資料，當中列出優良包裝法的一般指示與範例。貨件內容物不同，所需的保護程度也隨之不同，因此本指南不應視為適合所有客戶採用的最終解決方案。

DHL.com 亦有 [包裝指南](#)，專為電子產品、時尚服飾、棧板貨物、溫度敏感貨件，提供更多特定的包裝準則。如需進一步協助，只需致電或致函，就會提供協助。

快速提示

如果沒有時間詳盡閱讀指南，此處列出適當包裝的一些基本技巧。

步驟 1 - 評估

- 考量貨件內容物的重量與易碎程度
- 寄送內容物的價值
- 運輸法規制定的包裝規定



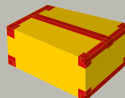
步驟 2 - 包裝

- 使用優質雙層瓦楞紙箱
- 貨件內容物與紙箱四面務必相隔 6 公分
- 箱內剩餘空間裝滿



步驟 3 - 密封

- 使用的感壓膠帶至少需 48 公釐寬
- 使用 H 型封箱法封住全部的邊緣與接縫



步驟 4 - 貼標

- 貨件標籤黏貼於包裹頂部表面
- 應將貨件標籤貼在單一表面的醒目位置



免責聲明：

請注意，此處所列資訊是一般資訊，可能不適用特定情況。這些資訊也不能替代合格專業人士提出的法律建議或其他建議。DHL Express 在準備本文件時雖已採取合理的謹慎措施，但在相關法律允許的最大範圍內，對於此處所列資訊並不作任何陳述、擔保、允諾、保證。寄件人應負責確保隨時遵守所有相關法律、法規和規定。所有服務都應遵循並依照 [DHL 條款及條件](#)，您可向當地 [DHL 辦事處](#) 索取。

評估 您的包裝需求

優質的包裝是避免貨件損壞的關鍵。評估您的包裝需求是不可或缺的步驟，判斷要運送的物品類型最適合採用的包裝。

下列考量事項可判斷包裝需求影響因素

重量	■ 考量包裝箱的強度與耐用度 ■ 合適的貨箱應可穩妥支撐寄送內容物的重量
尺寸與形狀	■ 物品不應接觸貨箱的外壁 ■ 形狀特殊或圓形的包裝可能需特別注意
內容物形態	■ 運送液狀與粉狀物質時，需要特殊包裝材料與包裝技巧
內容物價值	■ 高價物品需額外的緩衝與保護
易碎程度	■ 易碎物品需額外的緩衝與保護 ■ 貼上特別處理標籤
最終用途	■ 貨箱是否需作為零售陳列之用？您希望貨箱上沒有標誌嗎？
法規	■ 部分管制品所需的專業包裝



影響因素



重量



濕度



成本

...
其他



危險物品

您知道嗎？食品香料、香水、化學物品、電子設備其實屬於危險物品。

如果您希望委由 DHL Express 運送危險物品，請透過洽詢管制貨件團隊，獲得專業建議，瞭解特定的法規要求。
洽詢管制貨件團隊，獲得專業建議，瞭解特定的法規要求。

禁運與管制貨件

DHL Express 禁止運送部分屬禁運或管制的貨件。

如需詳細資訊，請參閱
或洽詢當地。

選擇合適材料

優質的包裝是運輸時保護貨件的關鍵要素。DHL 提供一系列包裝用品，並已進行各種實測和試驗。然而，如果想使用自己的包材，下文列出一般準則。

本指南是專為各種產品種類的一般使用而設計，建議您也參考建議貴產業採用的包裝標準。

外部包裝材料

包裹		
材料	- 一律使用優質瓦楞紙箱來裝包裹。如果運送精緻易碎或是沉重物品，建議使用雙層或三層的瓦楞紙箱。 - 避免重複使用舊紙箱，重複使用紙箱可能不如初次使用時堅固。	
強度	- 尋找製造商戳章，上面載有紙箱結構類型與強度的相關資訊。視需要向紙箱供應商洽詢詳細資訊。 - 參閱以下的紙箱規格，根據貨件重量，挑選合適的包裝。	
尺寸	紙箱未裝滿時可能有被壓扁的風險，紙箱裝太滿可能會爆開。要避免前述情況，請根據寄送的内容物，挑選大小合適的紙箱。	
快遞袋		
強度	- 為避免裂開或撕開，快遞袋的抗拉（延展）強度與接縫（密封黏著劑）強度應符合下文列出的建議標準。 - DHL 快遞袋至少可拉長（延展）35 公分不會裂開，接縫可承受的重量增加 30%。	

