

# 減廢回收 你要知

課題：上學去 —— 學校生活

課長：35分鐘



# GREENGOAL

常識科教案 .....	P.04-11
延伸活動資料套 ① .....	P.13
延伸活動資料套 ② .....	P.14-19
延伸活動資料套 ③ .....	P.20-25
補充資料 .....	P.27-35
海報 ① — 資源分類和回收資訊 .....	P.36
海報 ② — 廚餘回收資訊 .....	P.37

小學一年級

# 教案

## 本節 教學目標



### 技能

1. 應用環保 4R 原則提出各種減少廢物的方法



### 知識

1. 認識常見家居廢物及分類
2. 認識廢物源頭及減廢原則
3. 認識常見回收物及回收設施

#### 教學目標

#### 時間分配

#### 教學流程

#### 教學資源

3  
分鐘

### 引入課題 / 引起動機

- 教師展示教學簡報內的家居廢物照片
- 提問學生有否曾看過照片內的家居廢物，以及處理方法

教學簡報

1

認識常見  
家居廢物及  
分類

10  
分鐘

### 闡述課題

#### 課堂探究活動 1

#### 認識常見家居廢物及分類

- 學生以四人一組，教師向各組派發家居廢物圖片及可回收物種類卡，引導學生識別各種廢物種類（包括可回收物及不可回收物）
- 教師隨機邀請學生組別分享分類結果，以及說出各種常見家居可回收物的種類

#### 可回收物種類卡（共 10 款）：

紙張、塑膠、金屬、玻璃樽、充電池、慳電膽及光管、受管制電器（四電一腦）、小型電器、紙包飲品盒、廚餘

教學簡報

2

認識廢物源頭  
及減廢原則

10  
分鐘

#### 課堂探究活動 2

#### 認識廢物源頭及減廢原則

（學生繼續以小組形式進行學習）

- 教師舉例說明日常生活所產生的廢物（如即棄消毒濕紙巾），引導學生思考及討論廢物產生的源頭

#### 其他廢物例子包括：

食物 / 貨物包裝、即棄餐具、廚餘、破舊電器等

- 教師在教學簡報內展示「減廢倒金字塔」，配合例子講解環保 4R 原則

教學簡報

## 減廢倒金字塔

減廢倒金字塔首要是減少產生廢物，再考慮重用及回收，最後才是棄置

### 環保 4R 原則

#### 1. Reduce 減少使用：

- 減少不必要的物品或能源使用  
例如自備購物袋，減少使用膠袋

#### 2. Reuse 物盡其用：

- 將物品在變成廢物前重複使用  
例如白紙作兩面書寫、重用膠袋

#### 3. Replace 替代使用：

- 使用較環保的物品  
例如以充電池取代即棄電池

#### 4. Recycle 循環再造：

- 將廢物分類回收，然後再造成不同的再生物料  
例如回收廢紙再造成再造紙

- 教師隨機邀請學生組別列舉其他環保 4R 例子

#### 其他例子包括：

- 減少購買及使用即棄發泡膠用品
- 避免使用禮物包裝紙
- 重複使用乾淨的購物袋
- 自備水樽代替樽裝水、毛巾代替紙巾
- 將舊玩具和衣服送給慈善團體或有需要的人

3

## 認識常見回收物 及回收設施

10  
分鐘

### 課堂探究活動 3

#### 認識常見回收物及回收設施

- 教師展示教學簡報中的可回收物種類卡，然後配合環保 4R 原則中的「Recycle 循環再造」說明大部分常見的家居廢物都是回收物
- 教師展示教學簡報中的回收物常見例子，並隨機邀請學生舉例說明

#### 回收物種類及常見例子如下：

1. 紙張：報紙、辦公室紙、書刊、紙皮等
2. 塑膠：飲品樽、個人護理用品樽、清潔液樽、膠袋、包裝物料、光碟、即棄餐具等
3. 金屬：食品鐵罐、汽水鋁罐、月餅罐等
4. 玻璃樽：醬料樽、汽水樽、食品樽等
5. 充電池：相機電池、外置充電器等

教學簡報

6. 慳電膽及光管：球型慳電膽、螺旋型慳電膽、直管光管、其他形狀光管等
  7. 受管制電器 ( 四電一腦 )：冷氣機、抽濕機、雪櫃、洗衣機、乾衣機、打印機、掃描器、電視機、電腦及顯示器
  8. 小型電器：電風筒、吸塵機、一般燈具、電焗爐、數碼相機、智能電話等
  9. 紙包飲品盒：牛奶盒、果汁盒等
  10. 廚餘：蔬果皮及核、麵包皮、魚骨等
- 教師展示教學簡報中的回收設施圖片，逐一介紹各款設施的名稱，過程中可提問學生在甚麼地方遇見該類設施

**回收設施包括：**

- (1) 屋苑 / 住宅大廈回收桶
  - 設於樓層或屋苑公共地方，方便居民於屋苑 / 住宅大廈內回收
- (2) 「綠在區區」
  - 環保署正持續擴展及提升社區回收網絡「綠在區區」，透過三個規模層次的設施網絡，加強對社區減廢回收工作的支援：
    - (a) 回收環保站
      - 提供環保教育和回收支援並重的服務
    - (b) 回收便利點
      - 設於貼近單棟樓群或人口眾多的公共屋邨
    - (c) 回收流動點
      - 定時定點運作的回收街站
- (3) 智能回收箱
  - 設於住宅、鄉村、商場、大學及政府場地的位置，可 24 小時全天候運作、自動測量及紀錄回收物重量、自動儲存回收獎賞積分
- (4) 路邊回收桶
  - 多設於鄉郊的回收箱，收集紙張、膠樽及金屬
- (5) 廚餘回收桶
  - 已設於全港公共屋邨及公眾廚餘回收點，方便市民回收廚餘

