

2016/08/19 星期五

關於 聯繫/投稿 電子報 捐款 RSS 導覽


[夏天有一種HOT味](#) [新聞](#) [專欄](#) [書齋](#) [特輯](#) [副刊](#) [綠課表](#) [評論](#)

Google™ 自訂搜尋

搜尋

[首頁](#) > [玻璃回收新利用 盆栽砂土不發臭](#)

最新專題

玻璃回收新利用 盆栽砂土不發臭

Share 283
Tweet 1
Share 2
G+ 0
Like 234
文字大小 ⊖ ⊕

本報**2016年8月3日**台北訊，實習編輯陳怡心報導

行政院環保署昨（2）日表示，玻璃瓶回收後除了可以重複使用以外，還可以再製成高利用價值的玻璃砂土，並在植栽使用，也因為玻璃不會與肥料作用的特性，使用於室內盆栽時不會產生異味，清潔美觀之餘還可提升玻璃再製價值。



加入專頁，隨時關心地球脈動



盆栽內為玻璃砂土。攝影：陳怡心。

廢玻璃可再製盆栽砂土

琉璃模具師邱大展表示，台灣的玻璃原料大多來自中國，15年前環保署開始鼓勵廢玻璃的再生應用，邱大展因而研發出新技術，玻璃經特殊燒烤後產生多孔洞的特性，製成玻璃砂土，並成功運用在植栽。

資源回收管理基金管理委員會執行秘書許永興表示，台灣的玻璃以單色回收為主，彩色玻璃只能製成較低階的磁磚、瀝青。根據本報報導，台灣先前曾引進日本技術，將彩色玻璃磨成玻璃砂，再壓

8 位朋友說這個讚。



看熱門討論 / 留下您的意見

- People
- Recent
- Popular

MOST DISCUSSED

縮成多孔隙的輕石。然而，目前台灣可省去磨砂、壓製的步驟，直接以燒烤製成玻璃沙土，提供彩色玻璃回收的新用途。

環署呼籲玻璃分色回收 提升再製效率

根據環保署統計，近兩年台灣的玻璃瓶回收率高達**87%**，平均每年回收**4億5000萬**只玻璃瓶。玻璃瓶回收分為「原型再利用」以及「逆向回收」。原型再利用最大宗為台灣菸酒公司生產的米酒、啤酒瓶，在高溫殺菌後重複使用；逆向回收則是將玻璃分色、破碎後的再生料融製成新產品。

環保署鼓勵大眾回收玻璃瓶，如台灣菸酒公司的米酒瓶、啤酒瓶等，可至雜貨店或超商等販賣店進行退瓶回收，其餘玻璃瓶可直接交由清潔隊，並避免打破或混入陶瓷，以提升玻璃的回收率及再生使用。

【相關文章】

- 廢玻璃再製「環保輕石」 沖繩綠色技術搶商機
- 廢玻璃回收 1支啤酒瓶可抵0.8度電



- 形塑西部小池上？年代媒體在四重溪開發旅館初審未過

1 comment · 14 hours ago

- 轉型正義的第一步 原民採取傳統領域森林產物除罪 學者：應該共管

1 comment · 1 day ago

- 海洋酸化破壞南極海食物鏈

1 comment · 1 day ago

- 夏季小強出沒 環署建議防蟑無他法 勤打掃就是

1 comment · 1 day ago

- 開放台電之謎 郝明義：缺電有狼 至少10匹

2 comments · 2 days ago

- 「決定是你了！」寶可夢能帶來什麼改變？

4 comments · 5 days ago

community on **DISQUS**

編輯室的話

- 如何託播活動訊息？