依據貨件重量挑選合適的紙箱或快遞袋

紙箱規格				快遞袋規格			
包裹重量	結構	爆裂測試 (磅/平方英尺)	邊緣壓扁測試 (磅/平方英尺)	文件重量	結構	接縫強度	抗拉強度 (磅/平方英尺)
5 公斤以下	單層	155	34	4 公斤以下	聚乙烯 (60 μ m)	3 公斤	MD/TD 32.5Mpa 與 400% 斷裂延 伸率
5 至 10 公斤	單層	160-200	34				
10 至 15 公斤	雙層	250-300	55				
15 至 20 公斤	雙層	250-300	55				
20 至 25 公斤	雙層	250-300	55				
25 至 30 公斤	雙層	350	55	備註： ■ 爆裂測試（亦稱耐破測試）是指瓦楞紙箱側邊每平方英尺在裂開或爆開前可承受的磅數力量。測試結果顯示紙箱承受外部或內部力量的能力，以及紙箱被粗暴處理時如何保護內容物。 ■ 邊緣壓扁測試（Edge-Crush-Test，簡稱 ECT）可測量瓦楞紙箱或纖維板的堆疊強度。紙箱成品的抗壓強度是指紙板邊緣在遭壓扁前可承受的力量。 ■ 接縫強度是指接縫裂開前可承受的負荷。 ■ 抗拉強度是指材料經延展或拉長，在斷裂前可承受的最大壓力。			
30 公斤以上	專業包裝法						

備註：

- **爆裂測試**（亦稱耐破測試）是指瓦楞紙箱側邊每平方英尺在裂開或爆開前可承受的磅數力量。測試結果顯示紙箱承受外部或內部力量的能力，以及紙箱被粗暴處理時如何保護內容物。
- **邊緣壓扁測試**（Edge-Crush-Test，簡稱 ECT）可測量瓦楞紙箱或纖維板的堆疊強度。紙箱成品的抗壓強度是指紙板邊緣在遭壓扁前可承受的力量。
- **接縫強度**是指接縫裂開前可承受的負荷。
- **抗拉強度**是指材料經延展或拉長，在斷裂前可承受的最大壓力。

DHL 包裝系列

DHL 包裝用品專供 DHL 帳號客戶使用，
非帳號客戶如需 DHL 快遞服務者，

，亦可撥打當地
仍可提供限量份數。

外部包裝材料

紙箱				
紙箱類型	重量上限	尺寸 (公釐)	爆裂測試 (磅/平方英尺)	邊緣壓扁測試 (磅/平方英尺)
2 號箱	1 公斤	337 x 182 x 100	155	34
3 號箱	2 公斤	337 x 322 x 100	160	34
4 號箱	5 公斤	337 x 322 x 180	160	34
5 號箱	10 公斤	337 x 322 x 345	280	52
6 號箱	15 公斤	417 x 359 x 369	280	52
7 號箱	20 公斤	481 x 404 x 389	280	52
8 號箱	25 公斤	541 x 444 x 409	280	52
快遞海報筒 3 號海報筒 4 號海報筒		475 x 155 x 134 976 x 176 x 152		

信封與快遞袋				
快遞袋類型	重量上限	尺寸 (公釐)	接縫強度	抗拉強度
1 號信封	0.5 公斤	350 x 275	—	—
標準快遞袋	2 公斤	400 x 300	4 公斤	MD/TD 32.5Mpa 與 400% 斷裂延伸率
大型快遞袋	3 公斤	475 x 375	4 公斤	MD/TD 32.5Mpa 與 400% 斷裂延伸率

備註：上述尺寸僅供參考。各國的包裝系列各不相同。瞭解提供的包裝選擇，請洽詢所在國家的
或洽詢。



內部包裝材料

氣泡紙、充氣袋、紙板和顆粒泡棉都是常用的包裝材料。特性各有不同，務必妥善使用。

參閱下表有助於決定符合需求的材料。

請注意，氣泡紙雖可填充箱內的剩餘空間，但剩餘空間太多時，建議改用更合適的材料，效果更佳。



包裝功能					
材料類型	緩衝	填充剩餘空間	保護	隔板	其他功能
氣泡紙	✓	✓	✓		
小氣泡 ¼ 英吋 適合重量輕盈的物品					交錯
大氣泡 ½ 英吋 適合重量中等的產品					固定
泡棉包材	✓	✓	✓		
顆粒泡棉	✓	✓		✓	
充氣袋		✓			
揉皺的紙張		✓	✓		
瓦楞紙隔板		✓	✓	✓	
切碎的紙板		✓	✓	✓	吸收衝擊

