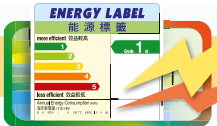


編者的話

今期<<能源標籤快訊>>將向大家更新強制性能源效益標籤第三階段的資訊，讓大眾能了解「第三階段」的最新發展。除了強制性能源效益標籤外，今期<<快訊>>會介紹新修訂的發光二極管燈(LED燈)自願性能源標籤計劃。

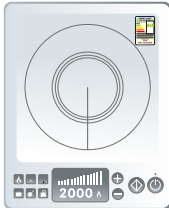


節約能源資訊台

強制性能源效益標籤計劃第三階段最新進展

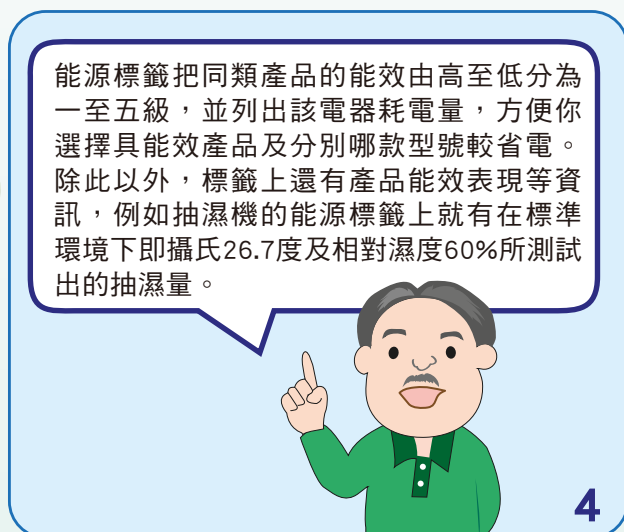
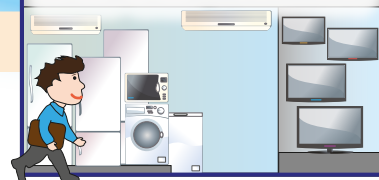
強制性能源效益標籤計劃的第一及第二階段涵蓋五類訂明產品，包括空調機、冷凍器具、慳電膽、洗衣機（洗衣量屬7公斤或以下）以及抽濕機。當中，空調機、冷凍器具及洗衣機的評級標準已於2015年11月全面提升，鼓勵進口商及供應商引入更多具能源效益的電器。

為了進一步節約能源及擴大強制性能源效益標籤計劃的適用範圍，機電署收集了消費者委員會、商會、專業及教育機構、電力公司、產品製造商及供應商的意見，並已兩次諮詢環境局能源諮詢委員會轄下的能源效益及節約小組委員會。在各方都表示支持有關意見下，機電署經詳細考慮所收集到的意見及其他因素，例如海外做法、是否具備測試標準和測試實驗所、產品的能源消耗量及節能潛力後，已建議把下列五類產品納入第三階段強制性標籤計劃：

建議的新訂明產品			建議擴展現有訂明產品的涵蓋範圍	
				
▲ 電視機	▲ 儲水式電熱水器	▲ 電磁爐	▲ 洗衣機 (擴展現時涵蓋範圍由洗衣量不多於七公斤增至不多於十公斤)	▲ 逆轉循環型空調機 (擴展現時只涵蓋製冷功能至同時具備製冷及供暖功能)

擬納入第三階段的這五類產品，估計約佔每年住宅用電量的15%，在第三階段強制性標籤計劃下每年可節省約1.5億度電及減少排放10萬5千公噸二氧化碳。

環境局已於2017年5月2日將強制性能源效益標籤計劃第三階段建議的相關修例文件提交立法會審議。其中加入電視機、儲水式電熱水器及電磁爐為新訂明產品的建議已獲批准。至於新訂明產品的涵蓋範圍、以及洗衣機及逆轉循環型空調機所擴展的新範圍、能源標籤規定及其他細則之相關修定亦將會依程序向立法會提交。當所有有關修訂通過後，機電署會與業界講解強制性能源效益標籤計劃第三階段的推行細節及過渡安排，例如《產品能源標籤實務守則》中的新修訂內容、為強制性能源效益標籤計劃第三階段所設立的18個月寬限期、及已登記為自願性能源效益標籤計劃的產品型號過渡至強制性標籤計劃的安排等等。



