

能源標籤快訊

第3期

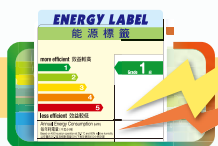
2013年12月



編者的話

今期《能源標籤快訊》的內容豐富，「能源標籤資訊台」會介紹自願性能源效益標籤計劃下最新推出的氣體煮食爐能源標籤，「小店多聲道」及「能源標籤天地」的主題則是緊湊型熒光燈（即慳電膽）。

2013年快將過去，祝大家聖誕快樂、新年進步！



能源標籤資訊台

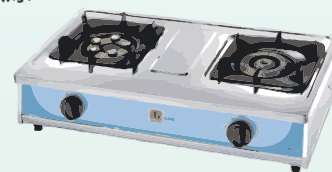
氣體煮食爐被納入自願性能源效益標籤計劃

為了提倡能源效益，由2013年11月14日起，政府將自願性「能源效益標籤計劃」擴展以涵蓋氣體煮食爐。



政府於2009年透過《能源效益（產品標籤）條例》（第598章）實施強制性能源效益標籤計劃。另外，由1995年開始，亦同時推行自願性能源效益標籤計劃，該計劃現涵蓋二十一種器具及器材，其中十二種家用電器，七種辦公室器材和兩種氣體器具，包括住宅式即熱氣體熱水爐及這次被納入計劃的氣體煮食爐，自願性能源效益標籤計劃鼓勵自願參與。

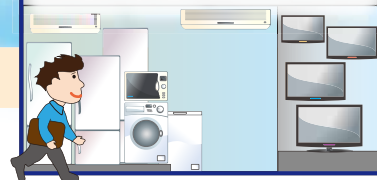
自願性能源效益標籤計劃採用的能源標籤有「級別式」及「確認式」兩類。「級別式」將產品的能源效益分為五級（註：強制性能源效益標籤計劃屬於「級別式」標籤），「確認式」能源標籤則用來識別產品已經滿足指定的最低能源效益要求，但標籤不會提供任何能源效益級別、能源消耗數據等。



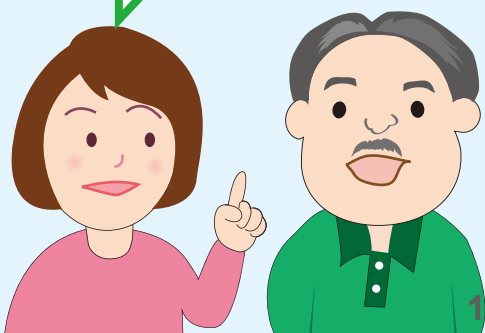
氣體煮食爐的能源標籤屬於「確認式」標籤，適用於燃燒《氣體安全條例》（第51章）所界定的氣體種類的氣體煮食爐。氣體煮食爐的熱效率（即根據氣體的高熱值來計算，量度所得的熱效率），應相等或大於對應的最低可容許值。參加計劃的氣體煮食爐製造商、進口商及本地代理商，可為符合計劃所訂的能源效益和表現規定的產品貼上「確認式」標籤，以便消費者於選購產品時作出精明的選擇。

如欲獲得更多關於自願性能源效益標籤計劃的資料，可瀏覽機電工程署網頁

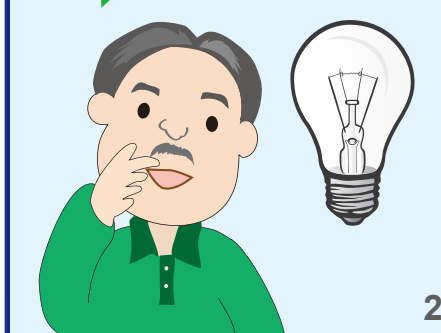
http://www.emsd.gov.hk/emsd/chi/pee/eels_pub.shtml（www.emsd.gov.hk → 提倡能源效益及節約 → 自願性能源效益標籤計劃 → 刊物）。



