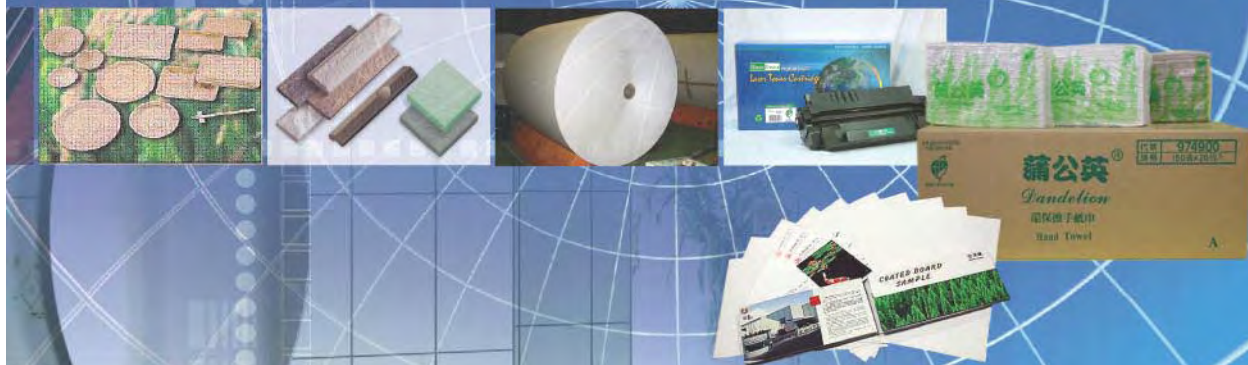




再生 產品選購指南



經濟部工業局

INDUSTRIAL DEVELOPMENT BUREAU
MINISTRY OF ECONOMIC AFFAIRS



再生產品選購指南



經濟部工業局
台灣綠色生產力基金會 編著

出版單位：經濟部工業局
出版日期：中華民國九十三年十一月

序

本局為協助產業界有效運用資源，提升企業競爭力，在結合產、官、學、研的力量下，積極推動各項再生技術與產品之推廣、宣導及輔導措施。於再生產品之推廣與銷售，除透過研訂再生產品品質及使用規範以排除銷售障礙外，更籌辦各類再生產品推廣活動、編印再生產品宣導文宣，藉以開拓再生產品行銷市場，使消費者能獲得充足之再生產品資訊。

有鑑於此，本局特委託財團法人台灣綠色生產力基金會，針對國內採用再生物料製造成再生產品並取得環保標章、中國國家標準之正字標記或遵循施工綱要規範之廠商資料加以蒐集，並彙編成冊。本選購指南之產品範圍有「消費性產品」及「產業用料」等兩類，共計37項再生產品。期盼藉由本選購指南之編印提供各機關、機構採購人員及消費者於選購再生產品時之參考，並鼓勵產業優先採用再生物料製造再生產品以提升經濟效益，亦期能提升各界對再生產品的認知。

本選購指南於編製過程中，承蒙各界不吝提供資源化產品相關資料，謹此致謝，並感謝台北科技大學材料及資源工程系陳志恆教授、勤益技術學院化學工程系郭勝隆教授及明新科技大學化學工程系翁文爐教授等委員之審訂，使本手冊得以付梓。本選購指南雖已竭力廣集相關資料，但仍無法涵蓋所有相關業者，內容如有疏漏之處，尚祈不吝指正。

經濟部工業局 謹誌

中華民國九十三年十一月

目錄

再生產品選購指南

1 前言

3 再生產品選購原則

8 再生產品簡介

消費性產品

再生玻璃篇

10 再生玻璃容器

再生木品篇

14 木質防火門

15 組合櫥櫃

工程建材篇

18 環保纖維水泥板

19 環保矽酸鈣板

20 耐燃防火建材-石膏板

再生紙品篇

24 衛生紙

25 擦手紙

26 再生紙

27 再生影印紙

28 西卡紙

29 牛皮紙

30 瓦楞紙板（箱）

再生磚篇

34 仿古磚

35 緣石

36 植草磚

37 石質地磚

38 石質壁磚

39 陶質壁磚

40 高壓混凝土磚

41 混凝土空心磚

42 透水磚

43 岩石地磚

44 瓷質地磚

45 瓷質壁磚

46 窯燒花崗石面磚

47 窯燒瓷質排水磚

48 窯燒隔熱磚

其他篇

52 再生碳粉匣

53 有機質肥料

54 環保餐具

55 寶特瓶再生成品

產業用料

塑膠材料篇

58 聚酯再生棉

橡膠材料篇

62 橡膠粉(粒)、再生膠

工程建材篇

66 卜特蘭高爐水泥

67 混凝土及
水泥壩料用水淬高爐爐渣粉

68 工程級配材料

70 供應商名錄



前言

近年來，隨著全球環保意識高漲及資源永續利用之推行，各國政府或民間團體無不致力推展廢棄物再利用，我國天然資源缺乏，自不外於世界潮流，除訂定回收再利用相關法規外，並藉由籌辦各類再生產品展覽及社區推廣活動，以開發再生產品市場。

其中為了促進資源化產品之銷售，除積極訂頒再生產品品質及使用規範以排除銷售障礙外，更於「政府採購法」（91.02.06）第九十六條中，明定政府機關得優先採購經政府認可具環境保護標章或其效能相同或相似的產品，可允許10%以下之價差之規定外，並訂頒相關再生產品規範。而「資源回收再利用法」（91.07.03）第二十二條更擴大規範公立學校、公營事業或機構、軍事機關應優先採購，另第十六條中，規定再生產品應符合國家標準，宣示再生資源、再生產品應朝向標準化、法制化的方向進展。

本指南之編訂，即為提供前述各機關、機構採購人員及消費者進行再生產品選購之參考，並具有鼓勵產業優先採用再生物料製造再生產品以提升經濟利益，亦期能提供各界對再生產品的認知。本指南章節架構分為「前言」、「再生產品選購原則」、「再生產品簡介」及「供應商名錄」四大架構，「再生產品簡介」以下列六項予以介紹說明：

- | | |
|-----------|------------|
| 1. 再生產品名稱 | 2. 產品標準與規範 |
| 3. 原料成分 | 4. 產品特性 |
| 5. 產品規格 | 6. 再生產品用途 |

再生產品涵蓋範疇包括環保標章、中國國家標準及施工綱要規範三大類。編撰原則如下：

1. 已取得環保標章、中國國家標準之正字標記及遵循施工綱要規範者。
2. 經由再生產品供應商同意。

「供應商名錄」則依再生產品項目編列供應商相關資料，內容包括再生產品名稱、供應商名稱、聯絡電話、地址、網站及相關標章、標準或規格之期限等。使用者於「再生產品簡介」中選定再生產品後，依附註頁數至「供應商名錄」中搜尋再生產品供應商。

此外，「再生產品簡介」中之使用符號包括「環保標章」及「正字標記」，若出現下列符號表示該項產品符合該標準或標記規範，使用符號代表涵義為：



**環保
標章**

標章說明：「一片綠色樹葉包裹著純淨、不受污染的地球」，綠色樹葉代表著「可回收、低污染、省資源」之綠色消費觀念，它包裹著地球，象徵綠色消費是全球性、無國界的。



**正字
標記**

標記說明：已奉准公司或營利事業登記，並奉准工廠登記之廠商，其工廠品管經評鑑符合規定，產品經檢驗符合中國國家標準（CNS）者。

本指南之應用可達到下列效益：

1. 作為產業用再生材料採購人員之材料選購指南。
2. 作為採購可信賴之消費性再生產品選購指南。
3. 協助再利用機構宣導及推廣其再生產品。

再生產品選購原則

在廿一世紀環保潮流中，綠色消費與綠色生產是必然的趨勢，各國政府機關、民間團體採購人員及消費者進行綠色採購或綠色消費時，再生產品是不可或缺之一部分。消費者欲選購再生產品時宜先確認產品是否使用再生物料，其選購注意要點建議如下：

1. 產品包裝上是否標示有極易辨識之「環保標章」或「正字標記」標誌且屬回收再利用類別之再生產品，消費者可從網站上查詢確認「環保標章」(<http://greenmark.epa.gov.tw/main4.asp>)「正字標記」(<http://www.bsmi.gov.tw/page/pagetype8.jsp?page=163&groupid=5>)之產品及廠商資料。
2. 參考本指南所列之再生產品。
3. 洽詢供應商或參考供應商提供之產品名錄，確認其產品是否使用再生物料。
4. 選購之再生產品是否符合環保標章、中國國家標準或施工綱要規範中之相關要求。

為提高採購及消費者選購再生產品之認知，以下針對一般性原則及本指南之相關產品規範兩部份進行說明：

1. 一般性原則

(1) 綠色產品 (green / environmentally friendly product) 涵義：

綠色產品即具備省資源、省能源、耐用持久、使用再生資源、具生物可分解性、易拆解性、材質可回收再利用、不含指定毒性化合物任一特性者。

（2）再生產品涵義：

依據「資源回收再利用法」第二條所描述再生產品之定義：使用一定比例以上之再生資源為原料所作成之產品。涵蓋再生利用所產製之產品、重複再使用者及廢棄物清理法規定可再生利用者，其產品應符合國家標準或中央主管機關公告之相關標準。

2. 產品規範

目前國內已具有資源化產品相關標準、規範或規格之相關規範，包括環保標章、中國國家標準及施工綱要規範，以下針對國內再生產品相關規範制定情形及規範內容扼要說明：

（1）環保標章簡介：

目前行政院環境保護署（以下簡稱行政院環保署）訂頒環保標章之程序為由環保標章審議委員會（設有委員9~13人）審議適用環保標章之產品類別、項目、優先順序及規格標準事項，環保標章之規格標準經公告後，再由廠商自行提出合乎規格標準之產品申請並經審議合格後取得「環保標章」。

環保標章截至目前已公告84種產品規格標準，規格標準之性質大致可歸類為回收再利用（再使用、再生利用）、省能源（省水、省電）、低污染（減少臭氧層破壞、高度生物分解性、不含指定類別毒化物、低噪音）等規格項目，其中屬於回收再利用之環保標章計有15項（參見下頁表），歸類為第一類產品，其有效期限為期二年。

