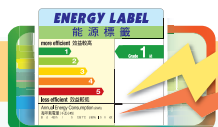


編者的話

本期《能源標籤快訊》將向大家介紹強制性能源效益標籤計劃的最新資訊。本期《快訊》亦會說明新的能源效益評級標準，以及比較當中三類訂明電氣產品的現行和新能源效益評級標準。



能源標籤資訊台

強制性能源效益標籤計劃（強制性標籤計劃）第三階段已於 2019 年 12 月 1 日起全面實施，現涵蓋八類電氣產品，包括空調機、冷凍器具、緊湊型熒光燈（慳電膽）、洗衣機、抽濕器、電視機、儲水式電熱水器和電磁爐。

機電工程署一直與時並進，定期檢討強制性標籤計劃的評級標準。為進一步提升能源效益，機電工程署於 2020 年 6 月 5 日發布了《產品能源標籤實務守則 2020》（《守則》），提升獨立式空調機（窗口機）、抽濕機及緊湊型熒光燈（慳電膽）的能源效益評級標準。

《守則》於 2020 年 12 月 31 日生效，屆時在市場供應的該三類訂明產品，必須附有新能源效益評級標準的能源標籤。新標籤的樣式與現行標籤不變，現行級別標準下獨立式空調機、抽濕機及慳電膽的參考編號的首個字母分別為「C」、「D」、「L」；而於新級別標準下的標籤，新參考編號會於字母前加上 [U2-] 作為識別，可參考以下例子以作區別；

現行及新評級標準的識別辦法：

產品	現行評級標準的能源標籤	新評級標準的能源標籤
獨立式空調機（窗口機）	U1-C190123	U2-C190123
抽濕機	D190123	U2-D190123
緊湊型熒光燈（慳電膽）	L190123	U2-L190123

以下例子為現行和新評級標準的能源標籤區別：

現有級別標準的能源標籤
Energy Label of existing energy efficiency grading

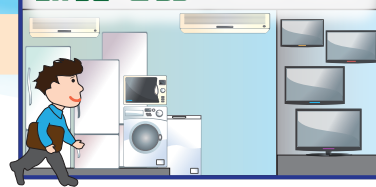
在新評級標準下，現有型號的新能源效益級別可能有別於其原來級別。
Under the new grading standard, the new energy efficiency grading of the existing models may be different from their original grading.

在新評級標準下，新參考編號會加上 "U2-" 作識別。
例子：現有參考編號: D080123
新參考編號: U2-D080123

Under the new grading standard, a prefix "U2-" will be added as recognition of new reference number.
e.g. Existing reference number: D080123
New reference number: U2-D080123

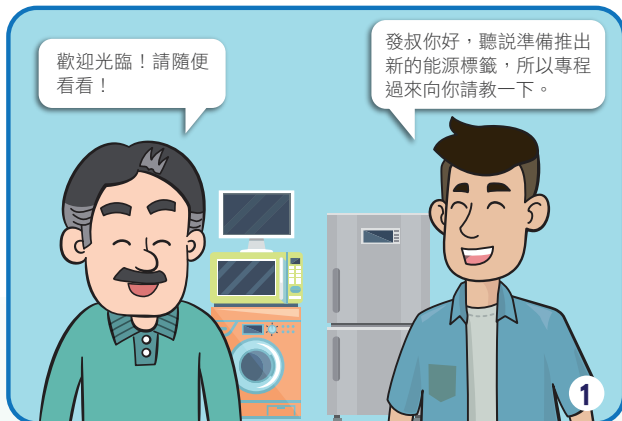
新級別標準下同一型號的能源標籤
Energy Label of new energy efficiency grading under the same model

