

## 吸塵器選購與使用指南

郭俊源／基隆分局技正

### 一、前言

吸塵器是現代普遍的清潔電器，其利用電動機高速運轉，在內部產生低於空氣大氣壓(負壓)之壓力原理，負壓愈大，吸力愈強，再透過吸頭、吸管將灰塵及細微的垃圾吸入，有的甚至於可吸取汙水，達到除塵、清潔的效果。

目前市面上的吸塵器廠牌、種類琳瑯滿目且款式多樣，簡單可分為兩種，一種為乾式吸塵器，另一種為乾濕兩用吸塵器。乾式吸塵器大多使用集塵紙袋，集塵滿了即丟，方便又乾淨，省去清洗之麻煩，較常為一般家庭使用。乾濕兩用吸塵器可吸水，也因體積較大不易收藏，一般為商業及工業用途較多。



乾式吸塵器



乾濕兩用吸塵器

### 二、吸塵器商品國內管理現況說明

吸塵器係屬經濟部標準檢驗局應施檢驗品目，檢驗範圍為單相交流 300V 以下者，檢驗項目主要為電氣安規及電磁相容性。

電氣安規是依據國家標準 CNS 3765「家用和類似用途電器產品的安全—第 1 部：通則」及國際標準 IEC 60335-2-2「Household and similar electrical appliances — Safety — Part 2-2: Particular requirements for vacuum cleaners



and water-suction cleaning appliances」規定檢驗，目的在規範電器設計製造上，須有防電擊、溫升、漏電流等各方面的安全要求，值得一提的是安規標準內，有模擬使用者的使用狀況，堵住部分吸塵口進行試驗，以確保使用安全。

而電磁相容性則依據國家標準 CNS 13783-1「家電製品、電動工具和類似裝置的電磁相容性要求—第1部：發射」規定檢驗，目的在避免電器所產生之電磁波對其他電器商品產生干擾。

並非所有吸塵器均需經過強制性檢驗程序，比如使用直流電源的吸塵器（常見有汽車用 12V 吸塵器）、充電式吸塵器、特殊規格及用途之吸塵器等，則非屬經濟部標準檢驗局應施檢驗品目範圍，惟仍有「消費者保護法」規範企業經營者對於其提供之商品或服務，應重視消費者之健康與安全，並向消費者說明商品或服務之使用方法，維護交易之公平，提供消費者充分與正確之資訊，及實施其他必要之消費者保護措施。並要求從事設計、生產、製造商品或提供服務之企業經營者，於提供商品流通進入市場，或提供服務時，應確保該商品或服務，符合當時科技或專業水準可合理期待之安全性。





充電式吸塵器



直流電的吸塵器

### 三、選購與使用注意事項

吸塵器如何選購？基本上，市場上陳列銷售之吸塵器，其標示之額定電壓是交流 110V 或 220V 者，大都是國內應施強制性檢驗商品，無論國內產製或國外進口，企業經營者皆必須先取得符合檢驗標準之型式試驗報告，經審核取得認可登錄證書完成檢驗程序，於商品上標貼「商品安全標章」(  或  )，始得在市場上陳列銷售。

所以為確保消費者使用安全與權益，請選購標貼有「商品安全標章」的吸塵器，代表該吸塵器有經過經濟部標準檢驗局檢驗合格，安全上有一定的水



準。另選購時，檢視負責廠商名稱及地址、電器規格，如電壓、消耗功率或電流，及型號等各項中文標示是否清楚，再檢視是否附有使用說明書。且應注意家裡儲藏空間大小，選購合適消費者家中較適宜儲藏的吸塵器，畢竟吸塵器商品特性是短暫清潔使用，儲藏時間較多。並再注意使用上的合適性，選購適宜消費者自己使用的吸塵器，比如吸塵器重量輕重、吸頭樣式等細節。

而消費者使用吸塵器時，必須注意下列事項：

1. 首先詳閱使用說明書，並確實依說明書內容使用，尤其應注意說明書所列之警告、注意事項。
2. 部分吸塵器使用前須組裝管路、吸頭等配件，配件未組裝完成前，不要將電源線插頭插入電源插座。
3. 確認吸塵器本體中文標示之電壓是 110V、220V、或其他規格電壓，與插座電壓是否相符？使用不正確的電源電壓，可能會造成吸塵器內電動機損壞，且可能導致使用者受傷。
4. 若有集塵袋的吸塵器，在沒有裝上集塵袋前，請勿使用該吸塵器；使用前請將集塵袋內的灰塵、棉絮、毛髮等清除乾淨後再使用，以免影響吸塵效果。
5. 不可使用吸塵器吸取易燃性物質、或具腐蝕性液體，及任何燃燒物，比如未熄滅菸蒂、火柴等，也不可將釘子、刀片等尖銳物吸入，以免發生危險。
6. 不可用潮濕的手使用吸塵器或接觸電源線插頭。
7. 隨時注意電器使用狀況，不可讓電源線在使用過程中打結；若有故障現象發生，尤其是電源線有鬆弛或破損，應立即停止使用，並聯絡廠商指定之維修站辦理檢修，切勿自行更換零件或拆解修理，並應注意定期保養，以確保使用安全。
8. 使用後，先將開關關閉，再將電源線插頭拔離電源插座，不要將插頭一直插在插座內，因為在未開啟吸塵器狀況下，也可能會消耗些微用電量。
9. 清潔時，慎防吸塵器本體浸泡在水中，以避免電擊危險。可以擰乾柔布輕擦機體污垢、灰塵，特別是出入風口應保持清潔和暢通，以免影響吸塵器功能。另請勿使用任何強酸、強鹼的清潔劑擦拭本體。

備註：部分商品照片摘錄自網路 <http://shopping.pchome.com.tw/>。