環保標章 編號	名 稱	產品種類
1	塑橡膠再生品	9
2	使用回收紙之辦公室自動化 (OA) 用紙	7
3	使用回收紙之衛生用紙	10
4	使用再生紙之紙製文具及書寫用紙	69
5	使用回收紙之包裝用品	29
6	卜特蘭高爐水泥	2
12	回收木材再生品	5
35	堆肥	7
36	資源化磚類建材	22
43	回收玻璃容器再生品	15
44	回收再生紡織品及其製品	5
50	印表機回收再利用碳粉匣	199
61	使用農業資源之產品	4
65	回收PET服飾紡織品	0
77	資源回收再利用建材	73

資料來源：行政院環境保護署環保標章資訊站

資料截止日：93/08/23

(2) 中國國家標準簡介：

中國國家標準(Chinese National Standards；簡稱CNS)為經濟部標準檢驗局經由各界共識所制定，可有一種或多種之特定目標，期使產品、過程或服務能適合其目的。這些目標可能包括（但不限於）種類管制、可用性、相容性、互換性、衛生、安全、環境保護、產品保護、相互瞭解、經濟效益及貿易等。依據「標準法」規定，國家標準採自願性方式實施，以提高產品之國際競爭力及保障消費者權益為主要目的，於法規上雖採自願性實施，但實際上可能成為各機關或機構引用而形成其自有之規定。

依照國際標準組織指引2 (ISO Guide 2) 規定，我國國家標準CNS定義為：一種依據「國家標準制定辦法」所規定的程序，透過產、官、學、研界共同參與討論並取得共識為基礎而制定，並經經濟部認可，供普遍及重複使用之產品、程序或服務有關之規則、指引或特性文件。

中國國家標準為任何人、機關或團體均可向經濟部標準檢驗局提出制定、修訂或廢止之建議，標準草案經提出建議後，再由各相關類別之技術委員會審查之，經國家標準審查委員會審定通過後，由標準檢驗局報請經濟部核定公布。此外，為推行我國國家標準，並配合實施正字標記驗證制度；主要藉由核發之正字標記，以彰顯產品品質符合國家標準，且其生產製造工廠採行之品質管理，亦符合國際規範之品質保證制度，使生產廠商藉正字標記之信譽，爭取顧客信賴以拓展市場，消費者亦可經由辨識正字標記簡易地購得合宜的優良產品。

(3) 施工綱要規範簡介：

行政院公共工程委員會（以下簡稱公共工程委員會）為配合公共工程順利推動並有所依循，訂頒相關工程作業要點或相關規定，以提供為承包商執行及機關驗收之依據。近年來由於工程材料需求量大增，而部份無害性廢棄物經處理後可提供其作為特定原料，故公共工程委員會亦配合此需求研定相關之規定。

公共工程委員會為因應實際需求並使工程執行順遂，故訂定相關作業要點或使用手冊，提供相關單位參考。公共工程委員會公告之相關技術資訊，於公共工程委託時對承包業者具有規範之效力，且因公共工程之計畫範圍相較於前述「環保標章」或「中國國家標準」更為廣泛，十分有利於資源化產品或回收工程材料之推廣。

再生產品選購指南

再生玻璃篇



| 再生產品簡介 | 消費性產品 |

| 再生產品簡介 | 消費性產品 |



再生玻璃篇

| 再生玻璃篇 |

再生玻璃容器

產品標準與規範

- ◎符合行政院環保署「回收玻璃容器再生品」之環保標章規格標準。
- ◎符合經濟部標準檢驗局「CNS 2574 食品用玻璃容器」之中國國家標準。

原料成分

- ◎廢玻璃、矽砂、純鹼及石灰石。

產品特性

- ◎原料硬度高、穩定不變質。
- ◎屬防火材、耐候性佳，具有隔熱效果。
- ◎製成之容器耐酸蝕、耐高溫且抗壓力。

產品規格

- ◎尺寸：依客戶需求製訂。
- ◎顏色：透明、茶色、綠色及其他顏色。

再生產品用途

- ◎作為各類酒品、乳品、醬菜、飲料、調味、藥品及化妝品等裝填容器。



▲ 圖片提供/ 再生玻璃容器 - 台灣玻璃工業股份有限公司

供應商

電話

地址

台灣玻璃工業股份有限公司	03-5300333	新竹市中華路四段470號
大享容器工業股份有限公司	03-5885122	新竹縣新埔鎮文山里文山路犁頭山段1118號
華夏玻璃股份有限公司	03-5385185	新竹市牛埔南路93巷49號

▲ 供應商來源請詳見【供應商名錄 pp. I】

▲ 產品相關資料僅供推廣、宣傳及參考，並無推薦使用之意，詳盡內容請洽供應商。

再生產品選購指南

再生木品篇



| 再生產品簡介 | 消費性產品 |

| 再生產品簡介 | 消費性產品 |



再生木品篇

| 再生木品篇 |

木質防火門

產品標準與規範

◎符合行政院環保署「回收木材再生品」之環保標章規格標準。

原料成分

◎再生木材、聚合樹脂黏固劑。

產品特性

◎防火、耐火。
◎搭配居家裝潢。
◎防火門面飾可多重選擇。
◎回收料摻配比率大於90%。

產品規格

◎尺寸大小可依客戶需求訂作，需搭配配件使用。
◎種類：原木皮拼花、浮雕、美耐板、環保木紋面飾及原木皮實木飾條等。

再生產品用途

◎辦公室、公寓及住宅大門。
◎適用醫院、安養中心、學校、KTV、廠房、飯店、旅館等各種房間格局。



▲ 圖片提供/ 木質防火門- 秉伸興業股份有限公司

供應商

秉伸興業股份有限公司

電話

07-7210168

地址

高雄市苓雅區凱旋三路342巷12號

▲ 供應商來源請詳見【供應商名錄pp. 1】

▲ 產品相關資料僅供推廣、宣傳及參考，並無推薦使用之意，詳盡內容請洽供應商。

組合櫥櫃

產品標準與規範

◎符合行政院環保署「回收木材再生品」之環保標章規格標準。

原料成分

◎再生木材、聚合樹脂黏固劑。

產品特性

◎防水性佳。

◎板材不助燃、低發煙、無毒氣釋出。

◎回收料摻配比率大於90%。

產品規格

◎種類：一般書櫃、置物櫃、衣櫃、藥物櫃、矮櫃及電視櫃等規格。

再生產品用途

◎辦公室、學校、醫院、圖書館、安養中心、旅館及一般住宅櫥櫃與書櫃。



▲ 圖片提供/ 組合櫥櫃-
秉伸興業股份有限公司

供應商

秉伸興業股份有限公司

電話

07-7210168

地址

高雄市苓雅區凱旋三路342巷12號

▲ 供應商來源請詳見【供應商名錄pp. 1】

▲ 產品相關資料僅供推廣、宣傳及參考，並無推薦使用之意，詳盡內容請洽供應商。

再生產品選購指南

工程建材篇



| 再生產品簡介 | 消費性產品 |

| 再生產品簡介 | 消費性產品 |

工程建材篇

| 工程建材篇 |

環保纖維水泥板

產品標準與規範

◎符合行政院環保署「資源回收再利用建材」之環保標章規格標準。

原料成分

◎水泥、賽璐珞纖維(Xylonite)、無機質混合材料。

產品特性

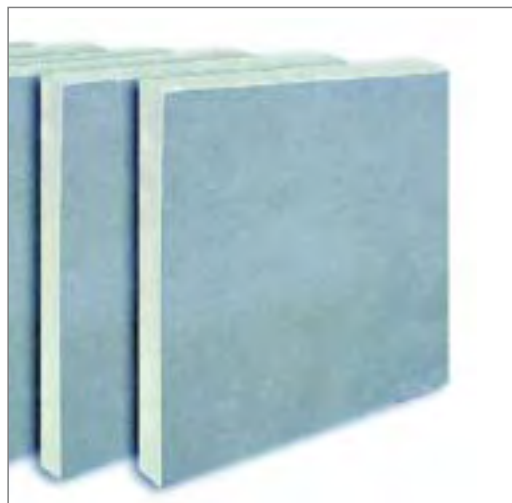
- ◎防火、防水、隔音效果佳。
- ◎堅固紮實、耐衝擊性優良。
- ◎質輕，施工快速。
- ◎回收料摻配比率大於70%。

產品規格

- ◎尺寸：
2400mm × 1200mm、
2440mm × 1220mm。
- ◎厚度：6～12 mm。

再生產品用途

- ◎天花板建材。
- ◎隔音板、隔間板建材。
- ◎管道間、電梯間建材。
- ◎防水建材。



▲ 圖片提供/ 環保纖維水泥板 - 大倡國際商務股份有限公司

供應商

電話

地址

大倡國際商務股份有限公司

04-7810110

彰化縣鹿港鎮鹿工路10號

國浦股份有限公司

037-622190

苗栗縣竹南鎮公館里6鄰68號

▲ 供應商來源請詳見【供應商名錄pp. I】

▲ 產品相關資料僅供推廣、宣傳及參考，並無推薦使用之意，詳盡內容請洽供應商。

環保矽酸鈣板

產品標準與規範

◎符合行政院環保署「資源回收再利用建材」之環保標章規格標準。

原料成分

◎石灰質、矽酸質、賽璐珞纖維、其他無機質混合材料。

產品特性

◎隔熱性佳，可達到省電效果。
◎防火、質輕、穩定性高、隔音效果佳。
◎抗高壓、耐衝擊性優良。
◎回收料摻配比率大於70%。

產品規格

◎尺寸：
1830mm × 915mm
2440mm × 1220mm。
◎厚度：6～15 mm。

再生產品用途

◎天花板建材。
◎隔音板、隔間板建材。
◎管道間、電梯間建材。



▲ 圖片提供/ 環保矽酸鈣板 - 大倡國際商務股份有限公司

供應商

電話

地址

大倡國際商務股份有限公司

04-7810110

彰化縣鹿港鎮鹿工路10號

國浦股份有限公司

037-622190

苗栗縣竹南鎮公館里6鄰68號

▲ 供應商來源請詳見【供應商名錄pp.I】

▲ 產品相關資料僅供推廣、宣傳及參考，並無推薦使用之意，詳盡內容請洽供應商。

| 工程建材篇 |

耐燃防火建材-石膏板

產品標準與規範

- ◎符合行政院環保署「資源回收再利用建材」之環保標章規格標準。
- ◎符合經濟部標準檢驗局「CNS 4458 石膏板」之中國國家標準。

原料成分

- ◎脫硫石膏。

產品特性

- ◎防火性、符合耐燃材料標準、良好隔熱性、表面適合二次施工。
- ◎最佳隔音板材、施工簡便、質感優雅、保養簡易、裁切容易。
- ◎回收料摻配比率大於70%。

產品規格

- ◎耐燃二級石膏板、耐燃一級石膏板、普通石膏板、強化石膏板、防潮石膏板、裝飾石膏板。
- ◎尺寸：2440mm~1830mm × 1220mm~608mm。
- ◎厚度：9~25mm。
- ◎重量：12~40 kg/m²。

