



包裝與運輸標準

為我們所有顧客提供世界級的服務



G.L. HUYETT 包裝標準

PO Box 232, Exit 49 G.L. Huyett Expressway • Minneapolis, KS 67467 • Phone: 785-392-3017 • Fax: 785-392-2845

第 2 頁，共 5 頁

目的

G.L. Huyett 的包裝標準旨在增進 G.L. Huyett 供應商 - 經銷商的合作夥伴關係，以品質為導向處理一切包裝事宜。這些標準的目標不僅要滿足顧客期望，還要超越顧客期望。

採用這些標準會協助我們以下列方式超越顧客期望：

1. 前置時間更短
 - a. 消除經銷商層級不必要的重新包裝
 - i. 利用條碼掃描標籤加快收貨流程
2. 降低成本
 - a. 消除不必要的重新包裝的人工與用品
 - b. 減少運輸過程中遺失或損壞的零件數量
 - c. 降低遺失損壞零件的相關管理成本
3. 提高顧客滿意度
 - a. 包裝乾淨一致
 - b. 減少運輸過程中遺失或損壞的零件

範圍

這些標準適用於所有 G.L. Huyett 的供應商與製造商。

貨櫃

1. 所有貨物皆僅使用整櫃裝載 (FCL) 專用貨櫃，併裝貨櫃 (LCL) 比率將節省不到 20% 的成本。
2. 貨櫃選擇注重防水和元件損壞。
3. 所有要堆疊在貨櫃中的托板/板條箱，較重品項須放在下方。這是為了減少負荷轉移，並避免壓碎板條箱。
4. 僅使用信譽良好的貨運承攬服務。
 - a. 出於安全性疑慮、記錄在案的損壞事件和/或安全問題，G.L. Huyett 保留隨時要求變更貨櫃服務的權利。
5. 變更貨櫃與貨運承攬服務須經 G.L. Huyett 預先核准。

托板/板條箱

所選托板強度須足以承受供應商和經銷商之間的運輸與配送週期。

1. 托板尺寸
 - a. 使用標準托板尺寸
 - i. 48 x 48 吋 (約 121.92 x 121.92 公分)
 - ii. 48 x 42 吋 (約 121.92 x 106.68 公分)
 - iii. 48 x 40 吋 (約 121.92 x 101.60 公分)
 - b. 托板上所有 2 x 4 吋 (約 5.08 x 10.16 公分) 索具總重小於 1,000 磅 (約 453.59 公斤)
 - c. 托板上所有 4 x 4 吋 (約 10.16 x 10.16 公分) 索具總重超過 1,000 磅 (約 453.59 公斤)
 - d. 托板總重不得超過 2,500 磅 (約 1,133.98 公斤)
 - e. 板條箱總高不得超過 26 吋 (約 66.04 公分)
2. 品質
 - a. 所有托板/板條箱均以無劣化跡象的木材建造

本文件內含「特權與機密」資訊，僅供收件人使用。本文件如有變動，恕不另行通知。



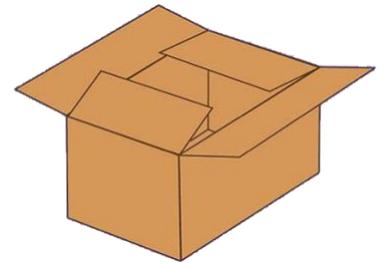
- b. 符合全美木托板貨櫃協會的木托板標準
 - i. [https://cdn.ymaws.com/www.palletcentral.com/resource/collection/E8AADDDE-7CBA-4298-8341-C7F29D0C14FF/Uniform-Standard-for-Wood-Pallets-2014\(REV\).pdf](https://cdn.ymaws.com/www.palletcentral.com/resource/collection/E8AADDDE-7CBA-4298-8341-C7F29D0C14FF/Uniform-Standard-for-Wood-Pallets-2014(REV).pdf)
 - c. 無破損的板子或鬆動的釘子
 - d. 所有板條箱底部中心皆須有支撐桿交叉
 - e. 凡進口產品皆必須無樹皮與害蟲，並且符合美國所有法規。裝箱單應包括燻艙證書。
3. 堆疊
- a. 箱子/紙箱應整齊堆疊在托板上（右圖）
 - b. 箱子/紙箱標籤應面向托板外側
 - c. 類似零件的箱子/紙箱應堆疊在一起
 - d. 較重的箱子/紙箱應堆置在下方
 - e. 無箱子/紙箱懸置於托板覆蓋區之外
 - f. 托板堆疊高度不可超過 36 吋（約 91.44 公分），含托板高度
4. 所有托板皆有雙向堆高機插入口
- a. 堆高機開口必須至少高 3.5 吋（約 8.89 公分），寬 6 吋（約 15.24 公分）
5. 所有托板皆僅以透明彈性裝束包裹（無塑膠綁帶）
- a. 彈性裝束須從甲板下方開始包裹
 - b. 彈性裝束須延伸至托板頂部至少 3 吋（約 7.62 公分）
 - c. 整個托板裝載的頂部與底部邊緣至少要包裹兩次