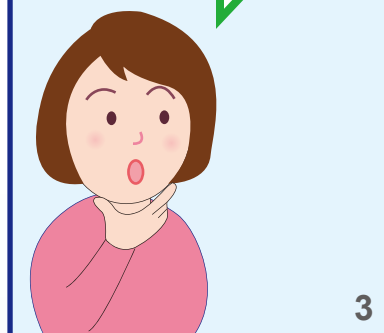
發叔，給我一個60W燈泡！我睡房的燈泡壞了。



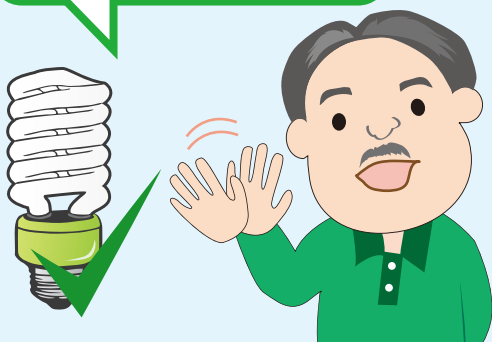
你還使用傳統鎢絲燈泡？



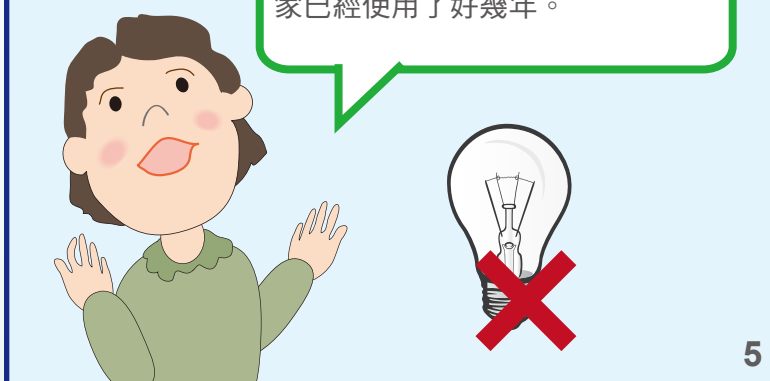
有問題嗎？



慳電膽比一般鎢絲膽慳電75%，你不如改用慳電膽吧。



對啊，慳電膽既慳電，而壽命則平均為一般鎢絲膽6-8倍或以上，我家已經使用了好幾年。



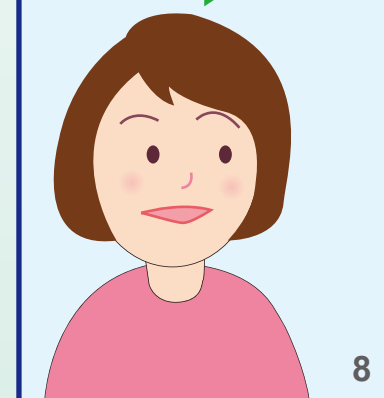
聽起來不錯。你們有什麼好介紹？



我建議你買這個牌子的11W慳電膽，可以取代60W鎢絲燈泡，有1級能源標籤，價錢又便宜。



好的，我要一個！謝謝！





慳電膽能源標籤



大家都知道強制性能源效益標籤計劃涵蓋了五類電器產品，即冷氣機、雪櫃、慳電膽、洗衣機和抽濕機。今期為大家介紹最為「特別」的慳電膽能源標籤。說它特別，是因為以下四大特點：

第一，慳電膽能源標籤共有兩個版本，即彩色版及黑白版，供應商可在兩個版本中選取一個。（其他四類電器產品的能源標籤都只有一個版本—彩色版。）

第二，考慮到慳電膽的型狀和大小，慳電膽能源標籤須印刷在或貼在個別產品的包裝上的顯眼位置，並須清晰可見。（其他四類電器產品的能源標籤須貼在產品上。）



第三，慳電膽能源標籤的面積最小，大小只有其他能源標籤的約六分之一。

第四，慳電膽能源標籤面積小，內容較為簡單，沒有列明品牌、型號、資料提供者、額定瓦數（這些資料可於機電工程署能源標籤網<http://www.energylabel.emsd.gov.hk> 的產品列表查閱），只有參考編號/年份，以及兩項主要資料：