▲ 抽濕機



歡迎光臨！請隨便看看！

發叔你好，聽說準備推出新的能源標籤，所以專程過來向你請教一下。



沒錯！為進一步提升能源效益，機電署提高獨立式空調機（窗口機）、抽濕機及緊湊型熒光燈（慳電膽）的能源效益評級標準，同時必須附有新能源效益評級標準的能源標籤。



原來如此！我們何時會看到新的能源標籤？

將會於2021年12月31日起全面實施，消費者就能根據新評級標準的能源標籤，選購心儀的電氣產品。從當天起，供應商和零售商，須將包裝盒上的能源標籤更換為新評級標準的能源標籤。



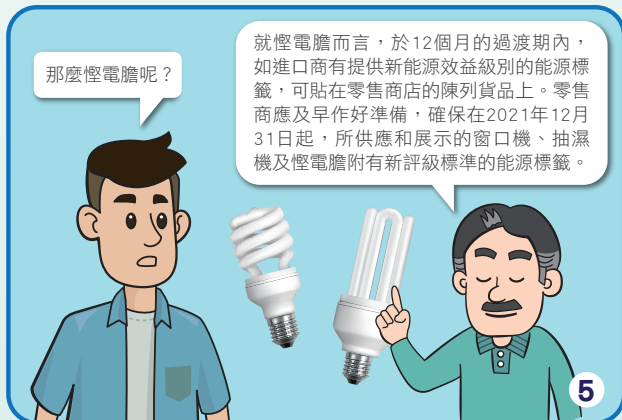
發叔你快換上新評級標準的能源標籤吧！

不用擔心。就窗口機及抽濕機而言，可於全面實施前的一星期（即2021年12月24日至30日），更換店內展示產品上的能源標籤。



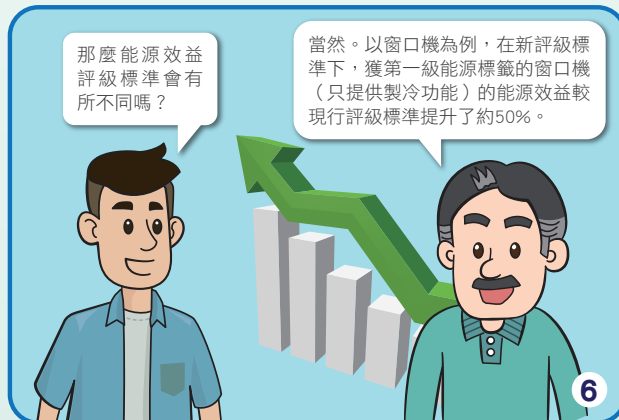
那麼慳電膽呢？

就慳電膽而言，於12個月的過渡期內，如進口商有提供新能源效益級別的能源標籤，可貼在零售商店的陳列貨品上。零售商應及早作好準備，確保在2021年12月31日起，所供應和展示的窗口機、抽濕機及慳電膽附有新評級標準的能源標籤。



那麼能源效益評級標準會有所不同嗎？

當然。以窗口機為例，在新評級標準下，獲第一級能源標籤的窗口機（只提供製冷功能）的能源效益較現行評級標準提升了約50%。



明白了！讓我先上能源標籤網了解一些，再到你的店鋪選購吧！謝謝！



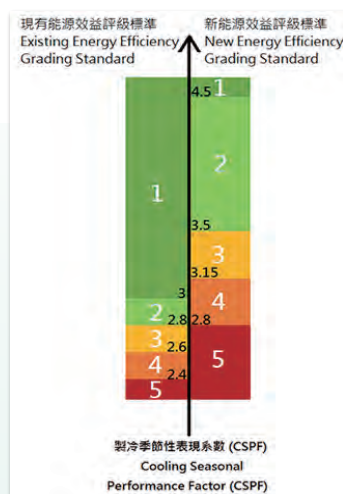
其他訂明產品的資訊，如抽濕機及慳電膽的新能源效益評級標準，可在機電工程署的能源標籤網中找到。



