

親愛的機電青少年大使:

上期會訊的問答遊戲已於 2018 年 2 月 15 日結束，答案如下:

第一題: A

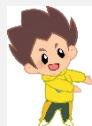
第二題: B

第三題: C

本署衷心感謝閣下的參與，並已寄出紀念品給答對所有問題的會員。

今期會訊的問答遊戲

今期會訊將與大家分享購買符合安全標準的家電的小貼士。請各位詳閱會訊後，完成「問答遊戲工作紙」，並於 **2018 年 3 月 22 日或之前**，以電郵或傳真遞交工作紙。答對所有問題者即可獲贈紀念品乙份。



活動預告: 機電青少年大使周年聚會

「機電青少年大使」將於 2018 年 4 月 6 日(星期五)舉行第一屆周年聚會。是次周年聚會將聚集歷屆會員，一同回憶過去精彩的參觀活動。聚會的活動相當豐富，包括頒獎典禮、講座環節、享用茶點及一連串遊戲活動，各大使更有機會贏取豐富紀念品。另外，大使們亦可趁著是次寶貴機會，參觀本署最近落成的「機電夢·飛翔」展覽館。活動詳情如下：

日期: 2018 年 4 月 6 日 (星期五)

地點: 機電工程署總部 7 樓演講廳

時間: 下午 2:00 至 4:30

有意參加者請填妥報名表格並發送至 emya@emsd.gov.hk。名額有限，欲報從速。期待當天與你見面！

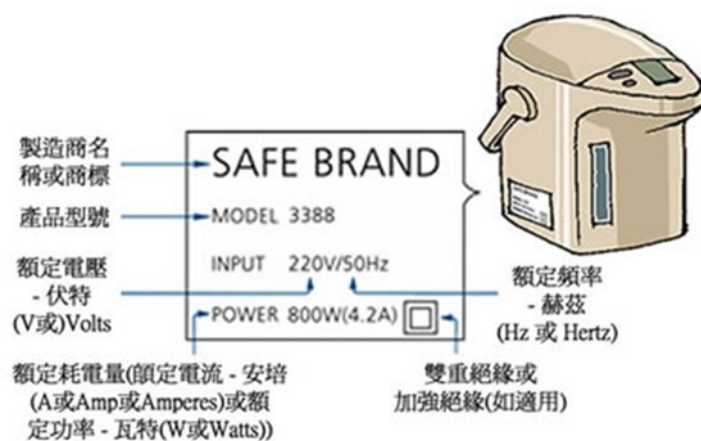




機電專題：選購家電知多啲

市面上的家電品牌眾多，良莠不齊。若市民選購家電時購買了不合乎安全規格的電器，容易發生家居意外。因此，今期會訊將會向大家介紹購買家電時應注意的事項。

- 選購符合香港法定安全規格，並貼有適當標記的電器，包括牌子、型號、額定電壓、頻率、功率等的電器。
- 應選購有效地接上地線(水線)或具雙重/加強絕緣設計的電器，以避免漏電。此類電器一般附有「回」形標記，以作辨識。
- 家電產品的包裝內必須附有操作說明書，詳述安裝和操作程序，以及安全措施。使用及安裝前應先參照產品說明書上列出的警告及注意事項。



▲電器標記

- 本港電力供應採用 50 赫茲交流電系統，而住宅用電的供應電壓是單相 220 伏特。
- 購買電器前應檢查家中總掣的額定電流值，以確保家中的電力裝置能附合新添置電器的負荷需求。
- 若於外地選購家電，必須確保該電器所使用電壓及頻率是否適合用於本港的供電系統及其安全性。
- 任何額定電壓值低於 200V 交流的電器都不可直接接駁到本港家居電力供應系統，這類電器一般會附有適當的警告標籤。



▲警告標籤

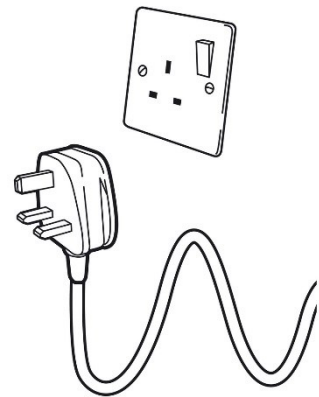


▲電錶箱

- 應選購裝有符合安全規格插頭的電器。
- 除不經插座供電的固定電器外（例如天花燈飾及電熱水器），電器必須裝有符合「特定安全規格」的三腳插頭，即符合 BS1363 的 13A 三方腳插頭和符合 BS546 的 5A 及 15A 三圓腳插頭，以配合香港的插座系統。
- 所有不經插座供電的固定電器必須由註冊電業承辦商接駁電源。
- 除該電器裝有符合安全標準 BS4573 或 EN50075 的兩圓腳插頭及設計從浴室內的鬚刨供電裝置取電（例如電鬚刨、電動牙刷和脫毛器等）外，不應購買或使用兩腳插頭的電器。



▲不符合本港規格的圓腳插頭



▲三腳插頭

- 購買電器時，應先了解使用該電器時應注意的安全措施，包括該電器是否需要安裝安全保護罩以避免意外觸及電器的運轉或發熱部份、是否附有自動截斷電源的過荷或過熱保護裝置、防止兒童干擾門鎖裝置等。
- 大部份家電產品運作時都會產生熱力。因此，在購買電器時，必須確保家中有足夠空間於電器的兩側及背後預留空位予該電器以助散熱。
- 部分家電產品需要特別的設施才可運作，例如洗衣機及洗碗碟機需要安裝排水位、排氣式乾衣機則需要預留位置安裝排氣管等。在購買電器前應先查詢及了解，以免在安裝電器時出現困難。

掃一掃 QR CODE，即可觀看更多有關網購電器的資訊：

“E-family” Facebook:

<https://www.facebook.com/Efamily.hk>



“EMSDGOVHK” Youtube:

<https://www.youtube.com/watch?v=M7JWY0hBecA>



附件:

問答遊戲工作紙、機電青少年大使周年聚會報名表格

聯絡我們:

查詢熱線：3757 6164

傳真：3013 8656

電郵：emya@emsd.gov.hk