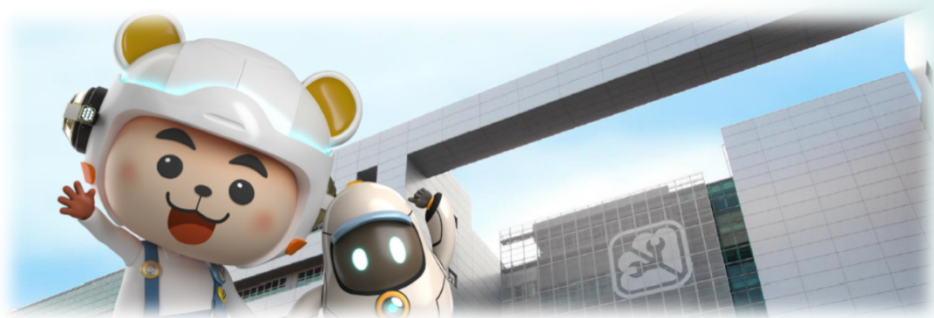




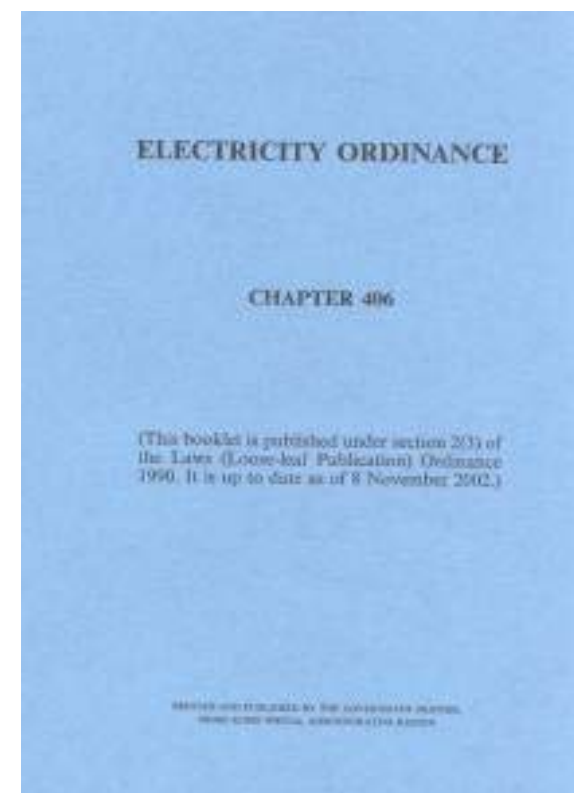
電力及氣體安全講座— 家用電氣產品安全



機電工程署
電力法例部
2023年4月27日

電氣產品(安全)規例

- 《電力條例》(第406章)的附屬法例
- 保障家用電氣產品的安全



出版規例指南

- 闡釋法例條文
- 配合科技發展及最新的安全規定，加入技術指引等具體內容
- 幫助公眾了解規例的詳細要求



電氣產品安全要點

- 選購安全的家用電氣產品
- 正確使用家用電氣產品
- 適當保養家用電氣產品



選購家用電氣產品須知 (1)

➤ 選購附有適當標記的電器



The diagram illustrates the components of a product label for an electric kettle. On the right is a purple electric kettle with a white label on its base. A pink circle highlights the label, which contains the following text: "SAFE", "Model No. ABC123", "Rated Voltage: 220V", "Rated Frequency: 50Hz", and "Rated Input Power: 1200W (Input Current: 6.5A)". On the left, a yellow box contains the label's text, with arrows pointing from Chinese labels to the corresponding text in the box.

