

有關 Energy Star 的精選 FAQ (二)



1. 請問門窗或天窗產品怎樣才符合“能源之星”的標準?

要能夠通過“能源之星”的認證，門窗及天窗產品必須達到嚴格的熱能和結構上的技術要求。產品基於符合它們的U值要求(即熱量從溫暖區域轉移到寒冷區域的速率)或它們的能源等級(即綜合參考產品的U

值、潛在的太陽能增益和氣密性)。越是寒冷的氣候帶，“能源之星”有着越嚴格的指標要求。為確保“能源之星”的認證公正可信，所有的產品測試都由其認可的具備嚴格技術條件和質量控制的獨立實驗室測評完成。

同時，“能源之星”產品在加拿大近年來才被廣泛使用及推廣，所以很

多朋友不清楚它們的具體要求。比如窗戶、推拉玻璃門或天窗產品，要有密封的雙層或三層玻璃、內充氣體、Low-E塗層、低導電墊片、絕緣框架和裝飾帶、高能量或低U值等；進戶大門，要有絕緣主幹體、塑料或木制或隔熱金屬框架、優質防風雨、免維護的框架材質、高能量或低U值、嵌入玻璃為雙層密封玻璃等。

2. 我自己做過裝修，可以自己安裝門窗或天窗嗎?

門窗或天窗產品的安裝應該由專業人員操作完成。這類產品如果安裝不完善，將會導致門窗無法正常開啟、關閉而導致不密封或漏風等，甚至會影響到整個房屋。即便產品本身是符合“能源之星”標準的節能產品，但不良的安裝會引起水滲漏入牆體，直接給房屋帶來很大的損害。大多數的“能源之星”生產廠家和經銷商提供專業門窗安裝服務，可直接諮詢專業人員，以免後顧之憂。

3. 為什麼“能源之星”對加拿大的門窗等產品有特殊的要求?

“能源之星”的標準在美國執行了一段時間以來，我們都知道了這些產品所體現出來的表現和價值依據氣候條件而有所區別。而加拿大的氣候因地區不同而差異顯着，並且與美國大部分地區相比也具明顯差異，這就要求依據加拿大本地的獨特氣候條件給予相應的產品保證要求。最初的對於窗戶和玻璃推拉門產品的加拿大“能源之星”標準于2004年

4月開始生效，在2005年4月，加拿大“能源之星”對這類產品的標準要求有所加強，並且進戶門和天窗產品的標準也開始實施。

4. 我想更換窗戶，而現在我的窗戶外已安裝了防風窗，“能源之星”有沒有防風窗?

如您的舊窗戶是不節能的，那麼防風窗可以起到一定的保護作用。而“能源之星”認證的節能窗戶，其本身具備雙層密封玻璃並內充特殊保暖氣體，將能源流失降到最低，同時，玻璃表面Low-E低輻射塗層和絕緣的窗戶框架，更加強節能效果，所以當您更換了新型的節能“能源之星”窗戶之後，防風窗一般就不必要了。

5. “能源之星”門窗產品近年的發展趨勢?

由於科技的進步，今日“能源之星”認證的門窗或天窗產品，比以往的產品更能幫助您的房屋節約能源。綜合整體效果，更換了具“能源之星”認證卷標的門窗產品，比較使用節能產品之前的房屋，可以節約7-15%的家庭能耗賬單。而較低的能源消耗也會減少發電廠的溫室氣體排放，和每個房屋的碳排放。所以，越多地使用綠色環保產品，我們就會更好地減少污染，讓環境更加清潔。

如有更多問題，請與我們聯絡。
信息提供：皇冠門窗，歡迎電郵至 info@ crownwindows.ca

CROWN 皇冠 門窗

WINDOWS AND DOORS

頂 級 產 品 尊 貴 品 質

HOMETECH
WINDOW CORPORATION

獨家華人總代理

3261 Kennedy Rd, Unit 1, Scarborough, ON
(Kennedy夾Passmore)

營業時間：
周一至周五 11:00am~6:30pm
周六 11:00am~6:00pm 周日 請先預約

www.crownwindows.ca

免費估價
416.298.9898

專業諮詢
647.200.1000

- ★ 節能環保~節省家中能源耗損25%
- ★ 原廠免費連工包料終身保用及轉保
- ★ 專業歐洲技師，獨家精工安裝技術
- ★ 除WSIB，本公司額外購買巨額保險，提供客戶多重保障
- ★ 提供分期付款計劃

凡在2011年2月底前
與皇冠門窗成功簽約*
均有機會獲贈
千足鑄金一桶

政府
資助計劃至
今年三月

*受若干條款限制，如有改動，恕不另行通知。