



GreenNP

100%可堆肥包裝袋

特色

歡迎
索樣



採用環保水性印墨印刷，取代傳統溶劑型油墨製程中無有機溶劑(Non-VOC)排放。

外觀天然牛皮紙質地搭配內層高阻隔材料能遮光且具有良好的水氧氣阻隔效果。



每一層材料都源自於大自然 (木漿、甘蔗、玉米澱粉)我們使用天然環保材料替代傳統塑膠，解決廢棄塑料帶給環境的持續性污染。

特色



三層貼合結構製袋品通過美國BPI工業堆肥認證 (BPI為美國生物降解產品研究所)
符合ASTM D6400標準 (6個月內降解>90%)。



取之於自然，用之於自然，
包裝袋在使用後可以回歸大自然。
一起愛護地球，響應環保，
讓我們朝著永續未來前進！



此包裝結構用途廣泛，適用於以下產品：咖啡豆、一般食品、
冷凍食品、各式點心、粉末.....等。
具有良好的阻隔性，能提高產品的保存性。



最具公信力可堆肥機構BPI

BPI 是北美領先的可堆肥產品和包裝認證機構，
產品在經過批准的獨立實驗室根據計劃進行測試。

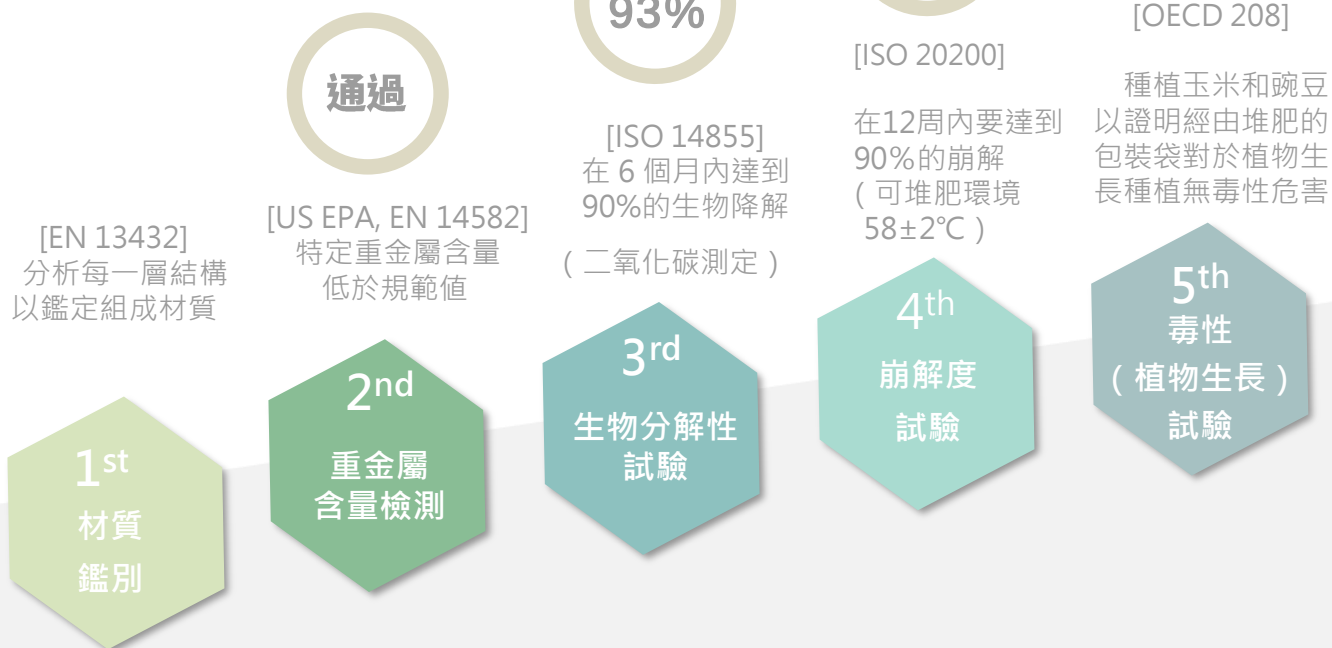
BPI 認證為包裝及產品提供了工業堆肥的保證。



COMMERCIALLY
COMPOSTABLE ONLY.
FACILITIES MAY NOT
EXIST IN YOUR AREA.
CERT #10529291

更多資訊 詳見BPI官網

美國BPI 工業堆肥認證 試驗項目



👉 包材實際崩解的過程



第 0 周



第2周



第6周



第8周



第12周

原始試驗材料
20g 乾燥重量

最終測試後
0.8g 乾燥重量
=崩解度96%

規格/常見問題 & 聯繫我們

印刷

- 最多10色印刷
含CMYK、特色
及霧面油墨。

尺寸與容量

- 根據產品內容
設計合適的尺寸，
也可以依客規
尺寸進行生產。

保存環境

- 最佳條件：
濕度60%
室溫24-26度
避免陽光直曬

保存期限

- 約1年。
Q:袋子放在貨架上，
是否會自行分解？

袋型

- 立袋、平底袋、夾邊袋
三封袋，四邊封袋、背封袋、
成卷品.....等。

特殊配件

- 100%完全可堆肥夾鏈
及透氣閥、提把、束帶
吊孔、撕角、圓角.....等。

- A: 不用擔心☺
如果不是將袋子
放在可堆肥環境
條件下，包材不
會自行分解。

堆肥的方法

Q:使用過後的可堆肥包裝袋該怎麼處理？

- A:在多數的國家裡，
使用過後的可堆肥包
裝袋不能丟至一般的
垃圾回收桶。

有關包裝廢棄物的處
理規範，請與您所在
地的可堆肥處理中心
確認喔！

工業堆肥VS.家用堆肥

Q1:可以告訴我們工業堆肥與家用堆肥的差異為何？

- A:兩者很容易被人搞混，讓我們簡單如下說明：

堆肥種類	工業	家用
分解溫度	約 $58 \pm 2^{\circ}\text{C}$	約 $20-30^{\circ}\text{C}$
分解時間	12周內>90%	26周內>90%
堆肥系統	工業堆肥設施	自家庭院

Q2: GreeNP是家用可堆肥包材？

- A:該產品三層貼合結構已通過工業堆肥認證。
所使用的材料皆通過家用堆肥認證，要取得家用堆肥認證
指日可待，我們已在籌備當中敬請期待☺

想了解更多資訊 歡迎聯繫我們✧

✉ EMAIL US: sales@twn-lami.com.tw

📍 FIND US: www.twn-lami.com/