回收讓一切更好

創新

舊金山測試美國首輛氫燃料電池垃圾車

保護環境的道路上，舊金山再次引領全國，率先測試新的方法和設備。

Recology 將在今年夏天啟動試點計畫，測試北美首輛氫燃料電池驅動的電動垃圾車。這次試驗的目的是找出符合零排放標準，並具有運輸重物所需動力的垃圾車。

美國垃圾車車體製造商 New Way，與美國技術開發商 Hyzon 共同設計並打造了這輛氫燃料電池垃圾車在舊金山測試過這輛獨特的垃圾車後，Recology 也將在其他灣區城市進行測試。

舊金山與 Recology合作，尋找能夠改善資源回收和減少環境足跡的解決方案。

2016 年，我們在北美安裝了首批三台 Pellenc ST 光學分選機，以提升 Recycle Central 內的物料回收率。2019 年，Recology 則承諾減少傳統化石燃料的使用。2023 年，我們達成了使用 90% 可再生或替代能源，作為車輛動力來源的目標。

舊金山正在測試這項新技術，我們為此感到驕傲。

Recology CEO Sal Coniglio表示：「達成這個目標，我們便完成了產業中最有野心的目標之一。」

Recology 公司內部有多輛電動車，包括在美國部署的首批電動 Class 8 後置裝載回收車。我們另一項輝煌成就，便是引入全國首輛氫燃料電池垃圾車，我們非常自豪地宣布，舊金山是北美第一個將這項新技術用於垃圾車的城市。

作為您的垃圾回收公司，Recology 努力在幫助保護環境的努力上引領業界。這項承諾包括測試和推動替代燃料垃圾車，以符合加州先進進階清潔車隊的要求，並逐步將我們的車隊轉型為零排放車輛。■

我們可以協助處理大型垃圾。

Recology 提供的廢料箱能夠因應各種施工和拆除工程以及大型清理工作。向我們的客戶服務團隊提出您的需求，我們將會把適合的廢料箱送到您指定的地點。當廢料箱滿了之後，我們會前來收回並在我們當地的先進設施進行內容物的回收。

服務包括：

- 9 到 40 立方碼的廢料箱。
- 提供當天服務的選項。
- 我們在舊金山的物料回收設施進行內容物的回收，協助客戶遵守該市的建築和拆除廢料回收法規。

聯絡我們：

電話：**888.404.4008**

網站：**DebrisBoxRental.com**

E-mail：
CustomerService@RecologySF.com

回收材料如何再利用

顧客在藍色垃圾桶計畫中回收的瓶子、罐子、紙張、紙板和塑料容器都送往 Recology 位於舊金山 96 號碼頭的 Recycle Central 回收廠處理。

此佔地 20萬 平方英尺的設施內，設有現代化的回收設備幫助員工進行回收物的分類工作。這些設備包括但不限於裝載機、滾筒給料機、輸送帶、圓盤篩分機、光學和機器分選機、磁鐵和高密度打包機。Recology 員工進行的人工分選和其他工作，在過程中也至關重要。

2018 年，中國限制了一些進口的回收材料，並禁止了例如塑膠等其他材料的進口。為了因應此狀況，Recology 加強了國內合作夥伴關係，尋找替代市場，並與各地政府密切合作，以維持

社區的回收計畫的運作。

同時，Recology 投資了數百萬美元於回收基礎設施上，以改善材料分類，並滿足鋼廠對高品質回收材料的要求。

回收材料的運送量和類型會根據多種因素變化，包括特定鋼廠的需求。

在 2023 年，Recology 將 2,600 噸金屬運送到鋼廠，用於製造新產品。

去年，Recycle Central 將以下材料運送到了鋼廠：40,000 噸紙板、27,000 噸紙張、20,000 噸玻璃、4,000 噸塑料，以及 2,600 噸金屬。

鋼廠購買回收材料來製造新產品。盡可能多地使用這些材料，能讓鋼廠充分發揮回收材料在製造過程中的價值。把這些材料放入您的藍色回收垃圾桶中，才能達到真正的封閉回收循環。

許多鋼廠客戶積極推廣他們所銷售的成品的回收含量，讓鋼廠也能利用回收材料來滿足客戶的標準。

Recology 的產品經理會定期造訪鋼廠，參觀設施並直接了解材料如何重新利用。有關舊金山回收材料的更多資訊，請至：SFRecycles.org/WhereRecyclablesGo。■

預防野火。

鋰電池回收裝袋和貼膠帶

家用鋰電池用於汽車遙控器、無線揚聲器和其他設備。鋰電池沒電時，只要換上新電池就能繼續使用電子裝置。但換下來的廢電池該怎麼處理呢？

請將它們與其他家用電池一起回收，但請務必在接觸點上使用透明膠帶。

廢棄的鋰電池可能沒辦法再讓電子裝置運作，但仍然可以從接頭釋放能量。

鋰電池絕對不可放入回收或垃圾箱中，因為它們可能引起回收車和分類設施的火災，危害回收工人的安全。

家用鋰電池可以這樣回收：

1. 將接點用膠帶貼住。
2. 將貼好的鋰電池放入透明塑膠袋並封緊。
3. 整袋置於垃圾桶上方。我們會將整袋電池回收、分類，送至專門處理電池回收的公司。

用透明膠帶貼住電池接頭。