

機電工程署



家居電氣安全信箱

機電工程署與《蘋果日報》合辦本欄，逢星期五刊出，為大眾提供家用電器及電力裝置等安全訊息，從而提高市民對電氣安全意識，對電氣安全有任何疑問，歡迎來信查詢。

地址：將軍澳工業邨西駿盈街八號 傳真：2370 2192

電郵：sservice@appledaily.com

住宅電力裝置宜定期安檢

呂先生欲查詢有關其住宅單位的電線問題。他居住的單位已有 20 多年樓齡，但從來沒有更換過電線。

呂先生問：電線應每隔多久更換一次，才可符合安全要求？

機電工程署回覆：電線壽命主要視乎其用料、安裝方法、電流負載情況、所在環境等因素而定。一般安裝在導管內的電線，即使已使用超過 20 年，性能依然良好，因此，若無發現不正常現象（例如曾經跳掣或在明線裝置發現過熱、損壞等情況），仍可繼續使用。

肉眼難辨電線狀況

但一般市民難以單憑肉眼來分辨電線狀況，所以呂先生應聘請註冊電業承辦商及工程人員，為家中電線及其他電力裝置定期進行安全檢查及測試。

工程人員會檢查電線及水線是否接駁良好、電線導體的識別顏色是否正確、導體大小與過載保護電流值是否配合、電壓降值會否過高等，此外，亦會使用專業儀器為電線進行絕緣電阻、導體連續性、水線有效接地及漏電保護器功能等測試。

裝置須符合法例規定

若現有裝置未設水線接駁，應立即安排註冊電業承辦商/工程人員進行加裝。更新後的裝置，在通電使用前，他們須進行檢查、測試及發出完工證明書（表格 WR1），以確認該裝置符合法例安全規定。

有關註冊電業承辦商/工程人員的名單，可於各區民政事務處諮詢服務中心或機電工程署客戶服務部（銅鑼灣加路連山道 98 號地下）查閱，或瀏覽機電工程署網頁 www.emsd.gov.hk

若對家居電力裝置或電氣產品安全有任何查詢，請致電機電工程署熱線：2882 8011。



■住宅單位電力裝置，包括電線、配电箱、電掣、插座等，應由註冊電業承辦商定期檢查及測試。