



煎藥壺選購與使用指南

徐政聰／臺南分局技正

一、前言

台灣天氣有時候會讓人招架不住，尤其到了冬天低溫報到時，更是令人受不了。平日如果有在保養的話，相信不管天氣忽熱忽冷身體都可以受得了。市面上有許多食補、藥補等，該如何選擇呢？您可以參考中醫師或藥師給您的意見。而這些年來有些民眾為了打打牙祭就來點食補、藥補等，於是便在自己家中動手 DIY 方便又省錢，此時當然就免不了需要一台好用又安全的煎藥壺。尤其在冬令進補時它是不可缺少的好幫手。但現代人營養普遍過盛，所以在此提醒冬令進補必須兼顧個人需要及體質，可詢問中醫師、藥師等，千萬不要補過頭反而傷身體。

市面上販售的煎藥壺幾乎均為攜帶型的電器，而煎藥壺係屬經濟部標準檢驗局公告應施檢驗商品，檢驗範圍為單相交流 300 V 以下。檢驗方式是採「型式認可逐批檢驗」或「驗證登錄」雙軌併行。其中，採「型式認可逐批檢驗」者，商品應先向該局申請型式認可，取得型式認可證書，並於商品進口或出廠前報請檢驗，符合檢驗規定後，始得於國內市場陳列銷售。至於採「驗證登錄」檢驗方式者，商品取得驗證登錄證書後，於證書有效期間內，廠商即可憑以進口或出廠銷售，不須再向標準檢驗局報請檢驗。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 60335-2-15「Household and similar electrical appliances-Safety-Part2-15：Particular requirements for appliances for heating liquids」規定檢測，至於電磁相容性檢驗標準為 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」，主要目的在避免煎藥壺於使用時所產生之電磁能量經由電力線與信號線傳導或以電磁波輻射的形態傳播至自由空間，而干擾其他設備之風險。

二、煎藥壺種類及構造



煎藥壺依外殼的材質分為陶瓷(如圖 1、圖 3、圖 4、圖 5、圖 6)及金屬(如圖



2)的材質。依煎藥後剩餘藥液量多寡及藥液溫度的控制方式可分為機械式(如圖 1、圖 2、圖 3、圖 5、圖 6)及電子式(如圖 4)，機械式的控制其內部構造主要由加熱元件、內膽、藥液溫度控制器(正常使用時溫度之保護)、溫度熔線(當產品產生異常溫度之保護)等構成，或另外加裝定時器(如圖 3)來控制煎藥的時間，其中加熱元件大部分品牌產品採用電熱管，少數品牌產品用電熱絲，內膽的材質有白鐵、鐵氟龍、鈦合金等三種，白鐵的材質使用後較不易刷洗，鐵氟龍清洗時須注意避免讓表面塗層脫落而混合於藥液中，鈦合金使用後較耐刷洗且較不易氧化更沒有表面塗層脫落的問題，所以價格較高；電子式的控制主要由加熱元件、水位偵測裝置、藥液溫度控制裝置(在加熱元件安裝一顆 NTC 溫度傳感器，將感測訊號傳回電子機板的控制裝置，而達到控制藥液溫度的效果)、溫度熔線等構成。大部分品牌的煎藥壺一般均設計約為三、四碗水煎煮成七分至一碗(200-300 毫升)藥液，所以當水位低於內膽時才會進入保溫狀態，並非水沸騰時即進入保溫狀態，這一點請使用者在使用時須注意。市場上販售的機械式控制藥液量方式的煎藥壺亦有設計約為三、四碗水煎煮成一碗(200-300 毫升)或二碗藥液的功能控制(如圖 5)；而電子式在控制藥液量的多寡及藥液的溫度則較多種，如可以控制所煮成的藥液量為五分、七分、八分或一碗及藥液溫度為 80 °C、75 °C、60 °C…等，這部分端看製造商在煎藥壺內部控制機板的設計。市售的煎藥壺又有有線式煎藥壺(如圖 1、圖 2、圖 3、圖 4、圖 5)和無線式煎藥壺(如圖 6)之分。有線式煎藥壺直接由電源線組連接室內電源使用，而無線式煎藥壺係透過專用底座連接室內電源。消費者可依自己需求(如容量、功能、預算、控制或操作方式等)，挑選適合的煎藥壺。

