



PRESSWOOD PALLET

綠色環保

(免檢疫免煙燻)

木屑合成棧板

### ■ PRESSWOOD PALLET

新約公司所開發的木屑棧板，符合國際森林管理之環保認證【PEFC】之證明，主要原料來源為事業廢棄物之木材，為現行最受矚目之環保循環經濟產品，一個標準木屑棧板可以對應【1.4】片標準歐洲EPAL實木棧板，每使用【15】片木屑棧板可以減少【1立方米】木材砍伐，木屑棧板使用到客戶端後，還可再二次使用應用面如下：二手品再利用，打碎重製木屑棧板，打碎當動物植床，再製成生質燃料顆粒，堆肥……等等再利用等循環，過程不會再有多次污染問題。相關產品系列繁多不及備載，如有其他需求，歡迎來電聯繫，謝謝！



Quality Control



ISPM 15



Recycle



Cost Saving



PEFC / 18-44-917

### ■ 木屑棧板為何免檢疫&生產流程說明

先收集木材相關先事業廢棄物，先進行各種不同材質分類打碎，再依強度需求篩選纖維長度，經過【攝氏約550度高溫烘乾，再經由高壓油壓機加熱到攝氏約185度高壓高溫約3分鐘】（依材料配比和要求強度&尺寸大小時間不一）經過兩道高溫殺菌消毒處理，基本上所有細菌&霉菌皆已死亡，所以，淋雨泡水或濕度較高也不會再有發霉問題，除非長期泡水或長期高濕度且有外來細菌&霉菌附着才會有可能再發霉等問題。

### ■ 環保棧板特點

- 1 單面產品價格比木棧板便宜。
- 2 高強度且可套疊收納不佔空間。
- 3 無鐵釘化……等等木棧板鐵釘勾破包裝問題。
- 4 模具化可大量自動化生產。
- 5 符合歐盟規定以下之甲醛含量&環保要求，和相關國際要求認證。
- 6 免煙燻檢疫熱處理，還有免檢疫證明書，符合WTO IPPC規定之ISPM-15除外產品。（如下面產品列表符合：第一項規定產品）



### 木質包裝材料替代產品

Plywood or press board	膠合板或壓合板 (木屑棧板、稻草棧板)
Plastic pallets	塑膠棧板
Oriented strand board	定向纖維板
Hardboard	硬紙板
Parallel strand lumber	積層平行束狀材
Synthetic foam	合成泡沫塑料
Metal frames	金屬框架
Inflated dunnage	充氣包裝
Masonite veneer	美耐森板

註：替代產品毋須經過檢疫處理及加蓋ISPM 15章戳，惟該等替代產品進入美國仍有可能被檢查，如發現有害雜草種子，仍須進行後續檢疫步驟。





敝公司已獲得台塑集團合約供應商資格，已長期供應且大量採購中，2018台塑集團某單一單位一年結省上千萬元台幣棧板費用，是極具價格競爭力之破壞性產品...也積極開發各大企業合作。



川字型

長 W(mm)	寬 L(mm)	高 H(mm)	內高 H(mm)
1100	1100	125	87
1200	1000	125	87

- ★ 動荷重2000kg以上可依實際需求再提高動荷重。
- ★ 單面套疊數量約65±5片總高約250cm，結省儲存空間。
- ★ 有設計堆高機牙插直接插取轉角，方便快速取貨作業。
- ★ 甲醛含量：歐盟要求每100克不大於8毫克，我們的數據約為每100克不大於5.8-6.5毫克。（採穿孔萃取法測試）
- ★ 通過ISO/OHSAS/SGS/PEFC/ISPM-15.....等等國際認證&環保單位品質保證。



單面九腳

長 W(mm)	寬 L(mm)	高 H(mm)	內高 H(mm)
1000	1000	80	42
1000	1000	100	62
1010	1010	125	87
1050	1050	130	92
1100	1100	123/130	92
1140	1140	139	95
1200	1000	130/139	92/100
1300	1100	123/130	91
1200	800	139	95



底部田字型

長 W(mm)	寬 L(mm)	高 H(mm)	內高 H(mm)
1000	1000	100	42
1000	1000	120	62
1010	1010	140	87
1050	1050	150	92
1100	1100	140	91
1200	1000	140	91
1300	1100	140	91