再生產品用途

- ◎天花板建材。
- ◎隔音板、隔間板建材。
- ◎管道間、電梯間建材。



▲圖片提供/耐燃防火建材-石膏板-環球水泥股份有限公司

供應商

環球水泥股份有限公司

電話

02-25077801

地址

台北市南京東路二段125號10樓

▲供應商來源請詳見【供應商名錄 pp. 1】

▲產品相關資料僅供推廣、宣傳及參考，並無推薦使用之意，詳盡內容請洽供應商。

再生產品選購指南

再生紙品篇



| 再生產品簡介 | 消費性產品 |

| 再生產品簡介 | 消費性產品 |

再生紙品篇

| 再生紙品篇 |

衛生紙

產品標準與規範

- ◎符合行政院環保署「使用回收紙之衛生用紙」之環保標章規格標準。
- ◎符合經濟部標準檢驗局「CNS 1091 衛生紙」之中國國家標準。

原料成分

- ◎回收紙。

產品特性

- ◎不添加螢光劑。
- ◎取代原生紙漿，保護自然環境。
- ◎品質柔軟不易破裂。
- ◎回收紙混合率 100%。



▲ 圖片提供/ 衛生紙-天隆造紙廠股份有限公司

產品規格

- ◎外觀顏色：紙色白色或牛皮色。
- ◎包裝：
 - 平版衛生紙：300張/包、320張/包（6包/串）。
 - 抽取式衛生紙：6包、8包、10包、12包/串（130抽/包）。
 - 小捲筒式衛生紙：270組/卷（4卷/串、6卷/串）。
 - 大捲筒式衛生紙：0.6~1 公斤/卷。
- ◎產品或包裝上標示「△△%回收紙及節省森林資源」。

再生產品用途

- ◎衛生用紙。

供應商

電話

地址

正隆股份有限公司

02-22225131

台北縣板橋市民生路一段1號

天隆造紙廠股份有限公司

03-5561236

新竹縣竹北市長青路二段300號

▲ 供應商來源請詳見【供應商名錄pp. II】

▲ 產品相關資料僅供推廣、宣傳及參考，並無推薦使用之意，詳盡內容請洽供應商。

擦手紙

產品標準與規範

◎符合行政院環保署「使用回收紙之衛生用紙」之環保標章規格標準。

原料成分

◎回收紙。

產品特性

◎回收紙混合率90%以上。

◎取代原生紙漿，保護自然環境。

◎產品物性優良，媲美原生紙漿產品。

產品規格

◎基重：

抽取式：43、44、45、46、48、58、60 g/m²。

◎尺寸：抽取式：230 × 230 mm、230 × 210 mm。

◎包裝：抽取式：150抽/包、200抽/包。

捲筒式：1.5公斤/卷。

◎產品或包裝上標示「△△%回收紙及節省森林資源」。

再生產品用途

◎擦拭清潔用。



▲ 圖片提供/ 擦手紙-
天隆造紙廠股份有限公司

供應商

電話

地址

正隆股份有限公司

02-22225131

台北縣板橋市民生路一段1號

天隆造紙廠股份有限公司

03-5561236

新竹縣竹北市長青路二段300號

▲ 供應商來源請詳見【供應商名錄pp. II】

▲ 產品相關資料僅供推廣、宣傳及參考，並無推薦使用之意，詳盡內容請洽供應商。

| 再生紙品篇 |

再生紙

產品標準與規範

◎符合行政院環保署「使用再生紙之紙製文具及書寫用紙」之環保標章規格標準。

原料成分

◎回收紙、原生紙漿。

產品特性

◎廢紙回收再利用。
◎取代原生紙漿，保護自然環境。
◎紙質同一般模造紙與道林紙，紙色有淺綠及普白，不易泛黃，可適用於一般快速印刷。

產品規格

◎基重：50、60、70、80、100、120、147 g/m²。
◎尺寸：
1092mm × 787mm、
876mm × 622mm。
◎包裝：125張/包、250張/包、500張/包。
◎產品或包裝上標示「△△%回收紙及節省森林資源」。

再生產品用途

◎書籍、簿冊、考卷、機關文件、學校事務印刷品、各種文字印刷等。



▲ 圖片提供/ 再生紙-
天隆造紙廠股份有限公司

供應商

電話

地址

天隆造紙廠股份有限公司	03-5561236	新竹縣竹北市長青路二段300號
永豐餘造紙股份有限公司(台東廠)	089-382250	台東縣台東市豐田里中興路四段371號
興中紙業股份有限公司	03-9658000	宜蘭縣五結鄉台興南路9號

▲ 供應商來源請詳見【供應商名錄 pp. II】

▲ 產品相關資料僅供推廣、宣傳及參考，並無推薦使用之意，詳盡內容請洽供應商。

再生影印紙

產品標準與規範

◎符合行政院環保署「使用回收紙之辦公室自動化(OA)用紙」之環保標章規格標準。

原料成分

◎回收紙、原生紙漿。

產品特性

◎廢紙回收再利用。
◎取代原生紙漿，保護自然環境。
◎產品物性優良，媲美原生紙漿產品，紙色有淺綠及普白兩種，可適合一般及快速影印用。



▲ 圖片提供/再生影印紙-天隆造紙廠股份有限公司

產品規格

◎基重：70、80 g/m²。
◎尺寸：894 mm × 635mm、843 mm × 594mm。
◎包裝：500張/包。
◎特殊基重、尺寸可訂製。
◎產品或包裝上標示「△△%回收紙及節省森林資源」。

再生產品用途

◎影印用紙。

供應商

電話

地址

天隆造紙廠股份有限公司

03-5561236

新竹縣竹北市長青路二段300號

永豐餘造紙股份有限公司(台東廠)

089-382250

台東縣台東市豐田里中興路四段371號

▲ 供應商來源請詳見【供應商名錄 pp. II】

▲ 產品相關資料僅供推廣、宣傳及參考，並無推薦使用之意，詳盡內容請洽供應商。

| 再生紙品篇 |

西卡紙

產品標準與規範

◎符合行政院環保署「再生紙之紙製文具及書寫用紙」之環保標章規格標準。

原料成分

◎回收紙、原生紙漿。

產品特性

◎廢紙回收再利用。
◎取代原生紙漿，保護自然環境。
◎產品物性優良，媲美原生紙漿產品。

產品規格

◎基重：
200、250、280、300、350、400 g/m²。
◎尺寸：
1092 mm × 787mm、
889 mm × 635mm。
◎包裝：125、250張/包。
◎產品或包裝上標示「△△%回收紙及節省森林資源」。



▲圖片提供/西卡紙-天隆造紙廠股份有限公司

再生產品用途

◎書籍雜誌封面、明信片、喜帖、商品吊牌、化妝品、藥品等需精美印刷之紙盒。

供應商

天隆造紙廠股份有限公司

電話

03-5561236

地址

新竹縣竹北市長青路二段300號

▲供應商來源請詳見【供應商名錄 pp. II】

▲產品相關資料僅供推廣、宣傳及參考，並無推薦使用之意，詳盡內容請洽供應商。

牛皮紙

產品標準與規範

◎符合行政院環保署「使用回收紙之包裝用品」之環保標章規格標準。

原料成分

◎回收紙、原生紙漿。

產品特性

◎廢紙回收再利用。
◎取代原生紙漿，保護自然環境。
◎產品物性優良，媲美原生紙漿產品。
◎具抗張抗撕裂等強度。



▲ 圖片提供/牛皮紙-天隆造紙廠股份有限公司

產品規格

◎顏色：赤牛皮、藍白、金黃、桔黃。
◎基重：90、98、100、105、120 g/m²。
◎尺寸：1092 mm × 787mm、876 mm × 622mm。
◎包裝：125、250 抽/包。
◎產品或包裝上標示「△△%回收紙及節省森林資源」。

再生產品用途

◎公文信封、郵件包裝、雜誌袋、包裝紙、手提袋、淋模、離型加工等用紙。

供應商

天隆造紙廠股份有限公司

電話

03-5561236

地址

新竹縣竹北市長青路二段300號

▲ 供應商來源請詳見【供應商名錄 pp. II】

▲ 產品相關資料僅供推廣、宣傳及參考，並無推薦使用之意，詳盡內容請洽供應商。

| 再生紙品篇 |

瓦楞紙板(箱)

產品標準與規範

- ◎符合行政院環保署「使用回收紙之包裝用品」之環保標章規格標準。
- ◎符合經濟部標準檢驗局「CNS 1454 瓦楞紙板(外裝紙箱用)」及「CNS 2354 外裝用瓦楞紙箱」之中國國家標準。