2  
分鐘

## 總結

工作紙

- 教師協助學生說出常見家居廢物的種類、環保 4R 原則、常見的回收物及回收設施
- 教師指示學生回家完成《減廢回收你要知》學生工作紙

## 延伸活動

### 教學流程

### 教學資源

#### 延伸活動 1（校內進行）

自備午膳減廢日

延伸活動  
資料套

#### 延伸活動 2（校內進行）

班際分類回收比賽

延伸活動  
資料套

#### 延伸活動 3（親子活動）

認識社區回收設施

延伸活動  
資料套

小學一年級

# 工作紙

1

看圖判斷題：請在圓圈內將可回收的家居廢物加上✓；  
不可回收的家居廢物加上×。



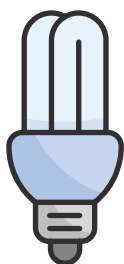
橡膠拖鞋



智能手機



蔬果皮核



慳電膽



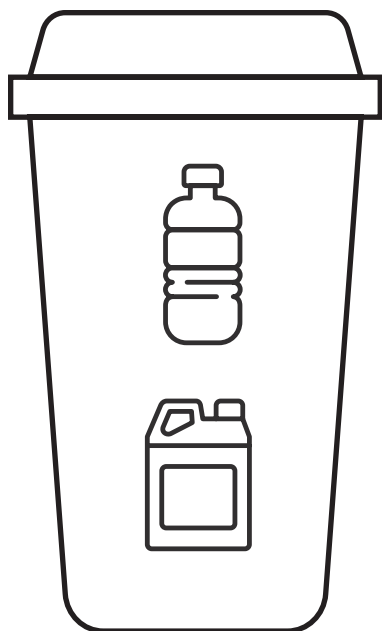
一次性電池



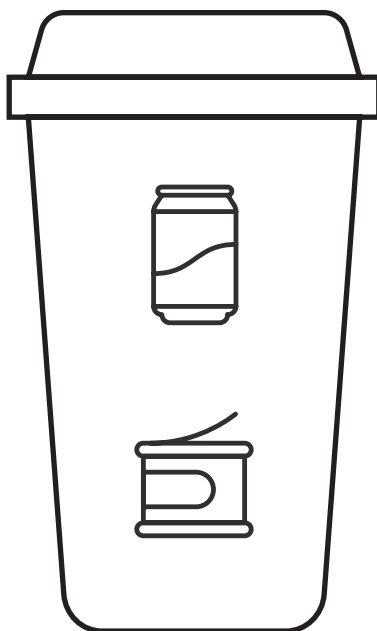
即棄餐具

2

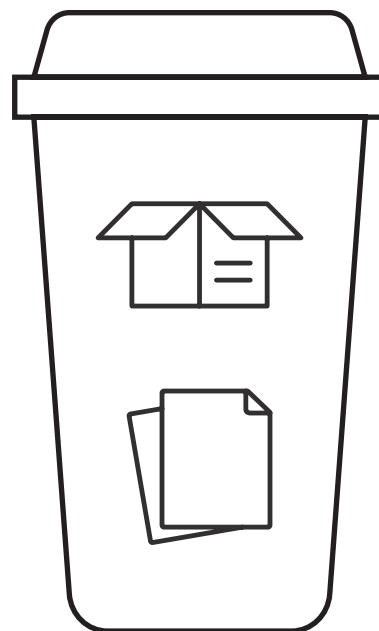
填色題：根據路邊回收箱為回收桶塗上相應的顏色。



塑膠回收桶



金屬回收桶



廢紙回收桶

3

看圖分類題：請將以下物料分類，  
並把代表字母填在合適種類的空格內。



A. 醬料樽



B. 書刊



C. 鋁罐



D. 飲品樽



E. 肉類殘渣



F. 全金屬煮食用具



G. 充電池



H. 剩菜殘渣



I. 慳電膽



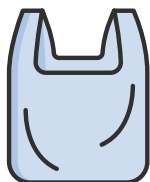
J. 蔬果皮核



K. 智能手機



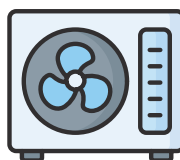
L. 牛奶盒



M. 膠袋



N. 清潔液樽



O. 冷氣機



P. 數碼相機



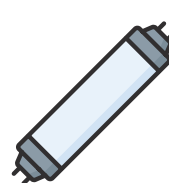
Q. 光碟



R. 紙包飲品盒



S. 雪櫃



T. 所有熒光燈管



U. 報紙

紙張

金屬

膠樽

其他塑膠

玻璃樽

慳電膽及光管

充電池

小型電器

四電一腦

紙包飲品盒

廚餘

小學一年級

# 延伸活動資料套

## 自備午膳減廢日

### 活動目標

1. 鼓勵學生及家長以環保 4R 原則自備午膳，準備適當份量的午膳，避免產生廚餘
2. 提醒學生使用可重用餐具代替即棄塑膠容器和餐具，培養源頭減廢的習慣

### 活動安排

#### 活動前準備

- 通過學校通告通知學生和家長該活動的目的和要求

#### 活動目的

- 透過活動提高學生對環保減廢的意識，並帶動家庭成員一同實踐源頭減廢

#### 活動要求

- 建議家長與學生一同購買食材製作午餐，過程需引導學生自備環保袋、選擇較少包裝的食材、預備合適份量的午膳
- 學生必須使用可重用器皿盛載午膳和自備可重用餐具（如果學生忘記自備，學校可提供後備的可重用餐具）

#### 活動後總結

- 教師提問學生今天有否自備餐具，提醒學生自備餐具可以避免使用即棄餐具，從而減少製造廢物
- 教師提問學生有否吃完整份午膳，提醒學生預備合適份量的食物可以避免產生廚餘

### 活動時間安排

秋季旅行 / 聖誕聯歡 / 減廢日的午膳時間

### 材料

- 可重用器皿
- 可重用餐具

### 注意事項

1. 學校可以提前與家長溝通，了解是否能自備午膳。如果家長無法預備午膳，學校可以提供午膳服務，並盡量選擇環保包裝的食品
2. 提醒家長在準備午膳時可以使用保溫容器，減低食物變質的風險