箱子/紙箱

選擇的箱子/紙箱強度應足以承受從製造點到終端顧客的整個過程。

1. 尺寸
 - a. 選擇箱子尺寸應盡量減少空白空間容積
 - i. 空白空間不應超過箱子的 10%
 - b. G.L. Huyett 使用 3 種標準箱子尺寸
 - i. 小箱：5 x 5 x 5 吋（約 12.7 x 12.7 x 12.7 公分）
 - ii. 中箱：12.25 x 5 x 5.25 吋（約 31.16 x 12.7 x 13.34 公分）
 - iii. 通用箱：12.25 x 8.125 x 6 吋（約 31.16 x 20.64 x 15.24 公分）
 - c. 其他尺寸皆須經過 G.L. Huyett 預先核准
2. 品質
 - a. 標準開縫箱（右圖）
 - b. 瓦楞紙板
 - c. 限雙層中等和通用尺寸
 - d. C 楞芯紙
 - e. 最低 ECT（邊緣擠壓測試）評等
 - i. 小箱和中箱：最低 32 ECT
 - ii. 通用箱：最低 51 ECT
 - f. 所有箱子皆須通過自由落體的 ASTM D-5276 墜落測試
3. 重量限制
 - a. 小箱：10 磅（約 4.54 公斤）
 - b. 中箱：30 磅（約 13.61 公斤）。
 - c. 通用箱：50 磅（約 22.68 公斤）



本文件內含「特權與機密」資訊，僅供收件人使用。本文件如有變動，恕不另行通知。



G.L. HUYETT 包裝標準

PO Box 232, Exit 49 G.L. Huyett Expressway • Minneapolis, KS 67467 • Phone: 785-392-3017 • Fax: 785-392-2845

第 4 頁，共 5 頁

- d. 箱子總重不得超過 50 磅（約 22.68 公斤）
4. 1 張採購訂單的品項僅裝一箱；不得把多張採購訂單裝入單一箱子
5. 捆紮/固縛
 - a. 絕不使用金屬釘
 - b. 使用強化的指示包裝膠帶
 - i. 寬度最小 3 吋（約 7.62 公分）
 - c. 凡開口邊緣皆應覆蓋
 - d. 箱子須能承受從 7 英尺（約 2.1 公尺）高度墜落而不會破裂/使膠帶鬆開
6. 標籤
 - a. 條碼標籤須醒目地印在箱子的「寬度」面上
 - b. G.L. Huyett 標誌會醒目地印在箱子的兩個「長度」面上

裝箱單

1. 地點
 - a. 把紙本裝箱單附在出貨托板的頂部
 - b. 以電子郵件傳送電子版裝箱單至 inbound@huyett.com
 - i. 主旨：「供應商名稱」（Supplier Name）和「出貨日期」（Ship Date）或「需要承運人」（Carrier Needed）字樣
 - ii. 「需要承運人」（Carrier Needed）用於所有傳送電子郵件重量/滑木至 inbound@huyett.com 的品項
2. 英文內容需清晰易讀
3. 內容
 - a. 採購訂單編號
 - b. 收貨人名稱與地址
 - c. 出貨人名稱與地址
 - d. 出貨日期
 - e. 追蹤碼/PRO 碼
 - f. 訂購日期
 - g. 供應商零件號
 - h. G.L. Huyett 零件號
 - i. 訂購數量
 - j. 出貨數量
 - k. 淨重
 - l. 總重量
 - m. 箱數
 - n. 空箱重
 - o. 托板編號

條碼標籤

1. 標籤行
 - a. 鍵入採購訂單編號和條碼（9 碼中的 3 碼）
 - b. 鍵入零件編號和條碼（9 碼中的 3 碼）
 - c. 鍵入出貨的採購訂單數量和條碼（9 碼中的 3 碼）

本文件內含「特權與機密」資訊，僅供收件人使用。本文件如有變動，恕不另行通知。



G.L. HUYETT 包裝標準

PO Box 232, Exit 49 G.L. Huyett Expressway • Minneapolis, KS 67467 • Phone: 785-392-3017 • Fax: 785-392-2845

第 5 頁, 共 5 頁

- d. 鍵入生產批號和條碼 (9 碼中的 3 碼)
 - e. 鍵入製造國和條碼 (9 碼中的 3 碼)
 - f. 箱子數量, 僅輸入即可
 - g. 單位重量, 僅輸入即可
 - h. 箱重 (磅), 僅鍵入即可
 - i. 收貨或包裝日期, 僅鍵入即可
2. 標籤尺寸
 - a. 寬 4 吋 (約 10.16 公分)
 - b. 高 2 吋 (約 5.08 公分)
 3. 樣品

G.L. Huyett	PO	1088099	*1088099*
	零件:	LP-187-1250	*LP-187-1250*
	數量:	39000	*39000*
	生產批號:	0311	*0311*
	產地:	台灣	*Taiwan*
	空箱重:	1,000	
	單位重量 (磅):	.0341	
	箱重 (磅):	34.107	

已收貨/已包裝
04/15/19

托板標籤

1. 標籤行
 - a. 鍵入 G.L. Huyett
 - b. 鍵入採購訂單編號
 - c. 鍵入托板編號
 - d. 鍵入製造編號
 - e. 鍵入製造國
2. 標籤尺寸
 - a. 寬 5 吋 (約 12.7 公分)
 - b. 高 5 吋 (約 12.7 公分)
3. 樣品

G.L. Huyett	
PO 編號:	1088099
托板編號:	1 of 12
製造編號:	457
產地:	台灣

襯墊

1. 每個箱子/紙箱必須內含一個襯墊 (Liner)
2. 品質
 - a. 厚度最小為 4 密爾 (千分之一吋)
3. 緩蝕劑
 - a. 鍍金屬、有塗層 (即黑色氧化物、磷酸鹽等) 或不銹鋼的品項無須使用緩蝕劑。其他品項在放入袋襯之前皆須塗上緩蝕劑。
4. 尺寸
 - a. 小箱: 5 x 10 吋 (約 12.7 x 25.4 公分)
 - b. 中箱: 8 x 10 吋 (約 20.32 x 25.4 公分)
 - c. 通用箱: 20 x 20 吋 (約 50.8 x 50.8 公分)

本文件內含「特權與機密」資訊, 僅供收件人使用。本文件如有變動, 恕不另行通知。