原料成分

- ◎再生紙漿製造之裱面紙板、瓦楞芯紙。

產品特性

- ◎尺寸可依實際需求變更。
- ◎組裝簡單，易於包裝。
- ◎可作精美印刷，提高產品知名度。
- ◎製造容易，可自由折疊、糊貼、亦能軋製出各種形狀之紙箱。



▲ 圖片提供/ 瓦楞紙板(箱) - 永豐餘造紙股份有限公司

產品規格

- ◎尺寸大小可依客戶需求訂作。

再生產品用途

- ◎供包裝、儲存及運輸使用。
- ◎適用於機械化、自動化包裝作業。
- ◎特殊加工適用於各氣候條件或冷藏、冷凍包裝需求。

供應商

電話

地址

正隆股份有限公司

02-22225131

台北縣板橋市民生路一段1號

永豐餘造紙股份有限公司

02-23961166

台北市重慶南路二段51號

▲ 供應商來源請詳見【供應商名錄 pp. II】

▲ 產品相關資料僅供推廣、宣傳及參考，並無推薦使用之意，詳盡內容請洽供應商。

再生產品選購指南

再生磚篇

| 再生產品簡介 | 消費性產品 |

| 再生產品簡介 | 消費性產品 |

再生磚篇

| 再生磚篇 |

仿古磚

產品標準與規範

◎符合行政院環保署「資源回收再利用建材」之環保標章規格標準。

原料成分

◎水泥、矽砂及廢陶瓷坯、廢水泥製品、石材廢料等無機性廢棄物。

產品特性

◎品質堅硬、耐磨、耐壓。

◎尺寸精確，色澤可依客戶或景觀之需求而變化。

◎四角採圓角變化增加透水空間。



▲ 圖片提供/ 仿古磚-
艾鎂企業股份有限公司

產品規格

◎仿古磚常用尺寸如下表所示：

單位：mm

尺度 形狀	長度	寬度	厚度	尺度 形狀	長度	寬度	厚度
長方形	228	114	30、60、80	正方形	114	114	30、60、80
	240	120	30、60、80				

再生產品用途

◎公園綠地及都市道路週邊之人行步道鋪面。

◎小型車道鋪面建材。

供應商

艾鎂企業股份有限公司

電話

02-27009555

地址

台北市信義路四段210號4樓

▲ 供應商來源請詳見【供應商名錄pp. III】

▲ 產品相關資料僅供推廣、宣傳及參考，並無推薦使用之意，詳盡內容請洽供應商。

緣石

產品標準與規範

◎符合行政院環保署「資源回收再利用建材」之環保標章規格標準。

原料成分

◎水泥、矽砂、廢陶瓷坯、廢水泥製品或營建廢棄物等無機性廢棄物。

產品特性

◎工廠預鑄、現場依標準施工規範施工，不會造成污染。

◎可生產彩色、岩面或表面噴砂處理，提高產品附加價值。

產品規格

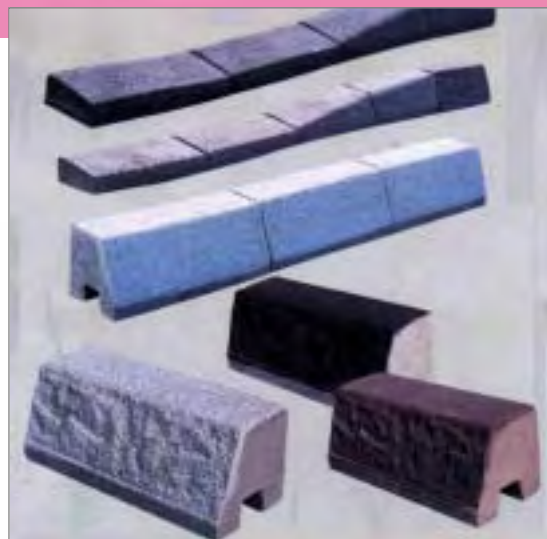
◎尺寸：30~100cm × 10~25cm × 6~27cm。

再生產品用途

◎道路、人行道用途。

◎建築、景觀工程。

◎區隔界限使用。



▲ 圖片提供/緣石-艾鎂企業股份有限公司

供應商

電話

地址

艾鎂企業股份有限公司	02-27009555	台北市信義路四段210號4樓
中美水泥製品股份有限公司	07-7434248	高雄縣鳳山市建國路一段416號
天九興業股份有限公司	03-5309111	新竹市牛埔南路376巷17號
台富水泥製品股份有限公司	04-7980968	彰化縣伸港鄉溪底村興工路52-1號

▲ 供應商來源請詳見【供應商名錄 pp. III】

▲ 產品相關資料僅供推廣、宣傳及參考，並無推薦使用之意，詳盡內容請洽供應商。

| 再生磚篇 |

植草磚

產品標準與規範

◎符合行政院環保署「資源回收再利用建材」之環保標章規格標準。

原料成分

◎水泥、矽砂及廢水泥製品等無機性廢棄物。

產品特性

◎工廠預鑄、現場依標準施工規範施工，不會造成污染。
◎可生產彩色、岩面或表面噴砂處理，提高產品附加價值。

產品規格

◎尺寸：20~60cm × 17~50cm × 6~11cm。

再生產品用途

◎道路、人行道用途。
◎建築、景觀工程。
◎停車場、廣場。



▲ 圖片提供/ 植草磚-
台富水泥製品股份有限公司

供應商

電話

地址

中美水泥製品股份有限公司	07-7434248	高雄縣鳳山市建國路一段416號
天九興業股份有限公司	03-5309111	新竹市牛埔南路376巷17號
台富水泥製品股份有限公司	04-7980968	彰化縣伸港鄉溪底村興工路52-1號

▲ 供應商來源請詳見【供應商名錄 pp. III】

▲ 產品相關資料僅供推廣、宣傳及參考，並無推薦使用之意，詳盡內容請洽供應商。

石質地磚

產品標準與規範

◎符合經濟部標準檢驗局「CNS 9739 石質地磚」之中國國家標準。

原料成分

◎廢陶瓷粉、長石、黏土、土片石、砂。

產品特性

◎高抗壓及抗折強度、高耐磨性、耐酸、鹼及耐候性。
◎廢陶瓷粉摻配率5%以上。

產品規格

◎包裝：以紙盒(箱)或不易破損之容器包裝。
◎標示：製造廠商名稱或其商標、標誌、尺度(長×寬)、數量、等級。
◎形狀：正方形、長方形、五角形、六角形、階梯用稜角、階梯用止滑磚。

◎石質地磚常用尺寸如下表所示：

單位：mm

形狀 \ 尺度	長度	寬度	厚度	形狀 \ 尺度	長度	寬度	厚度
正方形	100	100	6至19	長方形	300	200	6至19
	200	200			400	300	
	300	300			500	300	
	400	400			600	300	
	500	500			600	400	
	600	600					
	900	900					
	1200	1200					

再生產品用途

◎建築物內、外裝用石質地磚及其附帶之配件。



▲ 圖片提供/ 石質地磚-宏洲窯業股份有限公司

供 應 商

電 話

地 址

宏洲窯業股份有限公司

02-26796212 台北縣鶯歌鎮中正路230巷14之1號

▲ 供應商來源請詳見【供應商名錄 pp. III】

▲ 產品相關資料僅供推廣、宣傳及參考，並無推薦使用之意，詳盡內容請洽供應商。

| 再生磚篇 |

石質壁磚

產品標準與規範

◎符合經濟部標準檢驗局「CNS 9741 石質壁磚」之中國國家標準。

原料成分

◎廢陶瓷粉、長石、黏土、土片石、砂、蠟石。

產品特性

◎高抗壓及抗折強度、高耐磨性、耐酸、鹼及耐候性。
◎廢陶瓷粉摻配率5%以上。

產品規格

◎包裝：以紙盒(箱)或不易破損之容器包裝。

◎標示：製造廠商名稱或其商標、標誌、尺度(長×寬)、數量、等級。

◎形狀：正方形、長方形、曲角、單斜角、雙斜角、單彎角、雙彎角、外彎角、內彎角。

◎石質壁磚常用尺寸如下表所示：

單位：mm

形狀 \ 尺度	長度	寬度	厚度
正方形	200	200	3~15
	300	300	
長方形	300	200	
	400	300	



▲ 圖片提供/ 石質壁磚-宏洲窯業股份有限公司

再生產品用途

◎建築物內、外裝用石質壁磚及其附帶之配件。

供應商

宏洲窯業股份有限公司

電話

02-26796212

地址

台北縣鶯歌鎮中正路230巷14之1號

▲ 供應商來源請詳見【供應商名錄 pp. III】

▲ 產品相關資料僅供推廣、宣傳及參考，並無推薦使用之意，詳盡內容請洽供應商。

陶質壁磚

產品標準與規範

◎符合經濟部標準檢驗局「CNS 3298 陶質壁磚」之中國國家標準。

原料成分

◎廢陶瓷粉、長石、黏土、土片石、砂、蠟石。

產品特性

◎高抗壓及抗折強度、高耐磨性、耐酸、鹼及耐候性。
◎廢陶瓷粉摻配率5%以上。

產品規格

◎包裝：以紙盒(箱)或不易破損之容器包裝。
◎標示：製造廠商名稱或其商標、標誌、尺度(長×寬)、數量、等級。
◎形狀：正方形、長方形、曲角、單斜角、雙斜角、單彎角、雙彎角、外彎角、內彎角。
◎陶質壁磚常用尺寸如下表所示：

單位：mm

尺度 形狀	長度	寬度	厚度	尺度 形狀	長度	寬度	厚度
正方形	200	200	3至15	長方形	300	200	4至13
	300	300			400	300	
	900	900			500	300	
	1200	1200			600	300	
					600	400	
					1800	900	

再生產品用途

◎建築物內、外裝用陶質壁磚及其附帶之配件。

供 應 商

電 話

地 址

宏洲窯業股份有限公司

02-26796212 台北縣鶯歌鎮中正路230巷14之1號

▲供應商來源請詳見【供應商名錄 pp. III】

▲產品相關資料僅供推廣、宣傳及參考，並無推薦使用之意，詳盡內容請洽供應商。



▲ 圖片提供/陶質壁磚-宏洲窯業股份有限公司

| 再生磚篇 |

高壓混凝土地磚

產品標準與規範

◎符合經濟部標準檢驗局「CNS 13295 高壓混凝土地磚」之中國國家標準。

原料成分

◎水泥、矽砂、廢陶瓷坯、廢水泥製品、營建廢棄物或石材廢料等無機性廢棄物。

產品特性

◎高抗壓及抗彎強度、耐磨性。
◎無機性廢棄物再利用率高。

▲圖片提供/ 高壓混凝土地磚-艾鎂企業股份有限公司

產品規格

◎標示：產品名稱或其代號、製造廠商名稱或其商標、製造工廠名稱或代號、等級、製造年月日或批號。
◎形狀：正方形、長方形、六角形或為咬合效果設計之任何凹透形、多角形。
◎尺寸：依客戶需求訂作。
◎級別：A級適用於重型車道用。
B級適用於中小型車道用。
C級適用於自行車及人行道用。