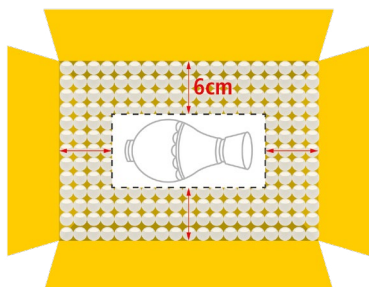
運用包裝技巧

您依照本指南的前兩節，評估包裝需求，並準備貨件適合使用的包裝材料。

介紹包裝法前，此處列出貨件內容物的一些重要包裝原則。

請勿留下多餘的空間

- 箱內多餘的空間務必使用填充物充分裝填，避免運送時內容物移動，導致內容物與紙箱損壞。
- 填充物先鋪在紙箱底部，再沿著寄送物品周圍置放。確保箱內沒有縫隙，物品不會移動。
- 選擇填充材料時，務必確定填充物可充分支撐貨件內容物的重量。在內容物的重壓下，有些材料可能會下沉或消氣，最終導致箱內產生多餘的空間。

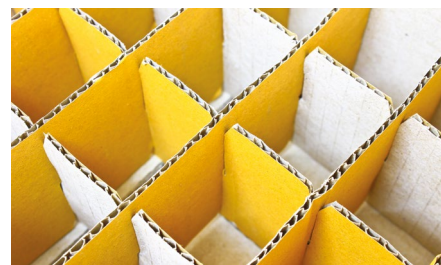


相隔 6 公分

- 寄送的物品一律置放在紙箱中央，物件與箱子的外壁或角落至少相隔 6 公分。
- 根據內容物尺寸決定紙箱尺寸時，應將前述包裝原則列入考量。

物品個別包裝並使用隔板

- 使用單一包裹寄送多件物品時，每件物品務必個別包裝，並視需要使用瓦楞紙隔板或其他隔板材料。
- 隔板可避免運送時個別物品相互碰撞損壞，尤其是物件堆疊時。
- 小型或鬆散的物品應裝在內部容器或塑膠袋中，避免運送時物件散開。



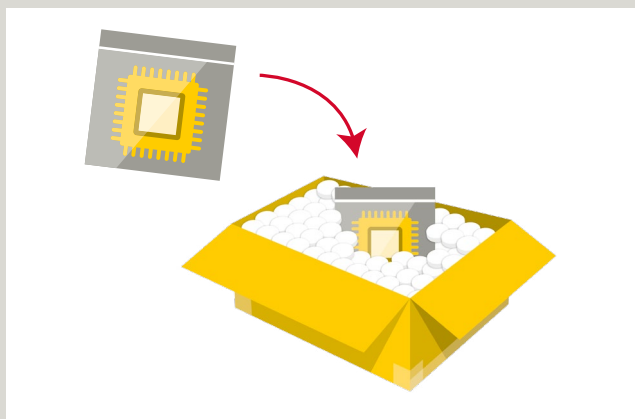
包裝法

最合適的包裝法依據第 1 節進行的評估而定。下文列出建議的主要包裝法。如需協助，請洽詢當地。

基本包裝法

保護程度：■■■

適合多數的非易碎品（例如印刷品、機械零件、金屬零件）

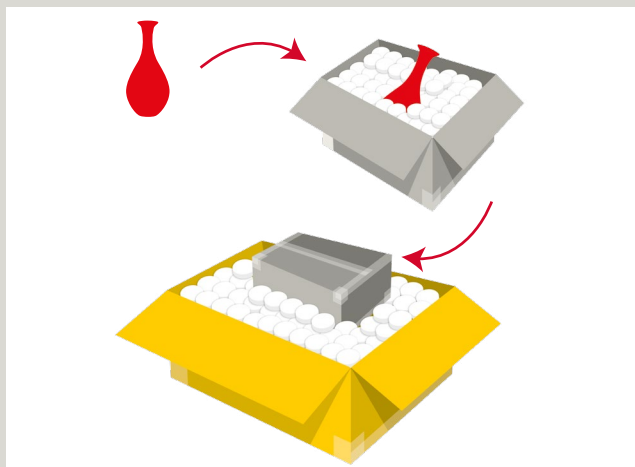


- 建議準備雙層瓦楞紙箱，但如果使用單層紙箱，務必確定紙箱的強度可支撐內容物的重量。
- 怕潮濕與髒污的物品應置放於堅固的塑膠袋或容器內，獲得額外的保護。
- 物品務必置放在紙箱的中央，與紙箱的外壁和角落至少相隔 6 公分。
- 如果裝入多件物品至同一紙箱運送，每一件物品務必個別包裝並分隔放置。
- 箱內剩餘空間請使用填充物裝滿，避免運送時物品在紙箱內移動。

