

能源效益標籤計劃

機電工程署推出了自願參與的家用電器、辦公室器材及汽車能源效益標籤計劃。該計劃旨為消費者提供不同產品的能源消耗量及效益資料，有助消費者購買產品時，將這些因素也考慮在內，以達到節約能源的目的。直至2006年，能源效益標籤計劃範圍已涵蓋十八種家庭電器及辦公室器材。

能源效益標籤計劃範圍內的家用電器及辦公室器材總列在以下表內：

類別	電器與器材
家庭電器	雪櫃、室內冷氣機、洗衣機、電乾衣機、緊湊型節能螢光燈(慳電膽)、家用儲水式電熱水爐、電飯煲、抽濕機、電視機、電子鎮流器
辦公室器材	影印機、多功能辦公室設備、鐳射打印機、液晶顯示器、電腦、傳真機
汽車	汽油私家車

該自願性能源效益標籤計劃中分為兩類標籤系統，即「級別式」和「確認式」能源標籤。

級別式	 The image shows a detailed Energy Label for a refrigerator. It includes the brand 'ABC', model 'HK1234', and an annual energy consumption of 1200 kWh. The efficiency grade is 1, indicated by a large red '1'. Other details include the room cooler category (1), cooling capacity (100), and refrigerant (R600a). The label also features the EMSD logo and a note about the labeling scheme.	「級別式」能源標籤分為五級。第一級代表能源效益最高的產品，也就是最節能的模式。例如，與標有第三級能源標籤的洗衣機相比，標有第一級能源標籤的洗衣機至少可節省百分之二十的能源。
確認式	 The image shows a simplified Energy Label for a refrigerator. It features the EMSD logo and the text '機電工程署 EMSD'.	「確認式」能源標籤用來識別達到最低能源效益和表現要求的產品。

從2002年，此計劃已經擴展至包括汽車。在此計劃中，「比較式」的能源效益標纖將會展視在新車上，為客戶提供在不同路面情況上汽車耗油的效益的資料。

香港特區政府現正進行立法建議，特別為三類在港能源消耗的產品包括室內冷氣機，雪櫃及緊湊型節能螢光燈(慳電膽) 引進強制性能源效益標纖。

資料來源：香港機電工程署網站: www.emsd.gov.hk/emsd/chi/pee/eels.shtml