## 班際分類回收比賽

### 活動目標

1. 加強學生對廢物分類的認識
2. 培養學生源頭分類及回收的習慣
3. 鼓勵學生思考如何減少製造廢物

### 活動安排

#### 活動前準備

- 教師在籌備比賽前可參考「班際分類回收比賽指南」
- 教師帶領個別學生以紙箱 / 膠箱製作廢紙、金屬及塑膠回收物收集容器（個別學校可因應資源增加收集容器的類別）。教師需確保容器有明確的標示，讓學生能夠辨別和分類回收物
- 於教室內展示「資源分類和回收資訊」或其他合適的回收指南讓學生參考。回收指南需包括各回收物的圖示和文字描述，幫助學生記住正確的分類
- 於比賽前提醒學生帶備已清洗乾淨的回收物回校

#### 活動流程

- 教師委派一至兩名學生為「環保風紀」協助班際比賽進行，「環保風紀」需檢查同學的回收物是否已清洗乾淨，及協助把回收數量或重量記錄於統計表上
- 教師協助學生按序將回收物磅重並分類放置於適當的回收物收集容器內，「環保風紀」亦可從旁指示同學們正確執行分類回收
- 比賽結束後，教師根據統計表確認每班的回收量數據，並公佈每班的初步比賽結果
- 教師可邀請其他班級或學科的教師抽查各班級的數據，以交叉核對
- 經過核實確認的最終數據將作為評判依據，並在頒獎典禮上公佈最終比賽結果。教師可按結果並給予適當獎勵

#### 活動後總結

- 教師派發「班際分類回收比賽工作紙」予學生完成，並讓學生明白除了日常的三色回收桶外，回收亦可延伸到廚餘和玻璃樽
- 教師提問學生參與活動的得著，讓學生在生活中實踐資源分類的習慣

## 班際分類回收比賽（續）

### 活動時間安排

1 堂

### 材料

- 資源分類和回收資訊（見海報一）
- 廚餘回收資訊（見海報二）
- 班際分類回收比賽指南
- 班際分類回收比賽統計表
- 班際分類回收比賽計分表
- 班際分類回收比賽工作紙
- 自製紙箱 / 膠箱回收桶
- 電子磅

### 注意事項

活動希望同學能自主完成分類及回收，教師可以提供協助及提示，但請不要直接幫助同學完成分類

## 班際分類回收比賽指南

### 比賽目標

- 培養學生正確的資源回收習慣（塑膠、金屬、紙張）
- 提高學生對資源回收的關注，並從小養成源頭減廢和分類回收的習慣，實踐綠色生活

### 比賽規則

- 各班級學生於一星期的比賽期內依正確回收方法回收指定回收物（塑膠、金屬、紙張），按總回收量排名決定勝出的班別



### 評分準則

	評分指標				
	5	4	3	2	1
回收箱	所有回收桶備有回收物正確的文字和標誌	所有回收桶備有回收物的正確標誌	其中兩類回收桶備有回收物正確的文字和標誌	其中一類回收桶備有回收物正確的文字和標誌	回收桶未有回收物正確的文字和標誌
資源分類	各類回收桶資源分類正確，並且已進行乾淨回收	各類回收桶資源分類正確，但未有洗淨回收物或去除雜質	其中兩類回收桶資源分類正確	其中一類回收桶資源分類正確	回收桶分類不正確
回收物重量（塑膠）	總重量最高者	總重量第二高者	總重量第三高者	總重量第四高者	總重量第五高者
回收物重量（金屬）	總重量最高者	總重量第二高者	總重量第三高者	總重量第四高者	總重量第五高者
回收物重量（紙張）	總重量最高者	總重量第二高者	總重量第三高者	總重量第四高者	總重量第五高者

### 獎勵設置

- 設置冠、亞、季軍及優異獎等名次獎勵
- 可以視乎學校實際情況提供獎品、證書等
- 同時給予全體參與學生參與獎以作獎勵

### 過程管理

- 指定教師（班主任）負責統籌協調各班的回收工作
- 適時了解各班情況，提供必要的指導和支援，確保比賽順利進行
- 整理、收集和結算回收數據，籌備結果公布及頒獎典禮。

## 班際分類回收比賽統計表

回收物	塑膠 (kg)	金屬 (kg)	紙張 (kg)
星期一			
核實教師簽名			
星期二			
核實教師簽名			
星期三			
核實教師簽名			
星期四			
核實教師簽名			
星期五			
核實教師簽名			

總計			
核實教師簽名			

## 班際分類回收比賽計分表

班級

日期

評分人

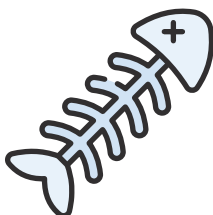
評分準則	評分指標					分數
	5	4	3	2	1	
回收箱	所有回收桶備有回收物正確的文字和標誌	所有回收桶備有回收物的正確標誌	其中兩類回收桶備有回收物正確的文字和標誌	其中一類回收桶備有回收物正確的文字和標誌	回收桶未有回收物正確的文字和標誌	
資源分類	各類回收桶資源分類正確，並且已進行乾淨回收	各類回收桶資源分類正確，但未有洗淨回收物或去除雜質	其中兩類回收桶資源分類正確	其中一類回收桶資源分類正確	回收桶分類不正確	
回收物重量 (塑膠)	總重量最高者	總重量第二高者	總重量第三高者	總重量第四高者	總重量第五高者	
回收物重量 (金屬)	總重量最高者	總重量第二高者	總重量第三高者	總重量第四高者	總重量第五高者	
回收物重量 (紙張)	總重量最高者	總重量第二高者	總重量第三高者	總重量第四高者	總重量第五高者	
總分						

簽名



## 班際分類回收比賽工作紙

連線題：請將以下各類回收物和相應顏色回收箱連線



## 認識社區回收設施

### 活動目標

1. 讓學生明白減少廢物是每個人應負的責任
2. 引導學生觀察和了解社區的回收設施
3. 提升學生對回收和廢物處理的認識和意識

### 活動安排

#### 活動前準備

- 教師事前打印和派發下列文件：
  - 觀察記錄表
  - 家長指引
  - 資源分類和回收資訊
  - 社區回收設施簡介

#### 觀察記錄表

鼓勵學生畫出所觀察的社區回收設施（屋苑 / 住宅大廈的回收桶、回收環保站、回收便利點、回收流動點、智能回收箱、智能廚餘機及路邊回收桶）。學生於完成「觀察記錄表」後，於下一節課提交給教師

