

慳電膽及光管回收計劃主要內容

一入夜，香港萬家燈火
這些全靠燈泡、光管的功勞
不過，一旦它們壞了
很多人誤以為堆填區是它們唯一出路
其實還有方法可以把它們循環再造

(慳電膽及光管回收計劃)

咦! 慳電膽壞了
幸好已買了另一個作後備

(男人更換慳電膽)

完成!

(男人將舊燈膽扔入廢紙簍)

(舊燈膽大聲呼叫)

哎呀!

這裡呀!

你這樣扔棄我是不對的
還看什麼，先把我拾起吧!

你已經壞了，我當然要扔棄你

雖然我是慳電燈泡
但我身上含有少量水銀
若處理不當而損毀了
部份水銀便會洩漏出來
有可能會影響環境
這樣就不是太好了吧

若不是這樣做，你教我怎辦？

最好就是把我回收
照明設備業界在環境保護署的協助下
為市民提供「慳電膽及光管回收計劃」
你先把放入包裝盒
然後帶我到大廈大堂
我再詳細向你講解

好的

喂，有沒有看到前面的橙色回收箱呀？
把我放進去便可以了

THANK YOU

其實有參與「慳電膽及光管回收計劃」的屋苑
在大堂管理處會貼有通告、海報
或放置這個橙色回收箱
以提示居民可以回收廢燈管

此計劃是回收家居產生的含水銀廢燈管
除了收集我這類慳電膽外
亦會回收其他類型慳電膽
這幾類光管兄弟
以及高強度氣體放電燈

當回收箱放滿後
或有居民將光管交給管理處職員
職員便會小心地把我們
放入這些貯存容器內
而部份屋苑
如果收集的廢燈管數量較多
便會用這種鋼桶來貯存我們

其實除屋苑範圍外
還有很多公眾回收點
包括大型商場及銷售點等
部份會張貼這張海報
或放置橙色回收箱
將我們交給店員

或直接把我們放入回收箱便可

此外，環保署的流動舊電腦及電器收集車
每逢星期六、日
輪流在全港 18 區收集廢燈管
(詳情請參閱: www.wastereduction.gov.hk)

各回收點

可以透過回收計劃下的承辦商
或持牌化學廢物收集商收集我們
為確保安全
工作人員均要戴上防護裝備
才可以將我們搬上車運走

安全到達

這裡便是青衣化學廢物處理中心
首先，我們會被拆除包裝及磅重
接著光管兄弟會先被安排進入吸濕房
進行三、四小時的吸濕程序

而我們慳電膽身上的燈泡與底座會被分拆
當然在過程中
工作人員同樣要配戴好安全裝備

經過簡單處理

光管兄弟及我們
便會被放入這台燈管粉碎分選處理設備內
進行打碎程序
目的是要把我們身上的碎玻璃
金屬物質以及螢光粉分選出來

再將這些含有水銀的廢料
分類放進蒸餾處理設備內
進行加熱氣化及淨化水銀的程序
便可以安全抽取出有毒的水銀

這些便是在我和十多萬個兄弟們身內的水銀
它們最後會被循環再用

而整個回收過程亦完成
這樣不但不會污染環境
還可以為下一代
帶來一個綠色的生活環境

(網頁: www.wastereduction.gov.hk)

(環保署熱線 : 2838 3111)