再生產品用途

◎土木用途。
◎建築、造景工程。
◎車道、人行道、自行車道、停車場鋪面建材。



供應商

電話

地址

路亨企業股份有限公司	037-220287	苗栗縣銅鑼鄉中平村瑞興路2號
台富水泥製品股份有限公司	04-7980968	彰化縣伸港鄉溪底村興工路52-1號
艾鎂企業股份有限公司	02-27009555	台北市信義路四段210號4樓
天九興業股份有限公司	03-5309111	新竹市牛埔南路376巷17號

▲ 供應商來源請詳見【供應商名錄 pp. III】

▲ 產品相關資料僅供推廣、宣傳及參考，並無推薦使用之意，詳盡內容請洽供應商。

混凝土空心磚

產品標準與規範

- ◎符合經濟部標準檢驗局「CNS 8905 混凝土空心磚」之中國國家標準。

原料成分

- ◎水泥、石材廢料。

產品特性

- ◎具有抗壓強度、透水性及含濕性。
- ◎無機性廢棄物再利用率高。

產品規格

- ◎標示：品質分類、防水磚標示可防水、氣乾容積比重、製造廠商名稱或其商標、製造年月日或批號。
- ◎尺寸：依客戶需求訂作。
- ◎混凝土空心磚種類及標示方法：

形狀及尺度	品質分類	水密性分類	比重分類
基本磚	A種磚	普通磚	重質磚($X > 2002\text{kg/m}^3$)
異型磚	B種磚	防水磚	中量質磚($1680 < X \leq 2002\text{kg/m}^3$)
	C種磚		輕質磚($1362 \leq X \leq 1682\text{kg/m}^3$)

再生產品用途

- ◎土木用途。
- ◎建築、造景工程。
- ◎車道、人行道、自行車道、停車場鋪面建材。



▲ 圖片提供/ 混凝土空心磚-
台富水泥製品股份有限公司

供應商

台富水泥製品股份有限公司

電話

04-7980968

地址

彰化縣伸港鄉溪底村興工路52-1號

▲ 供應商來源請詳見【供應商名錄 pp.IV】

▲ 產品相關資料僅供推廣、宣傳及參考，並無推薦使用之意，詳盡內容請洽供應商。

| 再生磚篇 |

透水磚

產品標準與規範

◎符合行政院環保署「資源化磚類建材」之環保標章規格標準。

原料成分

◎陶瓷生料、廢陶瓷坯、廢水泥製品、廢地磚或廢分子篩等無機性廢棄物。

產品特性

- ◎具防洪功能、可促進雨水滲透、可透氣。
- ◎避免地層下陷，促進土壤活化，調節都市熱能幅射。
- ◎有效改善人行道路面積水、止滑性佳，可保障行人安全。

產品規格

◎尺寸：10～60 cm × 10～40 cm × 2～10 cm。

再生產品用途

- ◎植栽地表保水鋪面。
- ◎都市排水溝之上覆蓋。
- ◎公園綠地及都市道路週邊之人行步道鋪面。



▲ 圖片提供/ 透水磚-艾鎂企業股份有限公司

供應商

電話

地址

艾鎂企業股份有限公司	02-27009555	台北市信義路四段210號4樓
全盛興資源科技股份有限公司	037-651798	苗栗縣造橋鄉龍昇村4鄰九車籠46-2號
協豐窯業股份有限公司	02-26708865	台北縣鶯歌鎮德昌二街86號
新豐混凝土事業股份有限公司	08-7072800	屏東縣萬丹鄉磚寮村13-18號
和成欣業股份有限公司第二廠	02-26792284	台北縣鶯歌鎮八德路2號
天九興業股份有限公司	03-5309111	新竹市牛埔南路376巷17號

▲ 供應商來源請詳見【供應商名錄 pp.IV】

▲ 產品相關資料僅供推廣、宣傳及參考，並無推薦使用之意，詳盡內容請洽供應商。

岩石地磚

產品標準與規範

◎符合行政院環保署「資源化磚類建材」之環保標章規格標準。

原料成分

◎天然砂石、矽砂、廢陶瓷坯、無機污泥、廢水泥製品或廢地磚。

產品特性

◎具抗高壓、耐久、美觀特性。
◎表面止滑、耐磨及耐候性佳。
◎無機性廢棄物再利用率 5~50%。

產品規格

◎岩石地磚常用尺寸如下表所示：



▲圖片提供/ 岩石地磚-艾鎂企業股份有限公司

單位：mm

尺度 形狀	長度	寬度	厚度	尺度 形狀	長度	寬度	厚度
長方形	600	300	80	正方形	114	114	30、80
	400	300	30、60、80		360	360	60、80
	600	400	60、80		120	120	30、60、80
	300	150	60		228	228	30、80
	360	240	30、60、80		240	240	30、80
	228	114	30、80	三角形	424	300、300	30、60
	240	120	30、60、80				

再生產品用途

◎土木用途。
◎建築、造景工程。
◎公園、學校、街道、庭園、人行步道、車道、停車場等鋪面建材。

供應商

艾鎂企業股份有限公司

電話

02-27009555

地址

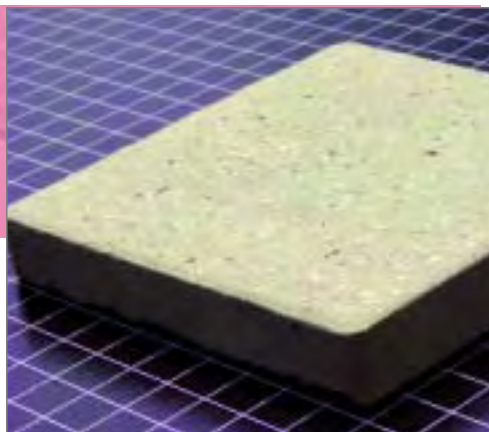
台北市信義路四段210號4樓

▲供應商來源請詳見【供應商名錄 pp.IV】

▲產品相關資料僅供推廣、宣傳及參考，並無推薦使用之意，詳盡內容請洽供應商。

| 再生磚篇 |

瓷質地磚



▲ 圖片提供/ 瓷質地磚-
全盛興資源科技股份有限公司

產品標準與規範

- ◎符合行政院環保署「資源化磚類建材」之環保標章規格標準。
- ◎符合經濟部標準檢驗局「CNS 9740 瓷質地磚」之中國國家標準。

原料成分

- ◎陶瓷生料、廢陶瓷坯及廢分子篩等無機性廢棄物。

產品特性

- ◎高表面硬度，具耐磨特性。
- ◎具耐酸、抗鹼特性。
- ◎具優異的抗壓、抗折強度。

產品規格

- ◎標示：製造廠商名稱或其商標、標誌、尺度(長×寬)、數量、等級。
- ◎形狀：正方形、長方形、五角形、六角形、階梯用稜角、階梯用止滑磚。
- ◎瓷質地磚常用尺寸如下表所示：

單位：mm

尺度 形狀	長度	寬度	厚度	尺度 形狀	長度	寬度	厚度
正方形	90	90	10至30	長方形	190	90	10至30
	100	100			290	90	
	115	115			210	100	
	140	140			390	190	
	150	150			200	100	
	190	190			590	290	
	290	290					
	390	390					

再生產品用途

- ◎建築物內、外裝用瓷質地磚及其附帶之配件。
- ◎人行鋪道磚。

供應商

電話

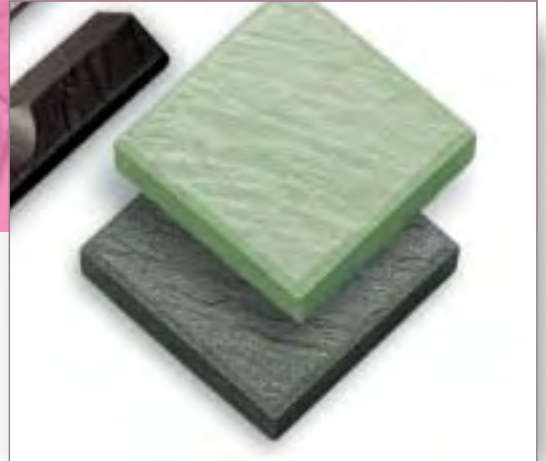
地址

全盛興資源科技股份有限公司 037-651798 苗栗縣造橋鄉龍昇村4鄰九車籠46-2號

▲ 供應商來源請詳見【供應商名錄pp.IV】

▲ 產品相關資料僅供推廣、宣傳及參考，並無推薦使用之意，詳盡內容請洽供應商。

瓷質壁磚



產品標準與規範

- ◎符合行政院環保署「資源化磚類建材」之環保標章規格標準。
- ◎符合經濟部標準檢驗局「CNS 9742 瓷質壁磚」之中國國家標準。

▲ 圖片提供/ 瓷質壁磚-
全盛興資源科技股份有限公司

原料成分

- ◎陶瓷生料、廢陶瓷坯及廢分子篩等無機性廢棄物。

產品特性

- ◎高表面硬度，具耐磨特性。
- ◎具耐酸、抗鹼特性。
- ◎具優異的抗壓、抗折強度。

產品規格

- ◎標示：製造廠商名稱或其商標、標誌、尺度(長×寬)、數量、等級。
- ◎形狀：正方形、長方形、曲角、單斜角、雙斜角、單彎角、雙彎角、外彎角、內彎角。

◎瓷質壁磚常用尺寸如下表所示：

單位：mm

尺度 形狀	長度	寬度	厚度	尺度 形狀	長度	寬度	厚度
正方形	100	100	10至28	長方形	150	75	10至28
	150	150			200	100	
	200	200			300	150	
	250	250			300	200	
	300	300			400	300	

