綠樂在屋邨

屋邨無膠袋 實踐手冊

主辦：

香港房屋委員會 Hong Kong Housing Authority

協辦：

綠色力量 GREEN POWER

The Conservancy Association 長春社

地球之友 friends of the earth

引言

香港人的「膠袋文化」根深柢固。膠袋廉價、耐用，而且不佔空間，方便得讓我們忘記了它對環境的害處。據政府資料顯示，香港人每人每日丟棄超過3個膠袋，以全港人口推算，香港每日丟棄的膠袋數量超過20,000,000個。把這些膠袋鋪平，面積相當於9個維多利亞公園。

近幾年，堆填區將近填滿，再難承受每年數以億計的棄置膠袋，人們才正視濫用膠袋問題。這本手冊，為大家提供減用膠袋的方法，從取代(Replace)、重用(Reuse)和回收(Recycle)三方面入手，讓我們一同努力，帶領香港進入「無膠袋時代」。

看完此小冊子後，請轉贈予其他人閱讀，讓資源循環使用。

認識膠袋：從生產到棄置

膠袋來自……

大部分膠袋是石油的產物。石油提煉過程會產生石腦油，經轉化變成聚乙烯(Polyethylene或PE)，是一種防水、柔軟、高韌度、耐用和輕巧的物料，很適合製造膠袋。

膠袋是石油產物

生產膠袋的能源代價

生產膠袋當然需要能源。香港每月丟棄6.6億個膠袋，按美國環境保護局資料推算，生產這些膠袋需要1.16億度電，相當於接近2萬個四人家庭一年的耗電量。

堆填？焚化？

處置膠袋更是一個令人頭痛的問題，無論把膠袋送往堆填或焚化，都會破壞環境。

現時，堆填區每年接收超過80億個棄置膠袋。膠袋不容易被天然分解，加上龐大的棄置量，對堆填區構成很大壓力，縮減堆填區壽命。至於焚化，由於焚燒膠袋會釋出有毒氣體，有機會污染空氣，危害市民健康，所以也不是最理想的方法。

膠袋加重堆填區壓力

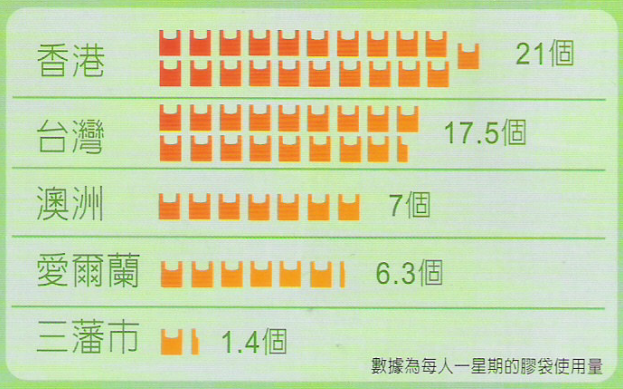
一條鯨魚的悲劇

2008年2月28日，英國海洋生物專家在一條柯氏喙鯨屍體的胃部中，發現23個膠袋。每年，數以萬計的海洋生物，包括鯨魚、海豚、海龜、海豹和海鳥等，因誤吞膠袋而死亡。

胡亂棄置膠袋，隨時扼殺生命！

不可小看的使用量

比較香港與其他發展水平相當地區的膠袋使用量，香港人的膠袋使用量確實十分驚人！



數據為每人一星期的膠袋使用量

麵包店用透明膠袋裝著個別麵包，顧客付款時再派發另一個手挽膠袋，是濫用膠袋的典型例子。

小測試：膠袋用量逐個數

實踐減用膠袋前，不妨做個簡單測試，找出你的膠袋使用量和來源。

零售商	你在這些店舖購物時，用了多少個膠袋？(以一星期為單位)
街市	
超級市場	
便利店	
麵包和西餅店	
餐廳和快餐店	
報紙檔	
百貨公司	
時裝店和鞋舖	
電器舖	
文具舖和精品店	
家具用品店	
個人健康及美容產品零售店	
其他	
總數	

膠袋有價　認識「膠袋稅」

「膠袋稅」正稱為「購物膠袋環保費」，是《產品環保責任條例》下的首個環保徵費項目，於2009年7月7日起生效，希望透過直接的經濟誘因，改善濫用膠袋情況。

徵費實施後，在連鎖式或大型超級市場、便利店和個人健康及美容產品零售店購物時，每索取一個手挽膠袋要支付港幣5毫的「膠袋稅」。政府亦會按市民的接受程度，在未來日子將「膠袋稅」逐步推廣至其他零售商。