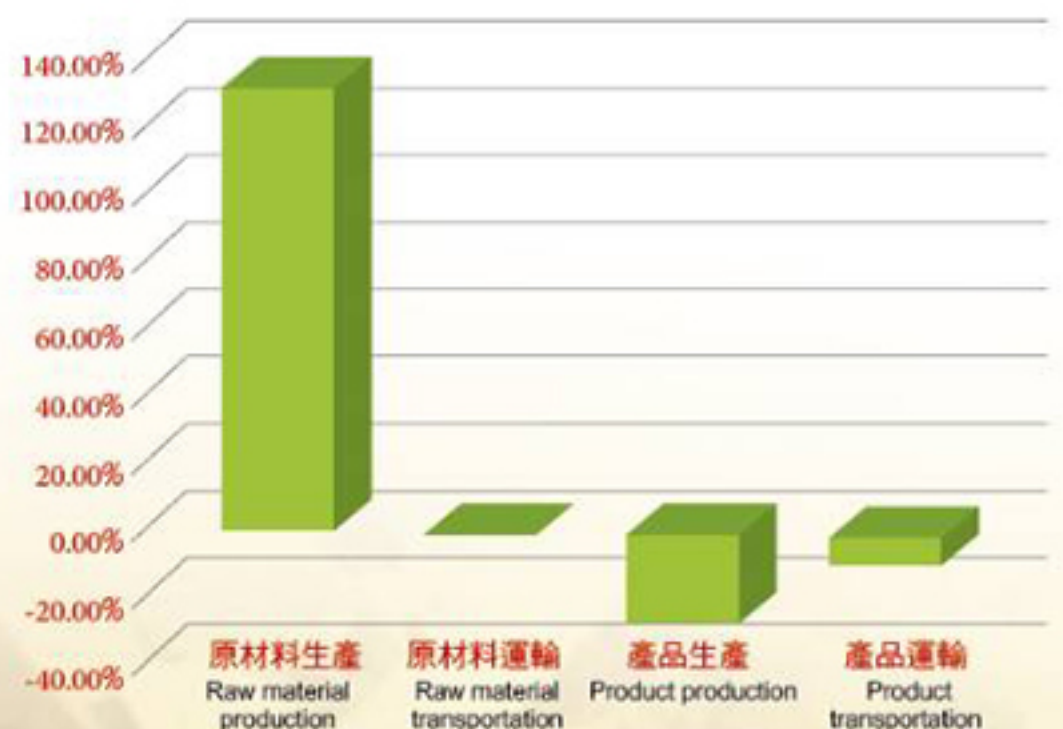
碳足跡認證書



申請產品名稱及規格：動載2-3T的模壓托盤  
 產品碳足跡功能單位：生產1個動載2-3T的模壓托盤  
 每功能單位碳足跡數值：-3.39KgCO<sub>2</sub>e  
 評介依據標準及準則：ISO 14067-2018; PAS2050:2011; ISO 14064-3:2019  
 產品各階段碳足跡比例：原材料生產134.96%，原材料運輸-0.37%，  
 產品生產-25.31%，產品運輸-9.28%

Name and specifications of the application product : A compressed wood pallet with dynamic load of 2-3MT  
 Product carbon footprint functional unit: Producing 1 pc compressed wood pallet with dynamic load of 2-3MT  
 Carbon footprint per functional unit: -3.39 kgCO<sub>2</sub>e  
 Assessment standard and guidelines: ISO 14067-2018; PAS2050:2011; 14064-3:2019  
 Carbon footprint proportion of product on each stage: Raw material production 134.96%;  
 Raw material transportation -0.37%; Product production -25.31%; Product transportation -9.28%

例如：  
 報告為一片17kg棧板的負碳-3.39 kgCO<sub>2</sub>e  
 代表3.39 ÷ 17 = 約0.1995如購買的木屑棧板為20kg代表其負碳約-3.99 kgCO<sub>2</sub>e



茂庭企業有限公司 新約企業有限公司

地址：718-41台南市關廟區關新路一段182巷15號  
 E-mail: mt@mte.tw / E-mail: xy@mte.tw

TEL: 06-595-2880  
 FAX: 06-596-0220