再生產品用途

- ◎建築物內、外裝用瓷質壁磚及其附帶之配件。
- ◎室外建築表面被覆建材。

供 應 商

電 話

地 址

全盛興資源科技股份有限公司 037-651798 苗栗縣造橋鄉龍昇村4鄰九車籠46-2號

▲ 供應商來源請詳見【供應商名錄 pp.IV】

▲ 產品相關資料僅供推廣、宣傳及參考，並無推薦使用之意，詳盡內容請洽供應商。

| 再生磚篇 |

窯燒花崗石面磚

產品標準與規範

◎符合經濟部標準檢驗局「CNS 13431 窯燒花崗石面磚」之中國國家標準。

原料成分

◎陶瓷生料、廢陶瓷坯及廢分子篩等無機性廢棄物。

產品特性

◎高抗壓及抗折強度、高耐磨性、耐酸、鹼及耐候性。
◎無機性廢棄物再利用率高達25%。



▲ 圖片提供/ 窯燒花崗石面磚-全盛興資源科技股份有限公司

產品規格

◎包裝：以紙盒(箱)或不易破損之容器包裝。
◎標示：製造廠商名稱或其商標、標誌、尺度(長×寬)、數量、等級。
◎形狀：正方形、長方形、曲角、梯形、三角形階梯用稜角、階梯用止滑磚。
◎窯燒花崗石面磚常用尺寸如下表所示：

單位：mm

尺度 形狀	長度	寬度	厚度	尺度 形狀	長度	寬度	厚度
正方形	100	100	壁磚：7至20 地磚：13至30	長方形	190	90	壁磚：7至20 地磚：13至30
	140	140			290	140	
	190	190			440	290	
	290	290			590	290	

再生產品用途

◎建築物內、外裝用窯燒花崗石面磚及其附帶之配件。

供應商

電話

地址

全盛興資源科技股份有限公司 037-651798 苗栗縣造橋鄉龍昇村4鄰九車籠46-2號

▲ 供應商來源請詳見【供應商名錄pp.IV】

▲ 產品相關資料僅供推廣、宣傳及參考，並無推薦使用之意，詳盡內容請洽供應商。

窯燒瓷質排水磚

產品標準與規範

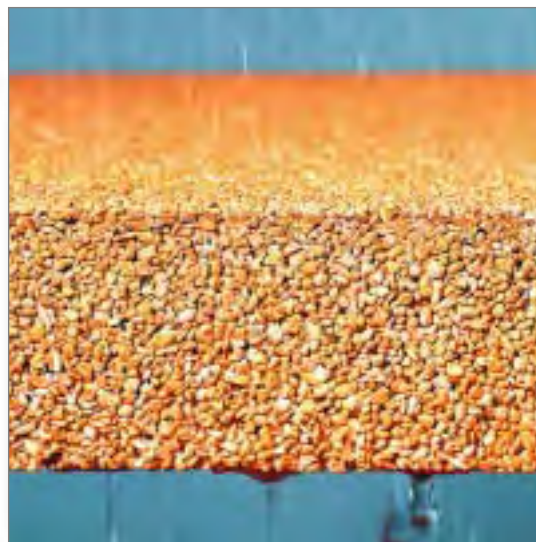
- ◎符合行政院環保署「資源化磚類建材」之環保標章規格標準。

原料成分

- ◎陶瓷生料、廢陶瓷坯、廢分子篩、廢觸媒。

產品特性

- ◎具優異之高透水、透氣特性。
- ◎用於植栽用途時，與微生物親和性極佳，可廣泛應用於環保相關產業。
- ◎無機性廢棄物再利用率高達95%。



▲ 圖片提供/ 窯燒瓷質排水磚
全盛興資源科技股份有限公司

產品規格

- ◎尺寸：10～20 cm × 10～20 cm × 2～3 cm。

再生產品用途

- ◎土木建築之隔熱、隔音建材。
- ◎排水系統蓋板。
- ◎農業植栽透水基床。
- ◎漁業養殖循環水再生過濾板。
- ◎工業廢水生物處理系統之透水基板。

供應商

電話

地址

全盛興資源科技股份有限公司 037-651798 苗栗縣造橋鄉龍昇村4鄰九車籠46-2號

▲ 供應商來源請詳見【供應商名錄 pp.IV】

▲ 產品相關資料僅供推廣、宣傳及參考，並無推薦使用之意，詳盡內容請洽供應商。

| 再生磚篇 |

窯燒隔熱磚

產品標準與規範

◎符合行政院環保署「資源化磚類建材」之環保標章規格標準。

原料成分

◎陶瓷生料、廢陶瓷坯及廢分子篩等無機性廢棄物。

產品特性

◎具透氣、防水、隔熱特性。

◎表面止滑、耐磨性佳。

◎耐酸、鹼性及耐候性佳。。

產品規格

◎尺寸：10～30 cm × 10～30 cm × 3～6 cm。

再生產品用途

◎建築物隔音。

◎隔熱建材。



▲ 圖片提供/ 窯燒隔熱磚-
全盛興資源科技股份有限公司

供應商

電話

地址

全盛興資源科技股份有限公司 037-651798 苗栗縣造橋鄉龍昇村4鄰九車籠46-2號

▲ 供應商來源請詳見【供應商名錄 pp.IV】

▲ 產品相關資料僅供推廣、宣傳及參考，並無推薦使用之意，詳盡內容請洽供應商。



再生產品選購指南

其 他 篇



| 再生產品簡介 | 消費性產品 |

| 再生產品簡介 | 消費性產品 |



其 他 篇

| 其 他 篇 |

再生碳粉匣

產品標準與規範

◎符合行政院環保署「印表機回收再利用碳粉匣」之環保標章規格標準。

原料成分

◎碳粉空匣、碳粉。

產品特性

- ◎媲美原廠產品之列印品質。
- ◎無影響印表機壽命之虞。
- ◎可用較少的價格，得到相同的品質。
- ◎降低廢棄物處理量。

產品規格

◎依型號不同而異，與原廠碳粉匣規格相同。

再生產品用途

◎適用於各廠牌雷射印表機或雷射式傳真機。



▲ 圖片提供/ 再生碳粉匣-綠德光電股份有限公司

供應商

電話

地址

亞伯泰科技有限公司

02-26942266

台北縣汐止市福德一路392巷37弄3號

綠德光電股份有限公司

03-3530954

桃園縣蘆竹鄉內厝村長安路二段108號2樓

臺鹽實業股份有限公司

06-7800511

台南市健康路一段297號

▲ 供應商來源請詳見【供應商名錄pp. V】

▲ 產品相關資料僅供推廣、宣傳及參考，並無推薦使用之意，詳盡內容請洽供應商。

有機質肥料

產品標準與規範

◎符合行政院環保署「堆肥」之環保標章規格標準。

原料成分

◎木屑、動植物下腳料、蔗渣。

產品特性

- ◎完全醱酵有機肥料。
- ◎無添加化學肥料、無動物排泄物。
- ◎促進作物生長。
- ◎保肥、保濕、緩衝、長效、溫和。

產品規格

- ◎粉狀袋裝：
每包 20 kg。
- ◎粒狀袋裝：
每包 0.5~20 kg。

再生產品用途

- ◎庭園植物、花卉盆栽、高爾夫球場植草等各類植栽用途。
- ◎茶葉、蔬菜、果樹等農作物施肥。



▲ 圖片提供/ 有機質肥料-
欣農發實業股份有限公司

供 應 商

欣農發實業股份有限公司

電 話

049-2632222

地 址

南投縣竹山鎮江西路38之2號

▲ 供應商來源請詳見【供應商名錄pp. V】

▲ 產品相關資料僅供推廣、宣傳及參考，並無推薦使用之意，詳盡內容請洽供應商。

| 其他篇 |

環保餐具

產品標準與規範

◎符合行政院環保署「使用農業資源之產品」之環保標章規格標準。

原料成分

◎穀殼（如稻、麥）或蔗渣漿等。

產品特性

◎耐高溫、無毒、安全衛生、不變形、防水、防油、使用方便。
◎強度夠、硬度夠、結構力強。
◎土壤中自然降解性強。



▲圖片提供/環保餐具 - 稗格生化科技股份有限公司

產品規格

◎環保餐具常用尺寸如下表所示：

種類	規格	種類	規格
紙杯	184~340 ml	餐盤	10吋
	咖啡杯	450ml連蓋單格餐盒	170 × 110 × 30mm
橢圓形托盤	230 × 162 × 20mm	600ml連蓋單格餐盒	165 × 165 × 40mm
正方形托盤	165 × 165 × 20mm	四格餐盤	225 × 185 × 20mm
長方形托盤	201 × 115 × 20mm	四格分體餐盤	225 × 175 × 37mm
	200 × 130 × 15mm	五格分體餐盤	225 × 175 × 37mm
	210 × 150 × 20mm	碗類	200、230、280、300、550、750ml
	225 × 162 × 30mm		
圓碟	6、7吋		

再生產品用途

◎免洗餐具：餐飲業的餐盒、自助餐盤、碗、碟、杯、盤等。
◎食品包裝材：超級市場之生鮮托盤、泡麵碗等。
◎農畜產品包裝材：蛋托、水果托等。

供應商

電話

地址

稗格生化科技股份有限公司 04-26764145 台中縣大甲鎮文曲路230巷3號

▲供應商來源請詳見【供應商名錄 pp. V】

▲產品相關資料僅供推廣、宣傳及參考，並無推薦使用之意，詳盡內容請洽供應商。

寶特瓶再生成品

產品標準與規範

◎符合行政院環保署「回收再生紡織品及其製品」之環保標章規格標準。

原料成分

◎廢寶特瓶、色料。

產品特性

◎可製成各式紡織成品。
◎便利性佳。
◎100%廢寶特瓶再利用。

產品規格

◎種類：再生紗料、背包、環保袋、鉛筆盒、餐具袋等。
◎規格可依需要設計。

再生產品用途

◎購物袋、環保袋、環保背包、餐具袋等。
◎再生成衣布料、帽材布料。



▲ 圖片提供/ 寶特瓶再生成品-盛祥紡織股份有限公司

供應商

盛祥紡織股份有限公司

電話

04-7992560

地址

彰化縣伸港鄉汴頭村（路）119-1號

▲ 供應商來源請詳見【供應商名錄pp.V】

▲ 產品相關資料僅供推廣、宣傳及參考，並無推薦使用之意，詳盡內容請洽供應商。

再生產品選購指南

塑膠材料篇



｜再生產品簡介｜產業用料｜

| 再生產品簡介 | 產業用料 |

塑膠材料篇

| 塑膠材料篇 |

聚酯再生棉

產品標準與規範

- ◎符合行政院環保署「塑橡膠再生品」之環保標章規格標準。
- ◎符合經濟部標準檢驗局「CNS 2566 聚酯棉狀纖維」之中國國家標準。

原料成分

- ◎回收寶特瓶片、PET下腳料、B級及C級PET粒。

產品特性

- ◎耐熱、耐光、耐酸性及不易褪色。
- ◎100%廢塑膠再利用。

產品規格

- ◎絲徑：1.5~24 丹尼 (denier, D)。
- ◎長度：25~127 mm。

再生產品用途

- ◎樹脂綿、過濾材。
- ◎汽車地毯、室內地毯。
- ◎玩具填充綿、睡袋。
- ◎菜瓜布、鞋材、不織布、桌布、口罩、T/R混紡紗(聚酯纖維/嫚縈纖維)、T/C混紡紗(聚酯纖維/天然棉)及其他軋針系列。