#### 家長指引、資源分類和回收資訊及社區回收設施簡介

供家長參考

#### 活動流程

- 家長細閱「家長指引」及「社區回收設施簡介」後與孩子一同前往附近的回收設施
- 家長引導孩子指出不同類別的回收箱，並根據「資源分類和回收資訊」解釋它們的用途和分類標誌
- 引導孩子觀察周圍的環境，並用紙筆或拍照記錄他們觀察到的場景，及分享學習成果

#### 活動後總結

- 教師邀請同學們展示自己的「觀察記錄表」和講出自己所觀察的社區回收設施，鼓勵其他學生聆聽和思考不同的社區回收設施是否存在差異

## 認識社區回收設施（續）

### 活動時間安排

1 小時

### 材料

- 觀察記錄表
- 家長指引
- 社區回收設施簡介
- 資源分類和回收資訊（見海報一）
- 廚餘回收資訊（見海報二）

### 注意事項

為了確保學生安全，校外活動必須由家長陪同



## 觀察記錄表

請在下方表格畫出你所觀察到的社區回收設施，或貼上照片以作記錄。

## 家長指引

1

參考「社區回收設施簡介」，選擇一個附近的回收點，及早規劃路線



2

準備《資源分類和回收資訊》（電子或列印均可）以供孩子後續使用



3

帶領孩子參觀社區內其中一款回收設施，讓孩子觀察回收桶的顏色、形狀及其相應收集的回收物



4

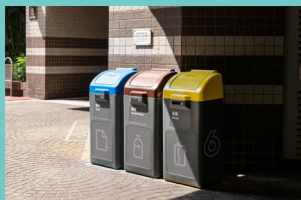
引導孩子在《資源分類和回收資訊》中找到對應的回收桶顏色和標誌，並解說相對應的回收物品種類



5

與孩子討論如何在日常生活中分類回收物，並教導孩子回收前需做好乾淨回收

## 社區回收設施簡介



屋苑 / 住宅大廈回收桶

廢物源頭分類計劃下設置的廢物分類回收桶覆蓋 2 700 個屋邨屋苑 / 住宅大廈，鄰近全港所有住宅處所。回收設施主要設於樓層或屋苑公共地方，方便居民於屋苑 / 住宅大廈內回收。



「綠在區區」

為加強對社區回收的支援，環保署持續擴展「綠在區區」社區回收網絡，接收 9 類常見的家居回收物（廢紙、金屬、塑膠、玻璃容器、充電池、慳電膽及光管、四電一腦、小型電器和紙包飲品盒）。所有收集到的回收物會交由環保署核准的回收商作妥善處理，轉廢為材。截至 2024 年 8 月，「綠在區區」包括以下設施：

### 回收環保站

11 個回收環保站，提供環保教育和回收支援服務。

### 回收便利點

77 個回收便利點，重點支援缺乏空間自設回收設施的住宅處所羣（包括單幢住宅樓宇和「三無大廈」）及公共屋邨的居民參與源頭分類和乾淨回收。除個別節日或惡劣天氣等特殊情況，各區回收便利點基本上全年開放（包括星期日和公眾假期）。大部份回收便利點亦設有夜間自助回收設施，提供「便利」市民的社區回收支援。

### 回收流動點

全港各區設有約 350 個定時定點運作的回收流動點，主要設置於單幢住宅樓宇和「三無大廈」附近但缺乏分類回收設施的地點。



智能回收箱

智能回收箱可 24 小時全天候運作、自動測量及記錄回收物重量、自動儲存回收獎賞（綠綠賞）積分，方便市民進行自助回收。環保署可通過與網絡連接的感應器獲取回收箱的資訊，更有效地監察回收箱的情況，如回收箱滿溢情况等。此外，回收物收集服務提供者可以通過網絡連接以獲取相關的實時數據，從而更有效地規劃收集路線及頻率，以提升回收物收集服務的質素。

部份「回收環保站」及「回收便利點」設置了智能回收箱。環保署亦逐步於住宅、鄉村、商場、大學及政府場地設置智能回收箱。

## 社區回收設施簡介 (續)



**路邊回收桶**

現時在鄉郊地區的公眾地方設置約 1 100 個路邊回收桶，以方便市民回收最常見的回收物（例如紙張、膠樽及金屬）。



**廚餘回收桶**

為推動市民參與廚餘回收，環保署已在全港公共屋邨安裝智能廚餘回收桶。私人住宅樓宇及鄉郊方面，環保署則透過不同資助計劃設置智能廚餘回收桶。此外，針對「三無大廈」居住的居民，政府亦於合適的場地設置公眾廚餘回收點，方便市民回收廚餘。

相關網址：

家居廢物源頭分類計劃

<https://www.wastereduction.gov.hk/zh-hk/waste-reduction-programme/source-separation-domestic-waste>

回收環保站、回收便利點、回收流動點列表

<https://www.wastereduction.gov.hk/zh-hk/waste-reduction-programme/greencommunity#locator>

智能回收箱列表

[https://www.wastereduction.gov.hk/sites/default/files/srpv/Locations\\_of\\_Smart\\_Recycling\\_Bins.pdf](https://www.wastereduction.gov.hk/sites/default/files/srpv/Locations_of_Smart_Recycling_Bins.pdf)

回收互動地圖

<https://www.wastereduction.gov.hk/zh-hk/recycling-map>

廚餘回收計劃及回收點

<https://www.wastereduction.gov.hk/zh-hk/waste-reduction-programme/food-waste-recycling-schemes>

