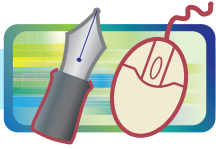


能源標籤快訊

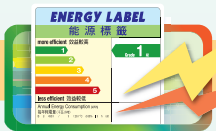
第 **22** 期
2023年6月



編者的話

踏入夏天，相信各位對空調機有一定的需要。不過空調機耗電量高，假如我們能夠懂得選擇更節能的空調機，除了節省能源，長遠而言亦有助節省電費。大家更可以使用流動應用程式「E&M Connect」中的「慳電計」以比較不同型號的產品。今期《能源標籤快訊》會與大家分享選購空調機的注意事項。

另外，為方便市民選用更具能源效益的電氣產品，機電工程署推行了「自願性能源效益標籤計劃」，當中涵蓋家用器具及辦公室設備等。現時該計劃已涵蓋了二十三種器具及器材。今期《快訊》亦會介紹計劃所涵蓋的其中一種器具 - 發光二極管(LED)燈。



能源標籤資訊台

現時空調機為強制性能源效益標籤計劃下涵蓋的訂明產品。淨製冷型空調機的種類有兩款，包括獨立式及分體式，只提供製冷功能。假如日常生活較少機會使用暖氣，建議選購淨製冷型的空調機。假如店舖所售賣空調機型號均貼有1級能源標籤，建議選購變頻式空調機。而貼有1級能源標籤的空調機的能源效益最高，相比貼有3級能源標籤的空調機，每年可節省達至40%的耗電量。

提升現行能源效益標籤評級標準

為方便消費者選擇更節能的電氣產品，以及進一步提升強制性能源標籤計劃的節能空間，機電署現正檢討並計劃提升冷凍器具（雪櫃）、洗衣機及儲水式電熱水器能源標籤的評級標準。現時正與業界商討計劃詳情，並將會適時作出公佈。



署長彭耀雄（右三）與管理層們及同事們向傳媒代表介紹流動應用程式「E&M Connect」中的「慳電計」

「慳電計」掌握產品能效表現

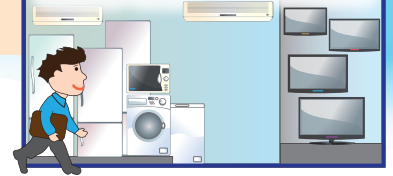
機電署開發了流動應用程式「E&M Connect」。透過當中附有的「慳電計」，讓市民查看和比較不同產品型號的能源效益及每年電費估算，並即時比較能效，方便市民找出最高能效的1級能源效益的產品。

有關下載「E&M Connect」，可瀏覽以下網址：
https://www.emsd.gov.hk/tc/about_us/mobile_apps/

獨家贊助機構



香港賽馬會



歡迎光臨！請隨便看看！

夏天剛剛來臨，天氣已經十分炎熱，我家中空調機已用了十年，開始失靈，你有甚麼好介紹嗎？

1

有啊，這邊有不同型號可以看看！額定製冷量7.5千瓦或以下的空調機必須貼上能源標籤方可在本港供應！這款型號載有1級能源標籤，最為慳電。

2

選購具有能源效益的空調機，除了留意能源效益級別外，我們可以按照自己日常生活使用需要，選擇適合自己的空調機類型。

我們有哪些類型空調機可以選購呢？

3

現時供應市場的空調機主要有四類，分別為淨製冷型獨立式空調機、淨製冷型分體式空調機、製冷及供暖型獨立式空調機以及製冷及供暖型分體式空調機。假如你對暖氣沒有太大需求，建議可以選購前兩類的空調機。

4

除了空調機類別外，我們怎樣可以選購更具能源效益的型號呢？

選購空調機時，我們可以留意產品上的能源標籤。除了識別能效級別是否達到1級外，也可以留意其每年耗電量，並利用這數字比較不同型號可節省多少電費。

5

哦！原來空調機上的能源標籤除了能源效益級別外，也可以透過每年耗電量的數值了解空調機的能源效益表現。我下次選購空調機時也可以輕易比較不同型號的能源效益表現，從而選擇最適合自己的空調機。

6

發記電器 Faat Kee

這台淨製冷型獨立式空調機適合我家需要，又有1級能源標籤。那麼我便選擇這台空調機吧！

謝謝惠顧，那我替你安排送貨及安裝吧！

7



自願性能源效益標籤計劃 - 發光二極管 (LED) 燈

相信大家在日常生活中也會經常看見發光二極管 (LED) 燈的蹤跡；例如在家居燈飾以及節日燈飾等也會發現它們大多也是採用了LED燈。大家又知不知道使用LED燈有甚麼好處呢？

在設計方面，LED燈可以根據不同場地和照明設備的要求而有不同的形狀、顏色和色溫。在環保方面，LED燈膽的壽命比慳電膽長約2倍，標稱壽命可以達到15,000 — 20,000小時，LED燈亦比慳電膽慳近一半用電。另外，LED燈膽不含有水銀，不會對環境造成破壞。

其實LED燈膽已經包括在香港的自願性能源效益標籤計劃中，更計劃於2023年9月納入強制性能源效益標籤計劃中。以後大家記得在選購燈具時，首選有一級能源標籤的LED燈膽，就可以既慳電又慳錢，更可以為香港實現碳中和出一分力！

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	110 1
*Among the five grades. Grade 1 is the most energy efficient. 在五個級別中，第一級為最省電。	
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。	

LED燈的自願性能源標籤樣式



政府電子服務「智方便」

政府為更方便業界及公眾使用政府服務，推出「智方便」流動應用程式，提供一站式個人化數碼服務平台。用戶可以更方便地利用個人流動電話登入使用網上服務。電子服務同時涵蓋電子追蹤及電子註冊/牌照服務，除了方便大家使用政府的服務外，更可以隨時登入查看相關的批核情況。大家現在可以使用「智方便」提交有關標籤計劃申請文件，及以已登記的「智方便+」進行數碼簽署。

有關下載「智方便」、登記「智方便+」的教學可瀏覽以下網址：
<https://www.youtube.com/watch?v=BPYEvjekd50>



<https://play.google.com/store/apps/details?id=hk.gov.ocio.iamsmart>



<https://apps.apple.com/app/id1515065344>



智 方 便
iAM Smart



智 方 便+
iAM Smart+



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《快訊》讀者（註1），每位均可獲贈紀念品一份，先到先得，送完即止。

Q1. 自願性能源效益標籤計劃涵蓋多少種器具及器材？

- A. 11
- B. 23
- C. 33
- D. 44

Q2. 以下那一項資料不會顯示在發光二極管(LED)燈的能源標籤上？

- A. 型號
- B. 發光效率
- C. 能源效益級別
- D. 售價

Q3. 強制性能源效益標籤計劃下的空調機分為幾類？

- A. 2類
- B. 3類
- C. 4類
- D. 5類

Q4. 一般而言，LED燈膽的壽命比慳電膽長約多少倍？

- A. 1倍
- B. 2倍
- C. 6倍
- D. 15倍

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

九龍啓成街3號

電話: 1823 (公眾諮詢熱線)

傳真: 2890 6081

電郵: eepublic@emsd.gov.hk

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



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)