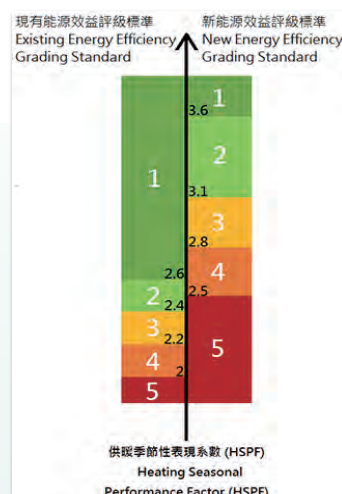
齊來比較現行及新能源效益評級標準：

獨立式空調機（窗口機）

在新評級標準下，獲第一級能源標籤的獨立式空調機（只提供製冷功能）的能源效益較現行評級標準提升了約50%。



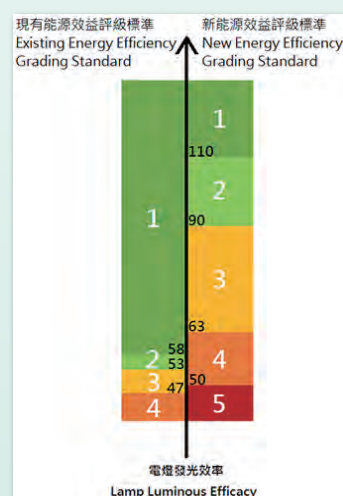
製冷季節性表現系數愈大，表示空調機在製冷方面的能源效益愈高。



供暖季節性表現系數愈大，表示空調機在供暖方面的能源效益愈高。

緊湊型熒光燈（慳電膽）

在新評級標準下，獲第一級能源標籤的慳電膽的能源效益較現行評級標準提升了90%，使慳電膽的能源效益評級標準提升至與自願性能源效益標籤計劃中發光二極管燈的能源效益標準相同的水平（即採用相同的電燈發光效率評級標準）。

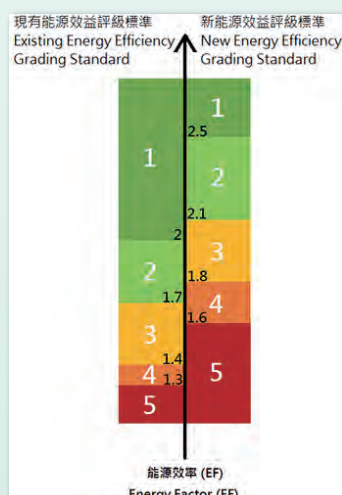


電燈發光效率愈大，表示慳電膽的能源效益愈高。

註：電燈發光效率是量度出的電燈發光效率(E_m)或額定電燈發光效率(E_r)，兩者中以較低者來釐定。

抽濕機

在新評級標準下，獲第一級能源標籤的抽濕機的能源效益較現行評級標準提升了約25%。



能源效率愈大，表示抽濕機的能源效益愈高。

註：以上平均能源效率是根據不同抽濕量而計算所得。有關評級釐定的詳程，請參閱《產品能源標籤實務守則2020》。





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。

1. 機電工程署於何時起全面實施《產品能源標籤實務守則 2020》？
 - A. 2019 年 12 月 31 日起
 - B. 2020 年 12 月 31 日起
 - C. 2021 年 12 月 31 日起
 - D. 2022 年 1 月 1 日起
2. 以下哪一項不是即將實施新評級標準的訂明產品？
 - A. 獨立式空調機（窗口機）
 - B. 電視機
 - C. 抽濕機
 - D. 緊湊型熒光燈（慳電膽）
3. 在新評級標準下，獲第一級能源標籤的抽濕機的能源效益較現行評級標準提升了約多少百分比？
 - A. 10%
 - B. 15%
 - C. 25%
 - D. 30%
4. 《產品能源標籤實務守則 2020》的新評級標準設有多長時間的過渡期？
 - A. 6 個月
 - B. 12 個月
 - C. 16 個月
 - D. 12 個星期

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：2808 3465

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）