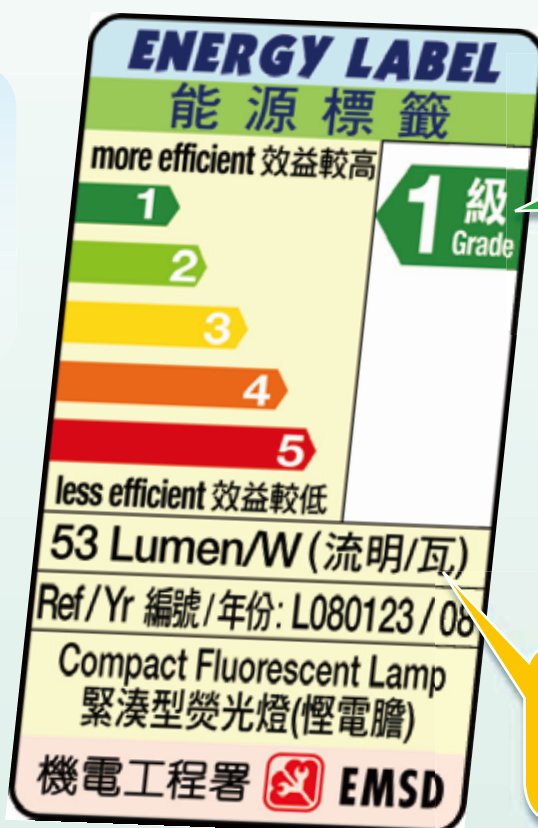
能源效益級別。1級能源效益最高（綠色），5級則最低（紅色）。（黑白版中，各能源效益級別均以黑色顯示。）

電燈發光效率。指每一瓦特輸入功率，電燈放出的光通量（單位：流明），數值愈大表示該產品的能源效益愈高。

慳電膽節省能源的百分比

第一級比第三級	14%
第一級比第五級	18%

與鎢絲燈泡相比，慳電膽可節省約75%的電力，平均壽命是6至8倍或以上。「第一級」和「第二級」能源標籤的慳電膽平均壽命達8,000小時或以上，而在2,000小時結束時量度出的流明維持率不少於80%。如以慳電膽代替鎢絲燈泡，一個四人家庭每年可節省最多440元的電費。



1級能源效益最高（綠色），平均電燈壽命8000小時或以上。5級的平均電燈壽命少於6,000小時（紅色）。

電燈發光效率。數值愈大表示該產品的能源效益愈高。



有獎問答齊齊fun!

只需回答以下全部問題，每題選擇一個最適合的答案，傳真至28906081《能源標籤快訊》編輯收。答對所有問題的首200名人士（註1），每位均可獲贈紀念品一份，先到先得，送完即止。

- 以下哪一類產品不是自願性能源效益標籤計劃目前涵蓋的產品？（答案可在機電工程署網頁找到。）
 - 氣體煮食爐
 - 儲水式電熱水爐
 - 電動車
 - 影印機
- 以下哪一類產品的能源標籤設有黑白版？
 - 洗衣機
 - 慳電膽
 - 雪櫃
 - 冷氣機
- 獲得2級能源標籤的慳電膽的平均壽命是多少？
 - 6000小時或以上
 - 7000小時或以上
 - 8000小時或以上
 - 9000小時或以上
- 與貼有3級能源標籤的慳電膽相比，貼有1級能源標籤的慳電膽平均可節省多少電力？
 - 約4%
 - 約14%
 - 約24%
 - 約34%



答案回條(註二)

姓名：

香港地址：

答案

第1題	第2題	第3題	第4題

註1：如非首200名答對所有問題的回覆者，恕不另函通知。

註2：表格內的個人資料只用於項問答遊戲，一切資料均會保密，並於完成問答遊戲後銷毀。你有權以書面形式，申請查核本署是否持有閣下的個人資料、查閱和更正該等資料、查核本署對資料運用的政策和常規、以及查詢本署持有的個人資料種類。以上條款將不會限制你在《個人資料(私隱)條例》下所享有的權利。

意見欄

歡迎讀者就這刊物提出意見及建議，讓我們多作改善。來函請投：

機電工程署能源效益事務處《能源標籤快訊》編輯
九龍啟成街3號



電話：2808 3465

傳真：2890 6081

電郵：eepublic@emsd.gov.hk

網址：http://www.emsd.gov.hk