中文說明	英文標記
製造商的名稱或商標	SAFE
型號或類別參考編號	型號 : ABC123
額定電壓	額定電壓: 220 伏特
額定頻率	額定頻率: 50 赫茲
額定輸入功率或輸入電流	額定輸入功率: 1200 瓦 (輸入電流) (6.5 安培)

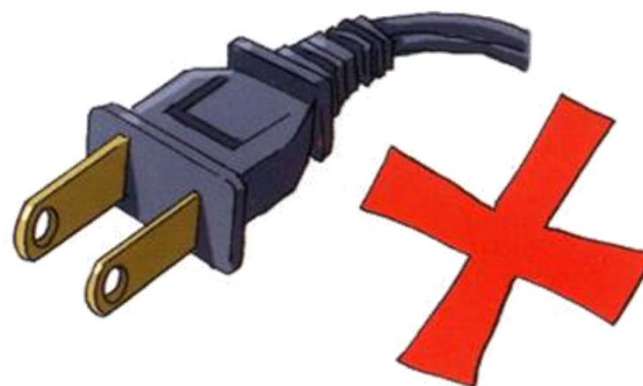
選購家用電氣產品須知 (2)

➤ 選購裝有符合安全規格插頭的電器



選購家用電氣產品須知 (3)

- 不要購買或使用兩腳插頭的電器
- 設計從鬚刨供電裝置取電(例如電鬚刨和電動牙刷) 除外



選購家用電氣產品須知 (4)

- 選購的電氣產品如在香港使用，額定電壓應為220伏特交流電



選購家用電氣產品須知 (5)

- 如電氣產品之額定電壓為110伏特交流電或低於200伏特交流電，必須配備合規格之變壓器使用
- 該電氣產品須附有警告標籤



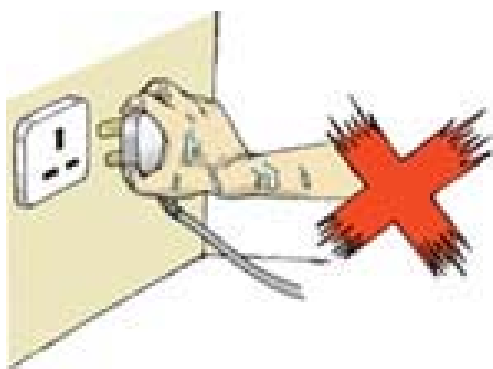
選購家用電氣產品須知 (6)

- 選購二手電氣產品前，應先作檢查，以確保產品的安全
- 若發現該產品損壞，或有異常噪音、氣味或震動，應向該供應商查詢
- 如懷疑相關二手電氣產品有安全隱憂，切勿購買及使用



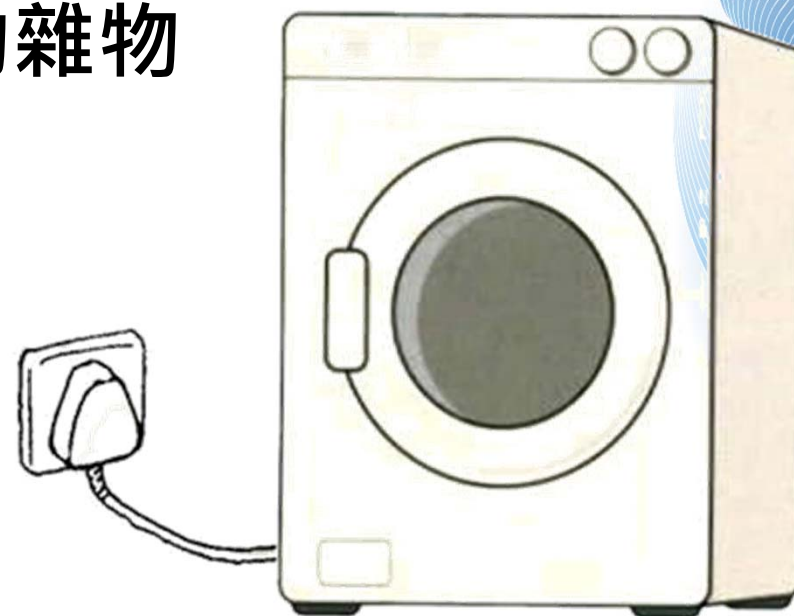
正確使用電器及適當保養

- 使用電器前要先作檢查，以確保電器並沒有損壞，特別是電器已有一段時間未被使用
- 若電器長時間不使用，應把電源關掉
- 確保有足夠的散熱空間
- 遵照說明書的指示使用電器