三、選購注意事項

(一) 煎藥壺為經濟部標準檢驗局公告之應施檢驗商品，消費者在選購時首先要

注意產品本體是否貼有或印製「商品安全標章  或 」，該標章代表該產品已通過檢驗程序，如此對產品之品質較有保障。另外亦可以至標準檢驗局「商品檢驗業務申辦服務系統」http://civil.bsmi.gov.tw/bsmi_pqn/index.jsp進一步確認「商品安全標章」的真偽性或可洽該局詢問(免付費服務電話：0800-007-123)。

(二) 選購煎藥壺時應檢視廠商名稱、地址、電器規格(如：電壓、消耗功率或電流)及型號等各項標示是否清楚並檢查是否附有使用說明書。



圖 1 陶瓷外殼煎藥壺



圖 2 金屬外殼煎藥壺



定時器

圖 3 附定時器煎藥壺



電子式控制面板

盛藥液杯

圖 4 電子式控制煎藥壺



一、二碗藥液
功能選擇開

圖 5 一、二碗藥液二合一功能的煎藥壺



分離式底座

圖 6 無線式煎藥壺

- (三) 確認煎藥壺表面及外觀有無刮痕、撞痕或裂痕等，且應特別注意其壺內加熱元件的周圍是否密封良好，檢查有沒有漏水現象。
- (四) 煎藥壺選購時最好挑選壺身內壁平滑，這樣較不易隱藏藥垢，也較容易清洗。
- (五) 選購前可先試試各項功能按鍵/旋鈕是否有作用，定時自動控制功能是否與說明書描述吻合。也要記得檢查電源插頭線有無破損，接上電源時，外殼有沒有漏電現象。另外保修條款是否合理等都是選購煎藥壺時需要考慮的問題。



四、使用及清潔保養方式

- (一) 為避免危害安全，消費者應妥善保管使用說明書，使用前應詳細閱讀使用說明書，特別是有關警告、注意事項，並應依照使用說明書指示及安全注意事項使用煎藥壺。
- (二) 使用前請確實將電源線插頭與插座緊密貼合，不可有鬆動或插入不完全。如使用電器用插接器(如磁鐵吸磁性的插座、插頭等)的煎藥壺於使用後，應先拔離電源插頭，再拔離磁鐵吸磁性的插座、插頭，否則可能導至磁鐵吸磁性的插座、插頭內銀點氧化，影響煎藥壺使用壽命。
- (三) 不得用潮濕的手接觸煎藥壺之插頭及電源插座，以免有觸電的危險。
- (四) 煎藥壺使用時，應使用專用插座，避免與其他電器共用同一插座組，切勿將電源線纏繞打結。如需使用電源線組，應注意煎藥壺之消耗電功率(瓦特數 W)，切勿超過電源線組之功率容量，以免因電源線組容量不足，使得電源線組溫度升高，導致引起電線絕緣破壞而造成電線短路、起火。
- (五) 煎藥壺通常設計為接地保護之電器(OI 類及 I 類電器)，必須依說明書確實完成接地，才能提供完整的防電擊保護，否則，將增加人體遭受電擊之危害風險。
- (六) 不可讓幼童自行操作煎藥壺，亦不可放置幼童可取得之處所。
- (七) 請勿將煎藥壺放置在不平穩的台面上，或不能耐熱的桌面上使用，也不要放置在靠近流理台等潮濕的地方，否則容易造成傾倒而發生燙傷的危險及絕緣不良漏電之風險。
- (八) 有些品牌煎藥壺是透過專用的電器用插接器連接室內電源，請務必使用產品所附之電器用插接器，並使用產品所附的各項配件。
- (九) 使用時請將壺蓋蓋好後再行通電，且使用中勿遠離視線。
- (十) 使用中請勿覆蓋任何物品在壺蓋及壺嘴上，以避免影響及破壞散熱功能或蒸氣外溢造成燙傷的危險。
- (十一) 請勿將煎藥壺之電源線垂掛在桌邊或轉角處，以免發生機體受拉傾倒或電源線脫落之危險。
- (十二) 煎藥壺使用時應與四周及上方保持適當距離(約 30 cm 以上)，以維持通風順暢，且使用時及剛使用完畢，請注意讓幼兒及寵物遠離藥壺，避免煎藥壺所產生的蒸氣及高溫而發生危險並損壞機體。
- (十三) 拔下電源插頭時，務必以手拔出插頭，不可以拉電源線方式拔出。
- (十四) 煎藥壺不可在壺內無水的狀態下插接電源，以避免空燒發生危險。使用



