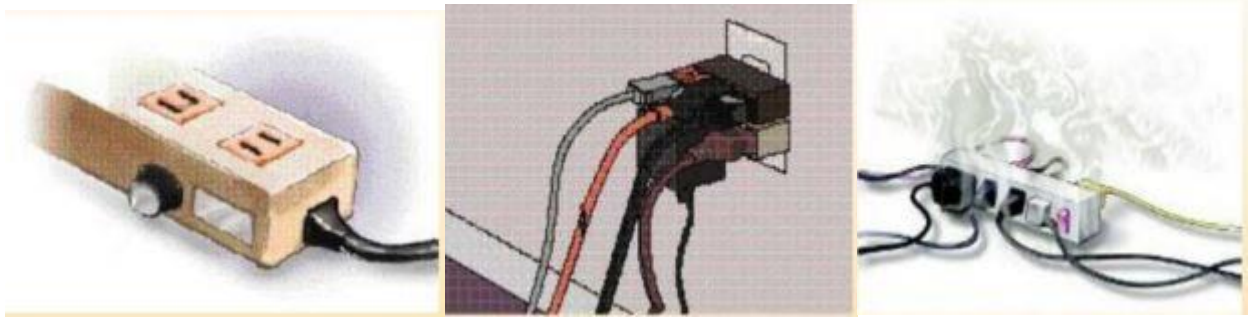


- 一、延長線應再容許負載容量下使用，應有檢驗合格具有保險絲或過負荷保護裝置並有電源獨立開關之產品。
- 二、使用老舊、破損之延長線？會造成短路、漏電或感電等危險，應立即更新。
- 三、延長線之插座其插孔不要像上並固定於高處，可防粉塵異物進入及液體潑濺之接觸不良及感電危害。
- 四、使用中之電線有發燙或異味產生？為負荷過重現象，應立即使用該高電量之電器。
- 五、易燃或溶劑化學品使用位置不可使用延長線。



	接觸不良	超過負載	電線短路	積汙導電	漏電
電線走火原因說明	電線斷裂、配線器具連接不良，造成電阻過大，而導致電流通時產生局部過熱現象。	電流超過電線之安培容量(過載)，導致蕊線、插座及快速接頭過熱而溶解。	因電線破損而導致兩極直接碰觸，產生放電現象，而引起火花或過熱情形。	導體的絕緣物因附著灰塵、水分發生小規模放電，破壞絕緣性，形成導電通路。	因未設接地，導致無法形成迴路防止感電。當電器絕緣劣化，產生電未差而漏電。
生活常見危險習慣	1、因電線過長網綁收折電線 2、使用超過6年以上之老舊設備	1、同時使用高功率電器 2、使用低負載延長線或插座	1、持續使用老舊破損線材 2、絕緣膠布劣化	裝修未將插座封貼，或使用長時間積灰或油垢的插座	持續使用外殼漏電的電器
預防方式	誤為了美觀而網綁收折電線，或插座未完全插入插座。	調整高功率電器的使用習慣，並避免使用老舊延長線或插座。	定期檢查使用較久的電線，插座等..，使用絕緣膠布電器設備。	定期打掃積灰，並拔除不常使用之插座並用絕緣插座套隔絕。	特別注意輕微漏電的電器設備，並請專業人士協助檢修及更換。