減少膠袋四步曲

第1步：購物選用環保袋　齊來造福下一代

- 培養帶備環保袋的習慣，在手袋內長期攜帶一個環保袋，以備不時之需。

- 買餸時，攜帶買餸籃和食物盒；把蔬菜和生果直接放入買餸籃，肉類放入食物盒，既環保，又衛生。

環保袋、買餸籃和食物盒比膠袋更耐用！

「可分解膠袋」的真相

「可分解膠袋」加入了特殊添加劑，加速分解，並可按加添的添加劑成分，分為兩類：

(1) 光分解：加入特殊樹脂的膠袋能更吸收紫外光，加快分解過程

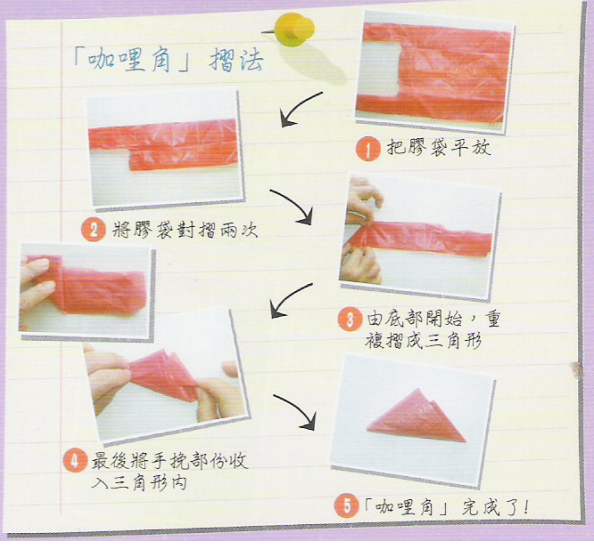
(2) 生物降解：加入澱粉等增塑劑的膠袋，較普通膠袋更容易為微生物侵蝕，快速分解成碎片

不過，可分解膠袋分解時需要空氣和濕氣，但以堆填方式處理廢置膠袋，空氣和濕氣相對不足。因此，可分解膠袋在堆填區內的分解速度和普通膠袋相若。所以，使用可分解膠袋未必能真正解決膠袋問題，我們還是少用膠袋為妙！

第2步：膠袋變身「咖哩角」 方便收藏好動作

- 把舊膠袋摺成「咖哩角」，易於收藏，放入手袋，方便下次購物時重用。

「咖哩角」摺法



第3步：循環再用舊膠袋 減少廢物人人愛

- 舊膠袋可當作風扇、電視機或電腦顯示器的防塵袋。若膠袋沾了塵，只需用清水洗滌，便可循環多次使用。

- 剩餘的飯餸可以連同碗/碟放入乾淨的膠袋中，再放進雪櫃，此舉可減少使用保鮮袋和保鮮紙。
- 用舊膠袋收藏書本、衣服等雜物。
- 圖案漂亮的舊膠袋可用作禮物包裝紙，得體又環保。

- 每逢下雨天，商場和戲院都會派發雨傘膠袋，這些雨傘膠袋不僅可使用多次，更可作為不同用途的存物袋：

例子：海報封存套 — 把海報卷起，放入雨傘膠袋內，成為海報封存套。

- 破損了的舊膠袋也有用處，把它們剪開，便成為一塊容易清潔的小枱布。

- 小型膠袋，如袋麵包的透明膠袋，可套在抽油煙機的油格上，清理廢食油時，只需丟棄膠袋，方便又衛生。

加點創意，動動腦筋，創出獨樹一幟的膠袋重用法！

第4步：
回收膠袋為環保　家家出力做得好

- 不能再重用的膠袋可以放入回收桶回收。

- 部分膠袋上會印有塑膠材料編碼，這些編碼代表膠袋製造成分，有助回收商把膠袋分類。

膠袋回收再造

膠袋會先運送到回收工場進行分類。已分類的膠袋會先清洗，再經加熱等程序，重新塑造成新膠袋或其他膠製品，如器皿、托盤和膠管等。

「屋邨無膠袋」計劃

計劃由香港房屋委員會聯同綠色力量、香港地球之友及長春社合作，以「減用膠袋」為主題，鼓勵公共屋邨居民在日常消費時，減用膠袋。計劃包括以下活動：

「930屋邨無膠袋日」

全港公共屋邨共同參與的「減用膠袋」活動。響應當天活動的居民，有機會免費參加挪亞方舟主題公園一日遊。

活動日期：2009年9月30日

* 活動詳情請留意屋邨海報及單張

「屋邨無膠袋大使」

招募熱心環保的居民成為「屋邨無膠袋大使」，一起學習環保知識。大使將肩負推廣「減用膠袋」的使命，讓更多人支持「930屋邨無膠袋日」，同建綠色屋邨。

綠色力量	地址：九龍尖沙咀亞士厘道34號天星大廈7樓A室	
	電話：2314 2662	電郵：ha09@greenpower.org.hk
香港地球之友	地址：香港灣仔駱克道53-55號恆澤商業大廈2樓	
	電話：2528 5588	電郵：foehk@foe.org.hk
長春社	地址：九龍吳松街191-197號突破中心9樓	
	電話：2728 6800	電郵：cahk@cahk.org.hk