箱中箱包裝法

保護程度：■■■■

箱中箱包裝法使用第二個外箱，提供額外的保護。內外箱包裝法最適用於運送多件精緻易碎的物品，或者作為零售之用的貨件。



- 需先準備外箱與內箱。
- 建議使用原製造商的包裝作為內箱（如果可行）。此外，內箱的包裝應依循前述的基本包裝法。
- 外箱的所有尺寸至少應比內箱大 14 公分，才可提供充足的外層保護。建議使用雙層瓦楞紙箱，但如果使用單層紙箱，務必確定紙箱的強度可支撐內容物的重量。
- 外箱底部放置約 6 公分的填充物，再將內箱放在外箱中央。
- 各面的剩餘空間都需裝滿填充物，避免物品在內箱移動，然後再封好外箱，準備運送。

液狀與粉狀物質

許多居家常見的液狀與粉狀物質都屬於危險物品，航空運送時受到嚴格的管制。如果您不是已登記核可的危險物品寄件人，DHL 可能無法運送您的物品。如需更多資訊，請洽詢當地。

如果物品不是屬於危險物品，但須符合更嚴格的包裝規定，請遵循下列步驟，避免運送時遭受損失或損壞。

	半液狀、油狀或 氣味強烈的物質	粉狀與細顆粒物質
		
液體務必填裝在不會外漏的容器中，並使用堅固的內部材料，如保麗龍保護。封在塑膠袋中，再放入堅固的雙層瓦楞紙箱。	使用膠帶封住半液狀、油狀或氣味強烈的物質。使用防油紙包好，再放入堅固的雙層瓦楞紙箱。	粉狀與細顆粒物質應放置在強韌的塑膠袋，適當密封，再裝入堅固的纖維板紙箱。



提醒

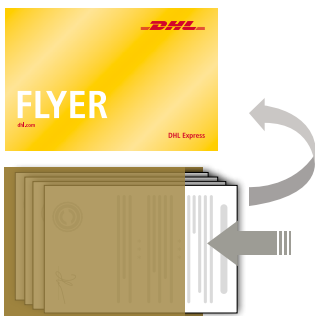
如果您的貨件符合國際空運協會危險物品處理規則 M 欄對應項目列出的「特殊條款」規定，DHL Express 會要求寄件人在提單和/或發票的說明欄，聲明貨件「依特殊條款 X 不屬於管制品」。



文件

無論您寄送提單、新屋合約或寄送檔案，DHL 都提供符合您需求的包裝。我們將根據寄送的文件重量、尺寸和數量，做出合適的文件寄送建議。



單份文件	多份文件 (不足 2 公斤)	多份文件 (超過 2 公斤)
		
■ 使用 DHL 信封寄送最多 24 頁或最重 500 公克的文件。 ■ 紙板設計具基本保護作用，防止彎折起皺。 ■ 封好信封，放入 DHL 快遞袋，就可獲得額外保護，避免潮濕髒污。	■ DHL 快遞袋適合寄送最重 2 公斤的文件。 ■ 文件裝入合適的信封、文件夾或檔案夾，再裝入 DHL 快遞袋。 ■ 每一信封應詳細註明聯絡資料，需要時可及時聯絡。 ■ 如需額外的保護，請在 DHL 快遞袋內放入堅固的紙板，減少運送時文件的移動。	■ 寄送重量超過 2 公斤的文件時，請準備堅固的紙盒。 ■ 「請勿」使用文件歸檔箱或影印紙箱，這類紙箱的設計不適合進行快遞運輸。 ■ 文件裝入合適的信封、文件夾或檔案夾，並詳細註明聯絡資料，需要時可及時聯絡。 ■ 箱內剩餘空間務必使用填充物裝滿，避免運送時文件在箱內移動。

密封與貼標貨件

妥善密封可讓貨件在運送時獲得妥善保護。選擇合適的膠帶並妥當密封貨件，貨件內容物就可獲得保護，避免運送時暴露在外或損壞。



使用感壓膠帶

DHL 建議您使用下列高強度又耐用的感壓膠帶：

- 聚丙烯膠帶（棕色塑膠膠帶）
- 乙烯基膠帶（絕緣膠帶）
- 纖維加固紙膠帶（大力膠帶）



避免使用...

