

「慳電膽及光管回收計劃」  
參與屋苑(非化學廢物產生者)的工作指引

**目的**

1. 提供有關正確處理廢燈管的良好工作指引以供參考。

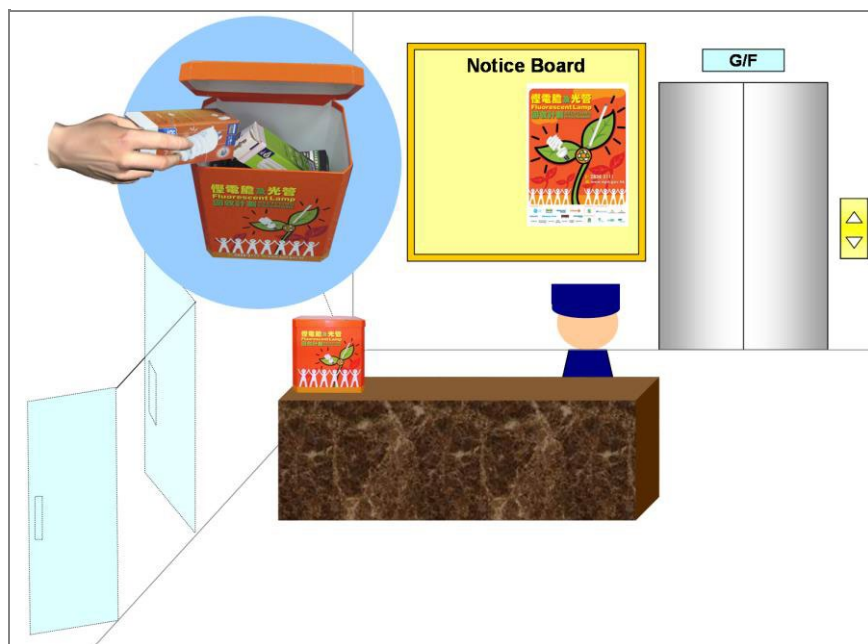
**「慳電膽及光管回收計劃」回收的熒光燈**

2. 來自一般住宅的含水銀舊燈管，包括：
  - (a) 慳電膽；
  - (b) 各類熒光燈管(直管及其他形狀光管)；及
  - (c) 高強度氣體放電燈(例如水銀蒸氣燈、金屬鹵化物燈和鈉燈)。

**宣傳推廣(見圖一)**

3. 環保署會向各屋苑提供宣傳海報及「慳電膽及光管回收計劃」收集紙箱。
4. 管理公司應在屋苑的當眼處貼上通訊、海報或告示通知住戶這項新服務。
5. 管理公司應把收集箱放在較通風的位置，例如接近向戶外開啟的窗戶或大門的地方。為使住戶留意這項新服務，收集箱最好放在管理員櫃檯或有職員看守的地方。
6. 如果燈管過長無法放入收集箱內或已經破裂，屋苑職員便應替住戶將燈管直接放入存放廢燈管地方的指定容器內。
7. 住戶應用新燈管的包裝盒把舊燈管裝好，然後放入收集箱以待回收再造。如燈管已破裂，便應放入堅韌的膠袋內並密封袋口，然後交給屋苑職員處理。

圖一

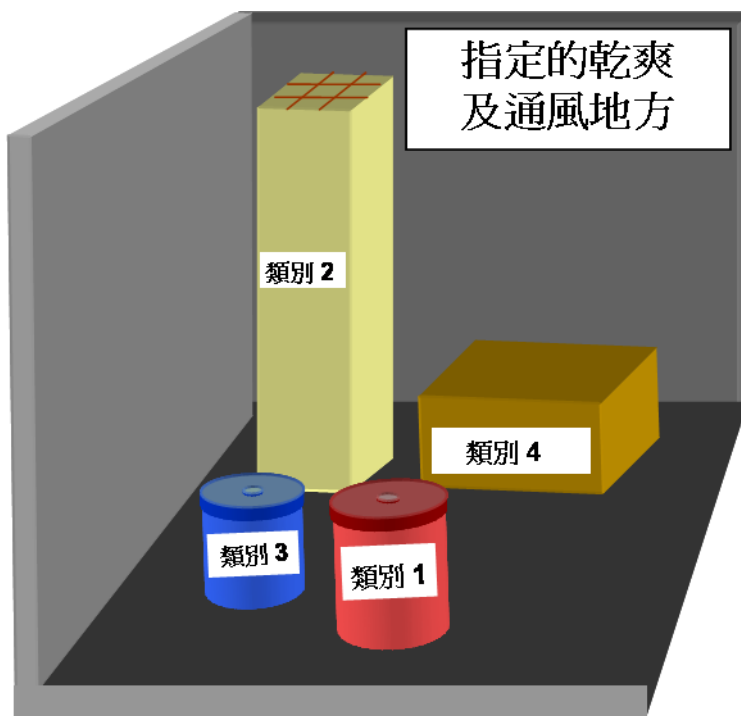


## 運作流程(見圖二)

8. 環保署會向各屋苑提供四個貯存容器(兩個紙皮盒及兩個膠桶)用來存放含水銀廢燈管。
9. 貯存容器應存放在指定的地方。存放地方必須保持乾爽及通風。
10. 每日或當收集箱裝滿時，應將所有燈管取出，再放入存放廢燈管地方的容器內。保持收集箱清潔。
11. 如住戶誤將鎢絲燈泡或非計劃下回收的燈管/物品放入收集箱，應把它們取出及另行安排處置。
12. 將收集所得的螢光燈管依照貯存容器的標籤分類存放：  
類別 1：完好的慳電膽及非直管形的光管  
類別 2：完好的直管光管  
類別 3：破爛的慳電膽  
類別 4：破爛的光管（直管及其他形狀）

\*在貯存容器內放置厚膠袋，並避免將容器弄濕。如收集到高強度氣體放電燈，應存放在獨立的貯存容器內。

圖二



## 安全措施

13. 螢光燈含微量水銀，破裂的燈管如處理不當可引致健康風險。
14. 雖然螢光燈的水銀含量極低，但仍要提醒屋苑職員及清潔員工必須時常提高警覺，小心處理。

15. 處理破裂的燈管時必須戴上防護裝置(例如手套及口罩)。如不慎打破燈管，應開啟窗戶15分鐘使房間空氣流通。如果燈管在收集箱內破裂，應將收集箱移到戶外，然後用即棄咭紙或刷子輕輕清掃碎片，再用濕抹手紙抹走剩餘的細小碎屑。切勿使用吸塵機清理碎片，以免污染機件及令水銀透過空氣散播。如玻璃碎片觸及皮膚，應立刻用肥皂及水徹底清洗受影響部位。

### **廢物運送安排**

16. 「慳電膽及光管回收計劃」會為參與屋苑提供一年兩次的免費回收服務。計劃的承辦商會在兩星期前通知管理公司確實的回收日期。
17. 如貯存廢棄熒光燈的容器在指定收集日期前貯滿，請致電「綠在區區」社區回收網絡下當區的「回收環保站」安排額外收集服務。如當區未設有「回收環保站」，請致電相關承辦商(電話號碼: 3162 3417)另作安排。
18. 將貯存容器的膠袋以膠紙或類似的物料密封，並在每個包裝上清楚註明內載燈管的類別(類別1至4)。
19. 於承辦商提供的運載單據上填寫所需資料和簽署。

### **查詢及支援**

20. 如欲查詢有關慳電膽及光管回收計劃，可致電支援平台(電話號碼:5575 4068)。



環境保護署  
廢物管理及策略組  
二零二三年五月