▲ 圖片提供/ 聚酯再生棉- 崎貿實業股份有限公司

供應商

電話

地址

祖揚股份有限公司

06-6986205

台南縣官田鄉二鎮村力行街8號

崎貿實業股份有限公司

06-5782271

台南縣山上鄉明和村北勢洲78號

▲ 供應商來源請詳見【供應商名錄pp. V】

▲ 產品相關資料僅供推廣、宣傳及參考，並無推薦使用之意，詳盡內容請洽供應商。

再生產品選購指南

橡膠材料篇



｜再生產品簡介｜產業用料｜

| 再生產品簡介 | 產業用料 |

橡膠材料篇

| 橡膠材料篇 |

橡膠粉（粒）、再生膠

產品標準與規範

- ◎符合行政院環保署「塑橡膠再生品」之環保標章規格標準。
- ◎符合經濟部標準檢驗局「CNS 2230 再生膠」之中國國家標準。

原料成分

- ◎廢輪胎、橡膠製品下腳料及廢棄橡膠製品。

產品特性

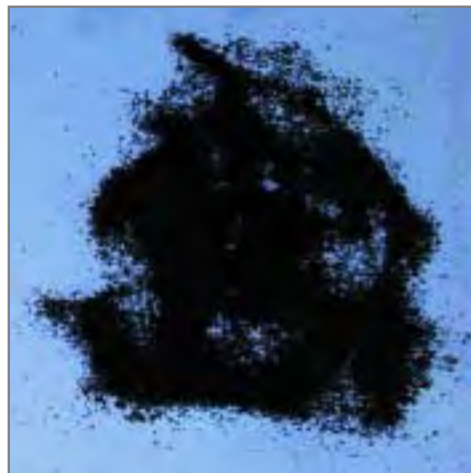
- ◎橡膠製品原料、填充劑。
- ◎100%廢橡膠再利用。

產品規格

- ◎顏色：黑色。
- ◎橡膠粒（粉）：粒狀，40公斤/包。
- ◎再生膠：片狀，25Kg/件（長720mm、寬400mm、高80mm）。

再生產品用途

- ◎橡膠粒（粉）：工具車、實心外胎、鞋底、填充高用量橡膠製品。
- ◎再生膠：工具車、實心外胎、鞋底、輸送帶、卡車胎內襯套、碼頭船舶防撞工程等。



▲ 圖片提供/ 橡膠粉 - 耀順工業股份有限公司

供應商

耀順工業股份有限公司

電話

04-23301122

地址

台中縣霧峰鄉豐正路工業巷6弄7號

▲ 供應商來源請詳見【供應商名錄pp. V】

▲ 產品相關資料僅供推廣、宣傳及參考，並無推薦使用之意，詳盡內容請洽供應商。

再生產品選購指南

工程建材篇

| 再生產品簡介 | 產業用料 |

| 再生產品簡介 | 產業用料 |

工程建材篇

卜特蘭高爐水泥

產品標準與規範

- ◎符合行政院環保署「卜特蘭高爐水泥」之環保標章規格標準。
- ◎符合經濟部標準檢驗局「CNS 3654 卜特蘭高爐水泥」之中國國家標準。
- ◎遵循行政院公共工程委員會「第03052章 卜特蘭水泥」之施工綱要規範。

原料成分

- ◎水淬高爐爐石、水泥。

產品特性

- ◎凝結時間延長。
- ◎早期強度發展較慢，後期強度較高。
- ◎水合熱較低、透水性低、耐久性佳。
- ◎抗化學性侵蝕佳(尤其是抗硫酸鹽侵蝕及抗鹼骨材反應)。

產品規格

- ◎包裝：散裝(槽車裝運)。
- ◎計算單位：公噸(T)。
- ◎形狀：粉末狀。

再生產品用途

- ◎應用於高流動性、高水密性、低水合熱、高耐久性之混凝土工程。



▲ 圖片提供/ 卜特蘭高爐水泥-
中聯爐石處理資源化股份有限公司

供 應 商

電 話

地 址

中聯爐石處理資源化股份有限公司

07-3368377

高雄市前鎮區一心一路 243 號 10 樓之 1

▲ 供應商來源請詳見【供應商名錄pp. V】

▲ 產品相關資料僅供推廣、宣傳及參考，並無推薦使用之意，詳盡內容請洽供應商。

混凝土及 水泥壩料用水淬高爐爐渣粉

產品標準與規範

◎符合經濟部標準檢驗局「CNS 12549 混凝土及水泥壩料用水淬高爐爐渣粉」之中國國家標準。

◎遵循行政院公共工程委員會「第03050章 混凝土基本材料及施工方法」之施工綱要規範。

原料成分

◎水淬高爐爐石。

產品特性

- ◎降低混凝土之水合熱。
- ◎提高混凝土晚期抗壓強度。
- ◎增加混凝土之緻密性，而增進混凝土之耐久性。
- ◎節省混凝土成本。

產品規格

- ◎包裝：散裝(槽車裝運)。
- ◎計算單位：公噸(T)。
- ◎形狀：粉末狀。

再生產品用途

◎混凝土的礦物摻料。



▲ 圖片提供/ 水淬高爐爐渣粉-中聯爐石處理資源化股份有限公司

供應商

中聯爐石處理資源化股份有限公司

電話

07-3368377

地址

高雄市前鎮區一心一路243號10樓之1

▲ 供應商來源請詳見【供應商名錄 pp. V】

▲ 產品相關資料僅供推廣、宣傳及參考，並無推薦使用之意，詳盡內容請洽供應商。

| 工程建材篇 |

工程級配材料

產品標準與規範

◎符合行政院環保署「資源回收再利用建材」之環保標章規格標準。

原料成分

◎花崗石污泥、花崗石下腳料及石皮。

產品特性

◎硬度高、耐磨、抗酸鹼腐蝕。
◎取代道路用天然砂石。

產品規格

◎成份：二氧化矽、雲母、長石等。
◎尺寸：石粉、3/8"、5/8"及各種道路級配用料，或依客戶需求破碎成不同尺寸。

再生產品用途

◎工程填地材料、土壤改良劑、防火建材原料、水泥原料、樹脂混凝土材料。
◎水泥原料、庭園造景材料、地磚原料、建築骨材及道路級配料。



φ 3/4"碎石



φ 3/8"碎石



道路級配料



花崗石石粉



石塊

▲ 圖片提供/ 工程級配材料 -
花蓮區石材資源化處理股份有限公司

供應商

花蓮區石材資源化處理股份有限公司

電話

03-8242886

地址

花蓮市民心里華西126號

▲ 供應商來源請詳見【供應商名錄 pp.V】

▲ 產品相關資料僅供推廣、宣傳及參考，並無推薦使用之意，詳盡內容請洽供應商。

再生產品選購指南

供應商名錄



供應商名錄

pp. I

消費性產品-再生玻璃篇

再生產品名稱 / 公司名稱	電 話	地 址	網址	相關標章、標準或規範(期限)
再生玻璃容器				
台灣玻璃工業股份有限公司	03-5300333	新竹市中華路四段470號	www.taiwanglass.com	■環保標章(2006/6/29) ■ CNS
大享容器工業股份有限公司	03-5885122	新竹縣新埔鎮文山里文山路犁頭山段1118號	www.tahtsiang.com.tw	■環保標章(2005/10/9)
華夏玻璃股份有限公司	03-5385185	新竹市牛埔南路93巷49號		■環保標章(2006/4/5)

消費性產品-再生木品篇

再生產品名稱 / 公司名稱	電 話	地 址	網址	相關標章、標準或規範(期限)
木質防火門				
秉伸興業股份有限公司	07-7210168	高雄市苓雅區凱旋三路342巷12號	www.pingshen.com.tw	■環保標章(2005/5/30)
組合櫥櫃				
秉伸興業股份有限公司	07-7210168	高雄市苓雅區凱旋三路342巷12號	www.pingshen.com.tw	■環保標章(2005/5/30)

消費性產品-工程建材篇

再生產品名稱 / 公司名稱	電 話	地 址	網址	相關標章、標準或規範(期限)
環保纖維水泥板				
大昌國際商務股份有限公司	04-7810110	彰化縣鹿港鎮鹿工路10號	www.taisy.com.tw	■環保標章(2005/6/18)
國浦股份有限公司	037-622190	苗栗縣竹南鎮公館里6鄰68號		■環保標章(2006/2/26)
環保矽酸鈣板				
大昌國際商務股份有限公司	04-7810110	彰化縣鹿港鎮鹿工路10號	www.taisy.com.tw	■環保標章(2005/6/18)
國浦股份有限公司	037-622190	苗栗縣竹南鎮公館里6鄰68號		■環保標章(2006/2/26)
耐燃防火建材-石膏板				
環球水泥股份有限公司	02-25077801	台北市南京東路二段125號10樓		■環保標章(2005/7/30)