牛皮紙膠帶



玻璃紙膠帶



紙膠帶



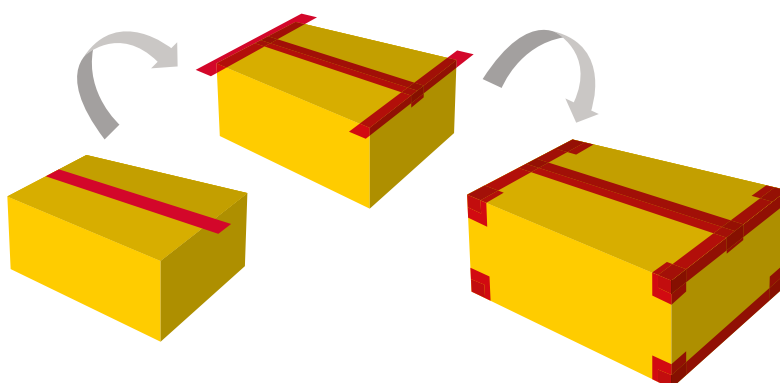
線/繩



H 型封箱法

務必使用 H 型封箱法密封所有接縫：

- 沿著中央接縫貼上 1 條膠帶
- 沿著兩側相對的接縫貼 2 條膠帶
- 較重的貨件請重複貼上多條膠帶
- 重複進行 H 型封箱法，妥善密封紙箱頂部和底部的接縫。



個別包裹重量不足 30 公斤，不建議使用打包帶。

打包帶

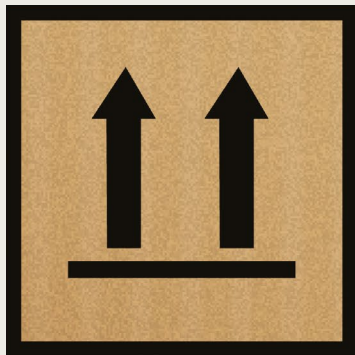
重量不到 30 公斤的物品，DHL Express 不建議使用打包帶，打包帶可能會導致快遞網絡的機械和包裹損壞。

合適的包裝應始終可支撐物品重量，無需使用打包帶。

如果寄送貨件的重量超過 30 公斤，就適合使用打包帶，只要正確使用就可讓貨件更穩固。

特別處理標籤*

雖然 DHL 無法保證運送時貨件可保持固定的方向，但我們的團隊會主動尋找貨件是否有特殊處理指示。正確使用處理指示標籤，有助確保運送時貨件獲得適當的運輸、處理和存放。以下列出數個常用的標籤：



此面朝上

向上的箭頭指出包裹在運快、處理、存放時必須放置的方向。



易碎品，小心輕放
包裹必須小心處理。



保持乾燥

不得將包裹置於過度潮濕之處，存放時必須覆蓋。

*寄件人必須在運務員取件前，先貼上特殊處理標籤。

貼上貨件標籤

貨件標籤務必貼在醒目的位置，確保貨件在 DHL 的快遞網絡快速運送。應注意下列關鍵重點：

- 貨件標籤應穩妥貼在貨件紙箱頂部表面。此舉可確保貨件在運送時，盡量保持直立位置！
- 確定紙箱表面的標籤醒目，而且沒有貼在接縫上。
- 其他的標籤、膠帶或文件不得蓋住貨件標籤。
- 不建議使用舊紙箱，但如果要使用舊紙箱，使用前務必撕除所有老舊的貨件標籤。
- 請在包裹內多放一份標籤，如果紙箱外的標籤脫落或損壞，我們仍可辨識您的貨件。
- 如需在貨件貼上其他標籤，請勿跟貨件標籤同時貼在相同的紙箱表面上。
- 紙箱外部如需隨附鬆散的文件，請裝入透明自黏袋。



您知道嗎？

使用 [電子提單](#)。只要點按滑鼠，就可自行製作貨件標籤。填妥電子提單輕鬆又簡單，我們會引導您逐步進行整個流程，避免缺少必填資訊，方便迅速正確送達貨件。如需瞭解哪項電子運送解決方案最符合有效管理國際快遞貨件之需求，請造訪 [DHL 電子運送解決方案](#)。

有助減少您的碳足跡。 第一次就包裝正確。

物品損壞就會有額外的製造及運送產生。
使用適當的包裝保護貨件可有效減少碳足跡。

DHL Express — Excellence. Simply delivered.
dhl.com