正確使用電器及適當保養 - 洗衣機

- 避免在無人看管下使用
- 不要放在潮濕的地方
- 洗衣前清理衣物裡的雜物
- 不要放入過量衣物



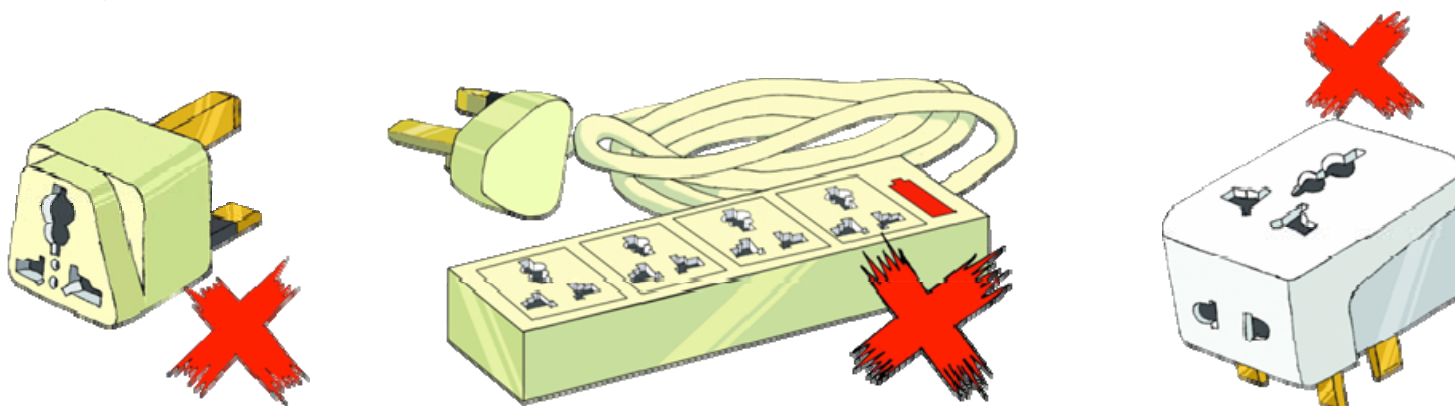
正確使用電器及適當保養 - 電視機

- 要保持足夠的散熱空間
- 若長期不使用應把電源關掉
- 依照說明書的指示定期清理



正確使用電器及適當保養 - 萬能蘇及拖板 (1)

- 選購及使用符合安全規格的萬能蘇或拖板
- 不要購買或使用不規則插孔的萬能蘇或拖板

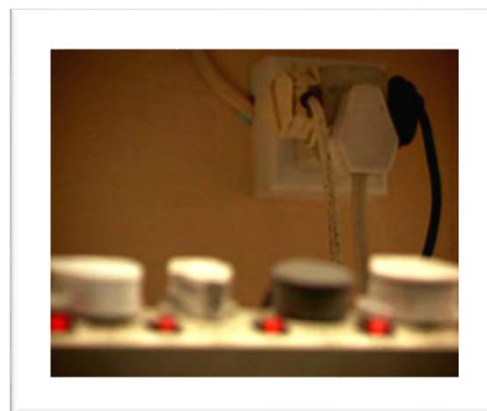
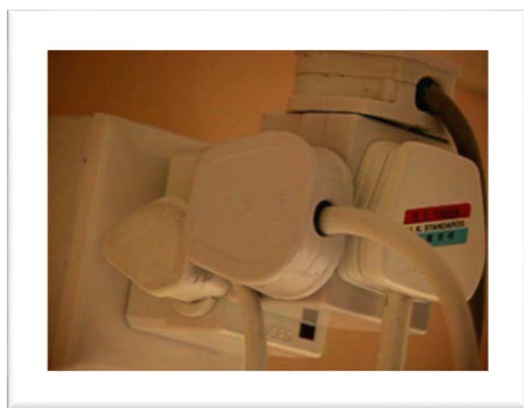


