

省一瓦

美國能源部估計，大約百分之十的家庭用電量是浪費的。你可用“省一瓦”來找出所消耗的電量，及把閒置著的電器離開電源可以節省多少的能量。

什麼是省一瓦？

省一瓦是一個用來量度家庭電器耗電量的儀器。

省一瓦是怎樣使用的？

- 首先把省一瓦插入任何標準牆壁的電源插座，把要量度的電器插入，便可以看到該電器的用電量。
- 要量度某些電器的用電量時，把它插入到省一瓦。過了一段時間後，它會量度用了多少的千瓦時。
- 它以瓦特來量度所用的能源，並把瓦特轉為千瓦時為單位。
 $1000\text{瓦特} = 1\text{千瓦}$ ；一個100瓦特的電器運作10小時 = 1千瓦時
- 省一瓦可以讓你量度所使用的能源，你的電力公司，如 NSTAR 以同樣的方法來向你收費（以千瓦時為單位）。

例如- 把一盞60瓦特燈泡插在省一瓦上然後把它開著，按有標示“瓦特”的按鈕，在液晶屏可以見到60瓦特。要查看在某時段的耗電量，可按下“千瓦時”按鈕，就可看到答案。如果該燈泡插上了10個小時，該耗電量該是0.6千瓦時。

- 請務必記錄所顯示的千瓦時數目，因為當省一瓦離開電源時，記錄便會消失。
- 把所用的千瓦時乘以收費率來找出保持該電器運行時的收費多少。
- 當你確定了那些電器不須要插著電流，每次使用後，就不要把他們繼續插在電源上。或者，在不使用時，把它插在有關電源按鈕的電源板上。

例如一個閒置著的電器：標準手機充電時所耗電量為5瓦特，如電源線仍然插入，就算不是充電，也會消耗1瓦特。一年來算，共消耗1.8千瓦時的收費及電源線的8.3千瓦時。

- 有關詳細的操作說明，請參考省一瓦的使用手冊。
- 查詢有關節省能源資料，歡迎到訪市長辦公室的環境和能源服務部門。
([www.cityofboston.gov / environmentalandenergy](http://www.cityofboston.gov/environmentalandenergy)) 和 NSTAR (www.nstar.com)



Thomas M. Menino
Mayor



省一瓦能源使用清單

1. 檢查每個在使用和閒置著的電器（就算電制在“關”的位置時,能源也可能使用）。
2. 請記住，記錄在屏幕上的耗電量，因為關上了該儀器後,所有資料是會消失的。
3. *請檢查電單上的收費率及電力分銷費用。

電器	所用時間	所用的能量 (以千瓦時計算)	每千瓦時的收費率	使用總金額
例如：60 瓦特燈泡	每天 10 小時	0.60	0.22（估計數，利率有所不同*）	每天 \$0.13 每年 \$48.18
用真空管電燈泡的電燈				
用螢光性電燈泡的電燈				
窗口空調				
風扇				
音樂播放器/ 音響系統				
MP3 充電器				
手機充電器				
電腦，屏幕和 調製解調器				
打印機				
電視				
有線電視機頂盒				
DVD /錄像機播 放器				
視頻遊戲系統				
電動牙刷				