回收資料一站通

<https://www.wastereduction.gov.hk/zh-hk/one-stop-shop>

小學一年級

# 補充資料

## 1. 常見家居廢物分類

家居廢物是香港都市固體廢物的主要成分，2022 年的棄置量為平均每日 6 797 公噸（總量 248 萬公噸），較 2021 年減少 2.8%。當中約 2 312 公噸 (34.0%) 為廚餘，佔棄置的家居廢物中最大類別；其次約 1 311 公噸 (19.3%) 為塑料，佔棄置的家居廢物中第二大類別。

家居廢物每日平均量（每日公噸數）及按重量計算百分比

	2020		2021		2022	
<b>玻璃</b>	<b>128</b>	<b>(1.9%)</b>	<b>129</b>	<b>(1.8%)</b>	<b>126</b>	<b>(1.9%)</b>
- 玻璃瓶	118	(1.7%)	104	(1.5%)	103	(1.5%)
- 其他玻璃	10	(0.1%)	25	(0.4%)	23	(0.3%)
<b>金屬</b>	<b>117</b>	<b>(1.7%)</b>	<b>120</b>	<b>(1.7%)</b>	<b>118</b>	<b>(1.7%)</b>
- 含鐵金屬	91	(1.3%)	82	(1.2%)	73	(1.1%)
- 有色金屬	26	(0.4%)	38	(0.5%)	45	(0.7%)
<b>紙料</b>	<b>1 475</b>	<b>(21.5%)</b>	<b>1 321</b>	<b>(18.9%)</b>	<b>1 273</b>	<b>(18.7%)</b>
- 紙卡板 / 報刊 / 辦公室用紙	490	(7.2%)	476	(6.8%)	445	(6.5%)
- 夾層包裝	42	(0.6%)	45	(0.6%)	49	(0.7%)
- 其他	943	(13.8%)	800	(11.4%)	780	(11.5%)
<b>塑料</b>	<b>1 318</b>	<b>(19.3%)</b>	<b>1 342</b>	<b>(19.2%)</b>	<b>1 311</b>	<b>(19.3%)</b>
- 膠袋	5.7	(7.8%)	552	(7.9%)	519	(7.6%)
- 塑膠瓶	118	(1.7%)	127	(1.8%)	127	(1.9%)
- 塑膠 / 發泡膠餐具	189	(2.8%)	140	(2.0%)	141	(2.1%)
- 其他	474	(6.9%)	522	(7.5%)	524	(7.7%)
<b>易腐爛的廢物</b>	<b>2 656</b>	<b>(38.8%)</b>	<b>2 510</b>	<b>(35.9%)</b>	<b>2 424</b>	<b>(35.7%)</b>
- 廚餘	2 477	(36.2%)	2 342	(33.5%)	2 312	(34.0%)
- 園林廢物	178	(2.6%)	167	(2.4%)	112	(1.6%)
<b>紡織物</b>	<b>163</b>	<b>(2.4%)</b>	<b>252</b>	<b>(3.6%)</b>	<b>250</b>	<b>(3.7%)</b>
<b>木材</b>	<b>71</b>	<b>(1.0%)</b>	<b>51</b>	<b>(0.7%)</b>	<b>31</b>	<b>(0.5%)</b>
<b>家居有害廢物</b>	<b>63</b>	<b>(0.9%)</b>	<b>92</b>	<b>(1.3%)</b>	<b>79</b>	<b>(1.2%)</b>
<b>其他</b>	<b>853</b>	<b>(12.5%)</b>	<b>1 177</b>	<b>(16.8%)</b>	<b>1 185</b>	<b>(17.4%)</b>
<b>總計</b>	<b>6 844</b>	<b>(100%)</b>	<b>6 992</b>	<b>(100%)</b>	<b>6 797</b>	<b>(100%)</b>

資料來源：環境保護署 (2023; 2022; 2021)

## 2. 廢物源頭

香港每天產生多種廢物，這些廢物必須以不同方式處置。環保署會定期統計每種廢物的數量，統計資料包括廢物的成份、運往各處理設施的數量及回收再造的數量。

### 都市固體廢物

來自住宅及工商業活動所產生的固體廢物，但建築、化學、醫療及特殊廢物則不包括在內。這類廢物會運往堆填區處理

### 廚餘

香港都市固體廢物中的最大類別。除了食剩飯菜或過期食品外，在食品生產、加工、批發、零售及預備過程中也會產生廚餘。廚餘容易被分解，並產生氣味和衛生問題

### 建築廢物

來自建築、裝修、拆卸、土地挖掘及修路等建造工程所產生的廢物。透過廢物分類處置，惰性廢物可用作填海物料，非惰性廢物會被運往堆填區

### 化學廢物

《廢物處置（化學廢物）（一般）規例》中所列出對人類健康及 / 或環境構成潛在危險的物質。

### 醫療廢物

根據《廢物處置條例》第 2 條及附表 8 界定的各種從醫療、化驗所和研究等業務產生的廢物。醫療廢物必須妥善管理，以盡量減低其對公眾健康構成的危險或對環境造成污染的風險

### 廢置食用油

從任何煮食供人食用的過程中扔棄的食用油，不論這些食用油是否曾用作原本用途（例如：隔油池廢物，經使用煮食油及未經使用但因各種原因例如品質變壞而需要棄置的食用油），但不包括來自家居的食用油。廢置食用油應妥善管理，以促進本地資源回收再造，及防止它們重入食物鏈。