正確使用電器及適當保養 - 萬能蘇及拖板 (2)



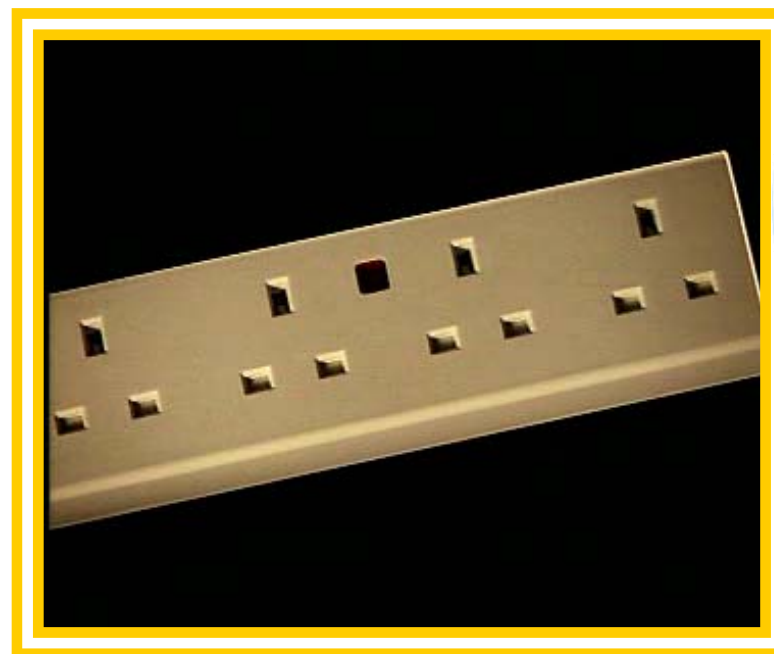
正確使用電器及適當保養 - 萬能蘇及拖板 (3)

- 每一個供電插座只應插上一個萬能蘇或一個拖板
- 萬能蘇不應插上任何拖板或萬能蘇
- 拖板不應插上任何萬能蘇或拖板



正確使用電器及適當保養 - 萬能蘇及拖板 (4)

- 選購裝有安全活門的萬能蘇及拖板



裝有安全活門的拖板

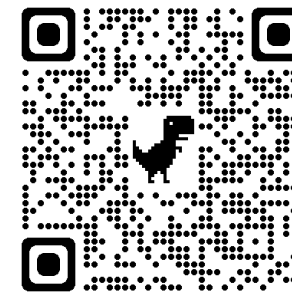
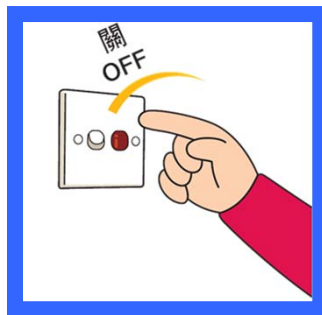
正確使用電器及適當保養 - 電熱水器

- 切勿在「花灑儲水式」電熱水器的出水喉管或花灑頭加裝開關水掣，或它的出水喉管有接駁至洗手盆、浴缸或其他設施



正確使用電器及適當保養 - 電熱水器

- 如果發現電熱水器有不正常情況，例如有噪音或跳掣，應立即停止使用，並關掉電源，聯絡供應商進行檢查和維修
- 使用後，把電熱水器的電源關掉



電熱水器安全須知

正確使用電器及適當保養 - 電熱水器

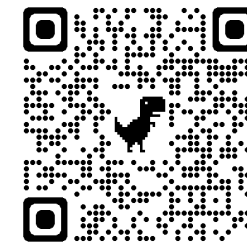


<https://www.youtube.com/watch?v=WPqaPsmIKPA>

正確使用電器及適當保養 – 雪櫃



- 確保雪櫃散熱良好，切勿阻塞雪櫃周圍的地方
- 如雪櫃出現異常情況，應立即停止使用，並安排有經驗的技工檢查及維修
- 遵照說明書的指示清潔雪櫃及進行定期檢查和保養
- 切勿使用漂白水清潔雪櫃