消費性產品-再生紙品篇

再生產品名稱 / 公司名稱	電話	地址	網址	相關標章、標準或規範(期限)
衛生紙				
正隆股份有限公司	02-22225131	台北縣板橋市民生路一段1號	www.clc.com.tw	■環保標章(2005/6/15)
天隆造紙廠股份有限公司	03-5561236	新竹縣竹北市長青路二段300號	www.tlpm.com.tw	■環保標章(2006/5/28)CNS
擦手紙				
天隆造紙廠股份有限公司	03-5561236	新竹縣竹北市長青路二段300號	www.tlpm.com.tw	■環保標章(2006/5/28)
正隆股份有限公司	02-22225131	台北縣板橋市民生路一段1號	www.clc.com.tw	■環保標章(2005/6/15)
再生紙				
天隆造紙廠股份有限公司	03-5561236	新竹縣竹北市長青路二段300號	www.tlpm.com.tw	■環保標章(2005/3/11)
永豐餘造紙股份有限公司(台東廠)	089-382250	台東縣台東市豐田里中興路四段371號	www.yfy.com	■環保標章(2005/10/30)
興中紙業股份有限公司	03-9658000	宜蘭縣五結鄉台興南路9號	www.hcpaper.com.tw	■環保標章(2004/12/25)
再生影印紙				
天隆造紙廠股份有限公司	03-5561236	新竹縣竹北市長青路二段300號	www.tlpm.com.tw	■環保標章(2006/3/4)
永豐餘造紙股份有限公司(台東廠)	089-382250	台東縣台東市豐田里中興路四段371號	www.yfy.com	■環保標章(2005/7/18)
西卡紙				
天隆造紙廠股份有限公司	03-5561236	新竹縣竹北市長青路二段300號	www.tlpm.com.tw	■環保標章(2005/11/26)
牛皮紙				
天隆造紙廠股份有限公司	03-5561236	新竹縣竹北市長青路二段300號	www.tlpm.com.tw	■環保標章(2006/5/6)
瓦楞紙板(箱)				
正隆股份有限公司	02-22225131	台北縣板橋市民生路一段1號	www.clc.com.tw	■環保標章(2006/5/6)
永豐餘造紙股份有限公司	02-23961166	台北市重慶南路二段51號	www.yfy.com	■環保標章(2004/12/28)

消費性產品-再生磚篇

再生產品名稱 / 公司名稱	電話	地址	網址	相關標章、標準或規範(期限)
仿古磚				
艾錸企業股份有限公司	02-27009555	台北市信義路四段210號4樓	www.acemat.com.tw	■環保標章(2006/2/26)
緣石				
艾錸企業股份有限公司	02-27009555	台北市信義路四段210號4樓	www.acemat.com.tw	■環保標章(2006/2/26)
中美水泥製品股份有限公司	07-7434248	高雄縣鳳山市建國路一段416號		■環保標章(2006/5/31)
天九興業股份有限公司	03-5309111	新竹市牛埔南路376巷17號	www.teamjoy.com.tw	■環保標章(2005/10/9)
台富水泥製品股份有限公司	04-7980968	彰化縣伸港鄉溪底村興工路52-1號		■環保標章(2005/12/5)
植草磚				
中美水泥製品股份有限公司	07-7434248	高雄縣鳳山市建國路一段416號		■環保標章(2006/5/31)
天九興業股份有限公司	03-5309111	新竹市牛埔南路376巷17號	www.teamjoy.com.tw	■環保標章(2005/10/9)
台富水泥製品股份有限公司	04-7980968	彰化縣伸港鄉溪底村興工路52-1號		■環保標章(2005/12/5)
石質地磚				
宏洲窯業股份有限公司	02-26796212	台北縣鶯歌鎮中正路230巷14之1號		■CNS
石質壁磚				
宏洲窯業股份有限公司	02-26796212	台北縣鶯歌鎮中正路230巷14之1號		■CNS
陶質壁磚				
宏洲窯業股份有限公司	02-26796212	台北縣鶯歌鎮中正路230巷14之1號		■CNS
高壓混凝土地磚				
路亨企業股份有限公司	037-220287	苗栗縣銅鑼鄉中平村瑞興路2號		■CNS
台富水泥製品股份有限公司	04-7980968	彰化縣伸港鄉溪底村興工路52-1號		■CNS
艾錸企業股份有限公司	02-27009555	台北市信義路四段210號4樓	www.acemat.com.tw	■CNS
天九興業股份有限公司	03-5309111	新竹市牛埔南路376巷17號	www.teamjoy.com.tw	■環保標章(2005/10/9)

再生產品名稱 / 公司名稱	電話	地址	網址	相關標準、標準或規範(期限)
混凝土空心磚				
台富水泥製品股份有限公司	04-7980968	彰化縣伸港鄉溪底村興工路52-1號		■ CNS
透水磚				
艾錫企業股份有限公司	02-27009555	台北市信義路四段210號4樓	www.acemat.com.tw	■ 環保標章(2004/9/13)
全盛興資源科技股份有限公司	037-651798	苗栗縣造橋鄉龍昇村4鄰九車籠46-2號	www.ert.com.tw	■ 環保標章(2005/11/26)
協豐窯業股份有限公司	02-26708865	台北縣鶯歌鎮德昌二街86號		■ 環保標章(2004/12/25)
新豐混凝土事業股份有限公司	08-7072800	屏東縣萬丹鄉磚寮村13-18號		■ 環保標章(2006/5/31)
和成欣業股份有限公司第二廠	02-26792284	台北縣鶯歌鎮八德路2號	www.hcgnet.com.tw	■ 環保標章(2005/10/9)
天九興業股份有限公司	03-5309111	新竹市牛埔南路376巷17號	www.teamjoy.com.tw	■ 環保標章(2005/10/9)
岩石地磚				
艾錫企業股份有限公司	02-27009555	台北市信義路四段210號4樓	www.acemat.com.tw	■ 環保標章(2004/9/13)
瓷質地磚				
全盛興資源科技股份有限公司	037-651798	苗栗縣造橋鄉龍昇村4鄰九車籠46-2號	www.ert.com.tw	■ 環保標章(2005/11/26) ■ CNS
瓷質壁磚				
全盛興資源科技股份有限公司	037-651798	苗栗縣造橋鄉龍昇村4鄰九車籠46-2號	www.ert.com.tw	■ 環保標章(2005/11/26) ■ CNS
窯燒花崗石面磚				
全盛興資源科技股份有限公司	037-651798	苗栗縣造橋鄉龍昇村4鄰九車籠46-2號	www.ert.com.tw	■ CNS
窯燒瓷質排水磚				
全盛興資源科技股份有限公司	037-651798	苗栗縣造橋鄉龍昇村4鄰九車籠46-2號	www.ert.com.tw	■ 環保標章(2005/11/26)
窯燒隔熱磚				
全盛興資源科技股份有限公司	037-651798	苗栗縣造橋鄉龍昇村4鄰九車籠46-2號	www.ert.com.tw	■ 環保標章(2005/11/26)

消費性產品-其它篇

再生產品名稱 / 公司名稱	電話	地址	網址	相關標章、標準或規範(期限)
再生碳粉匣				
亞伯泰科技有限公司	02-26942266	台北縣汐止市福德一路392巷37弄3號	www.aaprotech.com.tw	■環保標章(2004/12/29)
綠德光電股份有限公司	03-3530954	桃園縣蘆竹鄉內厝村長安路二段108號2樓	www.greendevice.com.tw	■環保標章(2005/10/3)
臺鹽實業股份有限公司	06-7800511	台南市健康路一段297號	www.tsicorp.com.tw	■環保標章(2005/12/5)
有機質肥料				
欣農發實業股份有限公司	049-2632222	南投縣竹山鎮江西路38之2號		■環保標章(2006/4/13)
環保餐具				
樟格生化科技股份有限公司	04-26764145	台中縣大甲鎮文曲路230巷3號	www.hair-transpl.com.tw	■環保標章(2004/12/25)
寶特瓶再生成品				
盛祥紡織股份有限公司	04-7992560	彰化縣伸港鄉汴頭村(路)119-1號		■環保標章(2004/12/9)
產業用料-塑膠材料篇				
再生產品名稱 / 公司名稱	電話	地址	網址	相關標章、標準或規範(期限)
聚酯再生棉				
祖揚股份有限公司	06-6986205	台南縣官田鄉二鎮村力行街8號	www.trueyoung.com.tw	■環保標章(2005/10/8)
崎賀實業股份有限公司	06-5782271	台南縣山上鄉明和村北勢洲78號		■環保標章(2005/4/27)
產業用料-橡膠材料篇				
橡膠粉(粒)、再生膠				
耀順工業股份有限公司	04-23301122	台中縣霧峰鄉豐正路工業巷6弄7號		■環保標章(2005/10/8)
產業用料-工程建材篇				
卜特蘭高爐水泥				
中聯爐石處理資源化股份有限公司	07-3368377	高雄市前鎮區一心一路243號10樓之1	www.chc.com.tw	■環保標章(2004/12/29) ■ CNS ■施工綱要規範
混凝土及水泥壘料用水淬高爐爐渣粉				
中聯爐石處理資源化股份有限公司	07-3368377	高雄市前鎮區一心一路243號10樓之1	www.chc.com.tw	■ CNS ■ 施工綱要規範
工程級配材料				
花蓮區石材資源化處理股份有限公司	03-8242886	花蓮市民心里華西126號		■環保標章(2006/5/31)

再生產品選購指南

編 著：經濟部工業局、財團法人台灣綠色生產力基金會

發行人：陳昭義

總編輯：林志森

編輯企畫：余騰耀、張啓達、洪文雅、張玉霞、李明美、鄭淑芬、林金美、高瑛紘

編輯委員：翁文爐、陳志恆、郭甦隆(依姓名筆畫順序排列)

出版所：經濟部工業局

台北市大安區信義路三段 41 之 3 號

(02)2754-1255

<http://www.moeaidb.gov.tw>

發行所：財團法人台灣綠色生產力基金會

台北縣新店市寶橋路 48 號 5 樓

(02)2910-6067

<http://www.tgpf.org.tw>

出版日期：中華民國九十三年十二月初版

設計印刷：信可印刷有限公司

工 本 費：800 元整（平裝）

G P N：1009303284



經濟部工業局

台北市大安區信義路三段41-3號

TEL:(02)27541255

FAX:(02)27043753

<http://www.moeaidb.gov.tw>

GPN:1009303284

工本費：800元