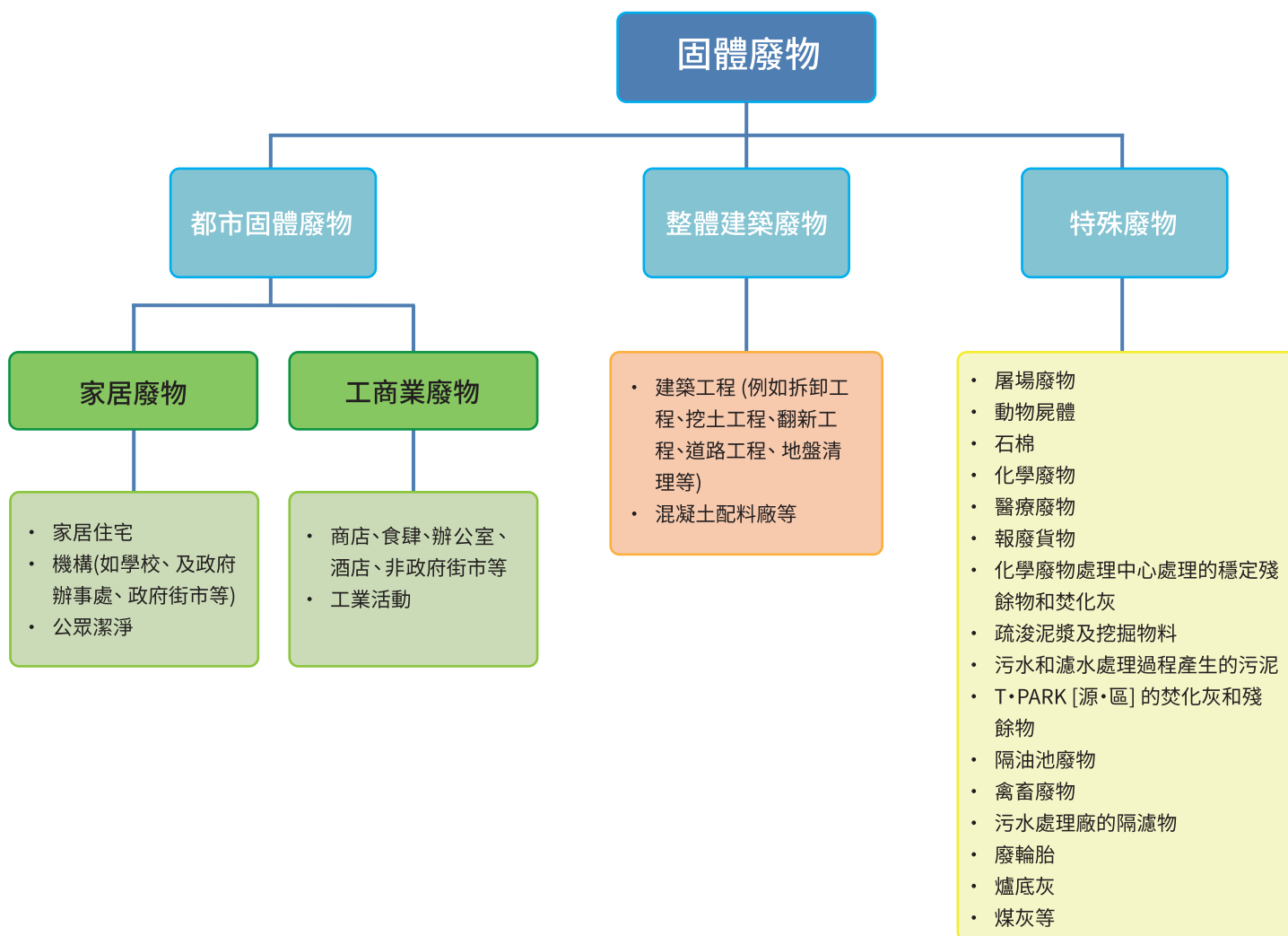
## 2. 廢物源頭 (續)

### 特殊廢物

動物屍體、禽畜廢物、輻射性廢物、隔油池廢物、污水廠污泥及濾水廠污泥。這類廢物需要獨立處理，而他們的妥善處理和處置方式則在構思中。由於這類設施選址時往往遭當地社區反對，因此需要較長時間才能落實。