新修定版發光二極管燈(LED燈) 自願性能源效益標籤計劃

自願性能源效益標籤計劃下的發光二極管燈(LED燈)能源標籤自2011年6月14日開始推行，隨著LED燈技術及測試標準的發展，本計劃已在2017年12月1日作出修定，新修訂版是參考海外廣泛使用的國際標準IEC 62612:2013及同等標準，希望能夠使此計劃更加普及，讓更多符合此標準之LED燈產品參與計劃。

自願性能源效益標籤計劃涵蓋瓦數值最高為60瓦特的LED燈。新修訂的LED燈自願性標籤計劃會採用「級別式」標籤，把能源效益分為一至五級，一級能源標籤的能源效益為最高，而第五級則最低。新標籤有助消費者參考能源效益級別，方便選購產品時作出精明選擇，以下為大家詳細講解LED燈標籤內容。

ENERGY LABEL 能源標籤	
Brand 牌子	ABC 某某牌
Model 型號	HK1234
Luminous Efficacy (Lumen/W) 發光效率(流明/瓦) Energy Efficiency Grade* 能源效益級別 *Among the five grades. Grade 1 is the most energy efficient. 在五個級別中，第一級為最省電。	110 1
EEL Registration Number 能源標籤登記號碼	LED 17-0001
*The data are provided according to the Hong Kong Energy Efficiency Labelling Scheme administered by the Electrical and Mechanical Services Department (EMSD), Government of the Hong Kong Special Administrative Region. The registration record can be found at the EMSD website at www.emsd.gov.hk. 資料根據香港特別行政區政府機電工程署推行的香港能源效益標籤計劃的規定列出。有關註冊記錄可查閱網址 www.emsd.gov.hk。	

電燈發光效率。數值愈大表示該產品的能源效益愈高。

Lamp luminous efficacy of the model.
A higher number indicates that the product is more efficient.

能源效益級別。一級能源效益最高，五級則最低。

Grade one products are most efficient and Grade five products are least efficient.

擁有一級能源標籤的LED燈比一級能源標籤的慳電膽節省可達40%的電能消耗。而LED燈比一般鎢絲燈膽更可慳電高達90%，平均壽命為15倍或以上。LED燈自願性能源效益標籤計劃的計劃文件可參閱以下網頁：

https://www.emsd.gov.hk/filemanager/tc/content_358/VEELS%202017_LED%20Lamps_chi.pdf



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2890 6081《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。

1. 以下哪三項產品屬於第三期強制性能源標籤的新訂明產品？

- A. 洗衣機、電視機和抽濕機
- B. 電視機、儲水式電熱水器和電磁爐
- C. 儲水式電熱水器、冷凍器具和電磁爐
- D. 空調機、慳電膽和電磁爐

2. 自願性能源效益標籤計劃涵蓋的LED燈瓦數值最高為多少？

- A. 50瓦特
- B. 60瓦特
- C. 70瓦特
- D. 80瓦特

3. 同樣擁有一級能源標籤的LED燈比一級能源標籤的慳電膽能慳多少電？

- A. 20%
- B. 30%
- C. 40%
- D. 50%

4. 在第三階段強制性標籤計劃下，

- A. 每年可節省約1億度電及減少排放10萬公噸二氧化碳。
- B. 每年可節省約1.5億度電及減少排放10萬5千公噸二氧化碳。
- C. 每年可節省約2億度電及增加排放10萬5千公噸二氧化碳。
- D. 沒有變化

答案回條(註2)

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是項問答遊戲，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：1823 (電話中心) 傳真：2890 6081 電郵：eepublic@emsd.gov.hk

能源標籤網 <http://www.energylabel.emsd.gov.hk/>

機電工程署出版

(採用環保油墨及取材自可再生林木的紙張印製)