

插頭拔不拔？

長期插著電的電器用品，就算都不用，如果沒有定期清潔插頭，一樣會引起電線短路。當電器插頭接在電源上，開關不開，從插頭到電線是無法形成迴路，不會產生電流，這個觀念絕對正確！但是當插頭部分長期未清理時，就會在插頭的兩隻腳（兩極）間逐漸堆積一些灰塵、毛髮，而這些灰塵、毛髮，如果碰到水氣，就有可能成為導體，造成插座的兩極間會出現一個迴路，形成通電狀態（本來插座是用絕緣的樹脂來製造，兩極之間應該不會通電），這種通電現象叫做「積污導電」。由於電流會發熱，會破壞插座的絕緣樹脂，而且這種現象不會迫使保險絲跳開，有一天就會產生短路，進而引起火災！這也是很多人過年期間，家中的電器都沒有用，最多也只是插頭沒拔掉，卻忽然發生電線短路火警的原因。所以，電線插頭不用時要拔掉，要常常清潔，特別是水氣較高的處所，如浴室、廁所、廚房、魚缸（魚缸的水常會濺到插座）等處，尤其家中有養貓狗之類寵物，更應特別注意這種積污導電的現象。能遙控的待機才會耗電首先要釐清的是，家電沒有運轉時是否會耗電。要進行判斷其實很簡單，像是電視機、錄放影機、DVD 播放機、冷氣機、床頭音響這類具有遙控功能的電器，在沒有運轉時仍保持在待機狀態（有燈號顯示、液晶文字顯示），如此當然需要低電流維持運作，所以會耗

機關安全維護

損些微電力。但如果一段時間不使用的話，其實也沒必要拔插頭，只要關閉主電源開關（讓燈號或文字不顯示），就不會損耗待機電力了。其它像電風扇、吹風機、檯燈、烤箱等這類無須待機電源的電器，在不運轉的情況下並不會耗損電力，所以也沒有必要去拔插頭。而專家不建議頻繁拔插頭的另一意見是，長期不插插頭的插座，容易因灰塵太多造成短路，另外經常拔插的話，久了也會讓插座內的簧片鬆動，有時接觸不良會冒火花，反而更不安全呢！像這類在待機時又有炫爛的彩燈展示，又具搖控功能的床頭音響，如果不拔插頭，累積下來的待機耗電量也相當可觀。隨手將不常使用電器插頭拔開，即使是省一些的電力，個家家戶戶都這麼做，集結起來便是為了地球做了一件大事！

(網路轉載)