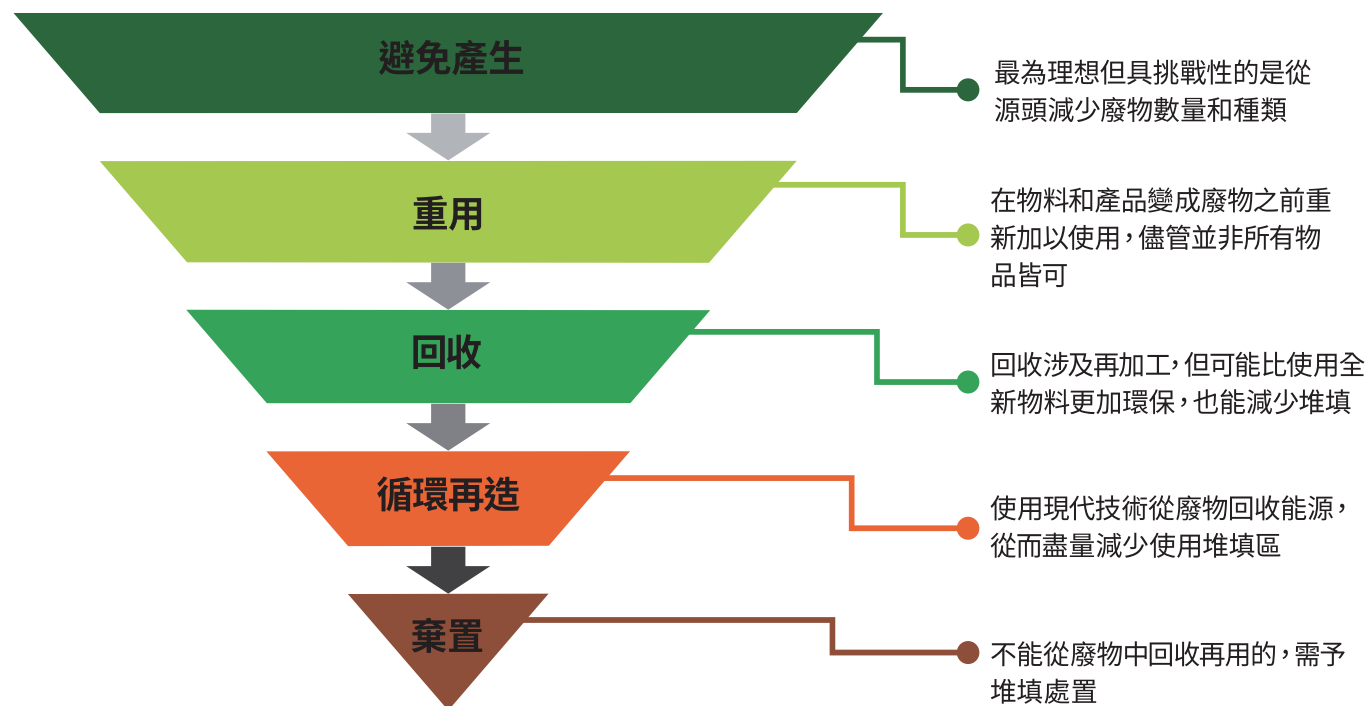
### 其他固體廢物

棄置於海上傾卸場的疏浚淤泥及挖掘物料。



資料來源：環境保護署

### 3. 香港廢物管理架構



資料來源：環境局

## 4. 「綠在區區」接收的家居回收物

回收物	回收前處理步驟	回收物品例子	不可回收物品例子
紙張	去膠紙、除雜質（如萬字夾、書釘等）及撕去含塑膠成分的封面，並且切勿濕水	報紙書刊、辦公室用紙、瓦通紙（即紙皮）教科書、補充練習、學校筆記簿、舊書	熱感紙收據、雪梨紙、牛油紙、繪圖紙、紙巾、濕紙巾
塑膠	沖洗乾淨及清空	各類飲品樽、個人護理用品樽、清潔液樽、膠袋、膠餐具、塑膠容器、包裝膠物料、光碟、光碟盒、發泡膠	橡膠／乳膠（如拖鞋、氣球）、矽膠（如摺疊餐盒）、帶有金屬的塑膠產品（如行李箱）、其他複合物料（如含鋁箔的薯片袋或即食麵包裝袋、牙膏包裝、牙刷、泥膠、膠紙等）、X光膠片、錄音帶及錄影帶
金屬	沖洗乾淨及清空	鐵罐、鋁罐及其他金屬（如奶粉罐、盆菜盤、金屬麵包夾、錫紙等）	壓縮氣體罐、化學品容器及鋒利危險品（如菜刀）
玻璃樽	沖洗乾淨及清空	各類飲品樽、醬料樽及食品樽	曾盛載化學品的玻璃容器、玻璃煮食容器及餐具、鏡、強化玻璃、玻璃窗、其他玻璃建築物料，及非玻璃物料（如陶瓷、水晶等）
四電一腦	清空及保持整潔、整理電線，致電預約政府營辦商免費上門回收服務	受管制電器包括空調機、雪櫃、洗衣機、乾衣機、抽濕機、電視機、電腦、列印機、掃描器及顯示器	容量超出所限範圍的電器
小型電器	清空及保持整潔、整理電線	<p>一般小型家用電器如電風扇、咖啡機、吸塵機、風筒、微波爐等</p> <p>其他類型電子設備如藍芽耳機、電子辭典、電腦硬碟、遊戲機、手提／固網電話、USB線、電線和拖板等</p> <p>一般燈具組合</p>	<p>電子醫療產品和個人護理的小型電器（如電鬚刨）</p> <p>（註：若該小型家庭電器沒有衛生及疾病傳播方面的風險（例如已移除刷頭（直接接觸口腔的部件）的電動牙刷），「綠在區區」及下游回收商仍可以接收及處理。）</p>

## 4. 「綠在區區」接收的家居回收物（續）

回收物	回收前處理步驟	可回收物品例子	不可回收物品例子
充電池	於充電池的金屬端貼上皺紋膠紙	便攜式充電池（如用於手提電話、手提或平板電腦的鋰充電池、鎳氫充電池及鎳鎘充電池）	即棄電池（如鹼性電池、碳鋅電池、鈕扣電池等）、鉛酸電池及汽車電池
慳電膽及光管	重用新燈膽 / 管的包裝物料把舊燈膽 / 管包裝好	各類由家居產生的廢棄含水銀燈管，包括慳電膽、熒光燈管（直管和其他形狀光管）及高強度氣體放電燈	鎢絲燈泡
紙包飲品盒	剪開並移除膠蓋和其他雜質、沖洗乾淨和清空	牛奶盒、鋁箔盒等	沾有油污難以清洗的鋁箔盒（如薯片筒）
廚餘	去除非廚餘物質，瀝乾水分	生、熟、吃剩或變壞食物，包括穀物、蔬果、肉類、殘渣等	水分過多、非廚餘物質

資料來源：香港減廢網站

## 5. 社區回收設施

### 回收設施 總有一種在附近 Recycling facilities nearby you

#### 住宅樓宇

##### Single block and “3-nil” residential buildings

「綠在區區」支援居住在缺乏空間自設回收設施的住宅處所羣的居民參與源頭分類及乾淨回收

GREEN@COMMUNITY supports residents living in clusters of residential premises that lack space to set up recycling facilities to participate in source separation and clean recycling



#### 屋苑/住宅大廈 Housing estates/ Residential premises

屋苑設置回收桶，方便居民進行源頭分類及乾淨回收  
Recycling bins are installed in housing estates to facilitate residents to practice source separation and clean recycling



#### 鄉郊地區

##### Rural areas

村民透過公共空間回收桶進行源頭分類及乾淨回收  
Villagers practice source separation and clean recycling through recycling bins in public spaces



## 5. 社區回收設施 (續)



下載單張 /  
尋找回收設施  
Download leaflet /  
Search recycling facilities



請即下載綠綠賞  
手機應用程式  
Download GREEN\$ App Now

香港減廢網站  
Hong Kong Waste Reduction Website  
[www.wastereduction.gov.hk](http://www.wastereduction.gov.hk)