安全使用雪櫃

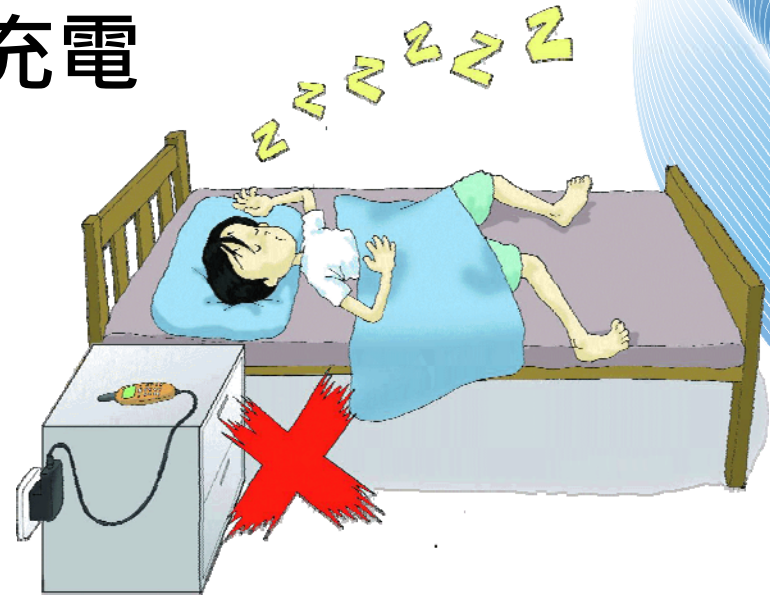
正確使用電器及適當保養 - 充電器



- 避免於不需要使用時仍然接駁電源
- 在正常操作時充電器溫度會上升，但不應過熱
- 確保輸出電壓與所接駁電器的額定輸入電壓相配
- 小心擺放充電器，避免其電線纏結或受損壞。

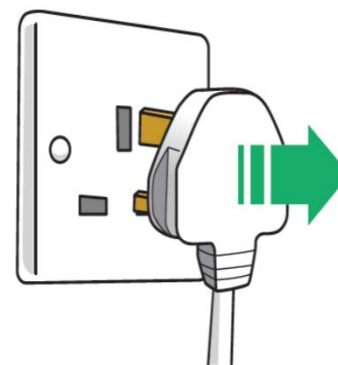
正確使用電器及適當保養 - 充電器

- 電池充電時間不應太長，必須遵照說明書所載的規限
- 充電器在使用時應放在視線範圍內，避免在睡覺或無人在家時充電



適當保養家用電氣產品(1)

- 如電器在使用時出現異常情況，例如發出異常聲音、氣味或有過熱跡象等，應立即停止使用，並安排有經驗的技師檢查及維修
- 清潔電器前應先拔去插頭



適當保養家用電氣產品(2)

- 確保電器的操作環境(例如溫度和濕度)符合說明書的規定
- 遵照說明書的指示清潔電器，並安排定期保養



家用電氣產品安全



➤ 相關家用電氣產品安全資訊可參考
以下網頁

做個精明消費者 只選購安全電器



https://www.emsd.gov.hk/filemanager/tc/content_442/Poster_Smart_Buy.pdf

正確使用家用電器



https://www.emsd.gov.hk/filemanager/tc/content_442/Poster_Use_Proper.pdf

家用電氣產品安全

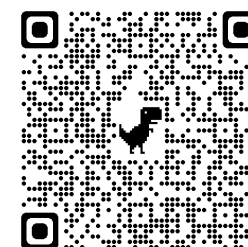
- 相關家用電氣產品安全資訊可參考以下網頁

定期保養電器



https://www.emsd.gov.hk/filemanager/tc/content_442/Poster-4-Maintenance-appliances-v03.pdf

電氣產品安全角



https://www.emsd.gov.hk/tc/electricity_safety/electricity_information/electrical_products_safety_corner/index.html

謝謝!