## 6. 香港轉廢為材 / 轉廢為能基礎設施

### T · PARK [源·區]

採用先進的焚化技術，每日可處理 2 000 公噸來自污水處理廠的污泥

### WEEE · PARK 廢電器電子產品 處理及回收設施

處理每年 30 000 公噸受管制廢電器電子產品（統稱「四電一腦」），將其轉化為有價值的二次物料

### O · PARK1 有機資源回收中心 第一期

採用厭氧分解技術，每日可處理 200 公噸廚餘轉化為電力

### O · PARK2 有機資源回收中心 第二期

採用厭氧分解技術，每日可處理 300 公噸廚餘轉化為電力

### Y · PARK [林·區]

設有不同的機械及器材，把收集到的園林廢物作篩選、分類及處理，以轉化成不同的有用物料（例如堆肥），並提供穩定的木料供應支持相關行業

### I · PARK 綜合廢物管理設施 (預計 2025 年啟用)

採用先進焚化技術的轉廢為能設施，每日可處理 3 000 公噸都市固體廢物

# 資源分類和回收資訊

## Source Separation and Recycling Information



回收種類 Recyclables	回收貼士 Recycling Tips	☑ 可回收 YES	☒ 不接受 NO
<b>紙張</b> Paper	除雜質 Remove non-paper materials — 勿濕水 Keep dry	報紙 Newspaper 辦公室紙 Office paper 書刊 Books or magazines 紙皮 Cardboards	紙巾/抹手紙 Tissue paper or hand towels 熱感紙 Thermal paper 含有塑膠成分的紙張 Plastic-coated paper 相片 Photographs
<b>金屬</b> Metals	清空及清潔 Empty & clean	鐵罐 Iron cans 全金屬煮食用具 Metal cookwares 鋁罐 Aluminium cans 其他金屬 Other metals	壓縮氣體罐 Aerosol cans 化學品容器 Chemical containers 琺瑯鑄鐵鍋 Enameled cast iron pots 易潔鑊 Non-stick pans
<b>膠樽</b> Plastic Bottles	清空及清潔 Empty & clean	飲品樽 Beverage bottles 個人護理用品樽 Personal care bottles 清潔液樽 Cleansing product bottles	
<b>其他塑膠</b> Other Plastics	清空及清潔 Empty & clean	膠袋 Plastic bags 包裝物料 Packaging materials 光碟 CDs or DVDs 即棄餐具 Disposable tablewares	橡膠 Rubber 矽膠 Silicone rubber 複合物料 Composite materials
<b>玻璃樽</b> Glass Bottles	清空及清潔 Empty & clean — 輕放 Handle with care	飲品樽 Beverage bottles 醬料樽 Sauce bottles 食品樽 Food bottles	煮食容器/餐具 Cookwares or tablewares 化學品容器 Chemical containers 水晶/瓷磚 Crystals or ceramics
<b>慳電膽及光管</b> Fluorescent Lamps & Tubes	妥善包好破損燈膽或燈管 Properly wrap broken lamps or tubes	慳電膽 Compact fluorescent lamps 高強度氣體放電燈 High-intensity discharge lamps 所有螢光燈管 Fluorescent tubes (All types)	鎢絲燈泡 Incandescent lamps
<b>充電池</b> Rechargeable Batteries		便攜式充電池 Portable rechargeable batteries	一次性電池 Single-use batteries 汽車鉛酸電池 Vehicle lead acid batteries
<b>小型電器</b> Small Electrical Appliances	整理電線 Tidy up cables — 輕放 Handle with care	一般小型家用電器(如電風筒、吸塵機、一般燈具、電焗爐、數碼相機、智能手機) General household appliances (e.g. hair dryers, vacuum cleaners, lamp sets, electric ovens, digital cameras, mobile phones)	
<b>四電一腦</b> Regulated Electrical Equipment (REE)	整理電線 Tidy up cables	空調機 Air-conditioners 抽濕機 Dehumidifiers 雪櫃 Refrigerators 洗衣機/乾衣機 Washing machines or tumble dryers 打印機/掃描器 Printers or scanners 電視/電腦/顯示器 TVs / computers / monitors	免費上門回收服務 Free door-to-door collection service 2676 8888 / ☎ 6081 5096
<b>紙包飲品盒</b> Beverage Cartons	剪開及清潔 Cut & clean — 去除膠蓋等塑膠部分 Remove plastic parts, e.g. plastic caps	鋁箔盒 Aluminium foil cartons 牛奶盒 Milk cartons	





# 廚餘

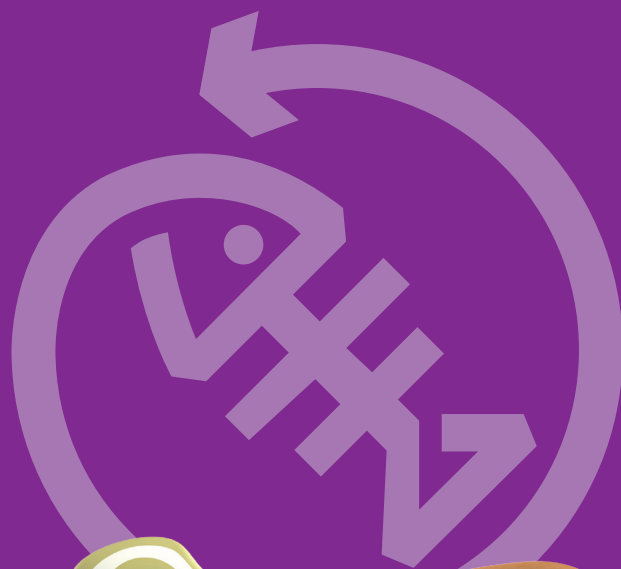
FOOD WASTE

## 廚餘回收資訊

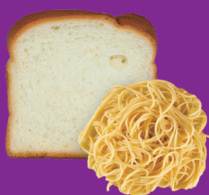
Food Waste Recycling Information



環境保護署  
Environmental  
Protection Department



### ✓ 可回收 YES



穀物  
Wheat & Grains



蔬果  
Fruits & Vegetables



肉類  
Meats



殘渣  
Residues



其他  
Others

生、熟、吃剩或變壞食物也是「可回收廚餘」。

Raw, cooked, leftover or spoiled food is 'recyclable food waste'.

### ✗ 不接受 NO



非廚餘物質  
Non Food Waste



過多水分  
Watery Food

如不確定能否回收，請詢問工作人員或避免放入廚餘桶。

If you have doubt, please ask staff or avoid putting it into food waste bin.