時請先加水至高於壺內內膽，水位不可低於壺內內膽，因為會導致煎藥壺通電後不動作，但不可高於最高(MAX)刻度，否則可能造成沸水溢出而發生使用上的危險。

- (十五) 藥液煎好後，請先拔掉插頭，再倒出藥液，若須保溫，則保溫時間不宜太久，以免藥液回收或蒸發而減少藥量，同時也會影響煎藥壺壽命。
- (十六) 請勿將煎藥壺放置在火源接近、易燃物品(如桌巾、窗簾等)或電烤箱、烘烤爐，以避免高溫發生危險。
- (十七) 使用中或剛使用完畢，壺體熱燙，拿取時應特別注意，應戴上隔熱手套，以免燙傷。
- (十八) 孩童、行動遲緩或身心功能障礙者，建議有人在旁指導及協助使用，以免發生危險。
- (十九) 長時間不使用、外出或使用完畢或暫不使用時，應關閉電源，並將插頭拔離電源插座，確認壺體內外完全乾燥後，再收藏存放。
- (二十) 使用中或剛使用完畢，煎藥壺壺體及壺蓋處於高溫狀態，請勿用手觸摸。開啟壺蓋時，請注意蒸氣噴出，避免遭到燙傷。
- (二十一) 當蒸氣從蒸氣口(孔)及壺嘴排出過程中，手與臉及身體其它部位應與蒸氣口(孔)及壺嘴保持適當距離，以免發生蒸氣燙傷之危險。
- (二十二) 清潔保養時應確實依照使用說明及注意事項，先將插頭拔離電源插座，並確認壺體已完全冷卻，以避免發生電擊危險及燙傷。
- (二十三) 請勿使用去污粉、金屬刷、揮發油、除垢劑、漂白劑等清潔劑來清潔，否則可能導致機體及內膽刮傷，減少使用壽命。
- (二十四) 搬運、儲藏及使用時請注意，避免跌落或翻覆而損壞煎藥壺，且儲藏場所，應遠離孩童及寵物活動範圍。
- (二十五) 使用後，煎藥壺機體表面可用微濕布擦拭，絕對不要浸入水中或放在水龍頭下沖洗煎藥壺機體，否則會因電路短路導致故障或漏電的危險。每次使用後請立即清洗，可先將壺內加水浸泡約 10 分鐘後較易清洗，再以微濕布、海綿輕輕擦拭，以防藥垢太多，於下次使用時，煎煮出的藥液會有減少現象。使用電器用插接器的煎藥壺應注意確認電器用插接器的插座、插頭的導電接點是否有擦乾，如果沒有擦乾於下次使用時容易產生電弧或因浸濕過久生鏽，導至接觸不良而產生危險並影響煎藥壺的使用壽命。
- (二十六) 請定期清除煎藥壺之電源插頭的灰塵，因插頭上若塵埃堆積，會因濕氣造成絕緣不良，引起火災。



- (二十七) 使用後，請拔掉煎藥壺的插頭，待煎藥壺機體充分冷卻後，再進行清理動作，且清洗時，請小心輕放避免陶瓷互相碰撞或碰撞其它硬質物體而損壞煎藥壺。
- (二十八) 不可對煎藥壺噴灑揮發油、塗料、殺蟲劑，以避免發生觸電、火災之意外。
- (二十九) 煎藥壺之電源線如發生硬化、龜裂、破損等或電源插頭的專用插座有損壞或鬆動時請不要使用，以避免發生短路或觸電的危險，必須由廠商指定之合格維修服務人員或代理商更換。
- (三十) 使用中隨時注意煎藥壺狀況，若有火花發生、起火燃燒現象或漏水時，請立即將電源關閉，並將插頭拔離插座，聯絡廠商所指定之維修站辦理檢修，切勿自行拆解修理或更換非原製造廠之零組件，以避免任何危險發生，並應注意定期保養，以確保使用安全。

五、參考文獻

1. 圖 1 來自：http://shopping.pchome.com.tw/?mod=item&func=exhibit&IT_NO=ACAC5R-A69688762&SR_NO=ACAC5R&ROWNO=3。
2. 圖 2 來自：http://shopping.pchome.com.tw/?mod=item&func=exhibit&IT_NO=ACAC5R-A72278033&SR_NO=ACAC5R&ROWNO=14。
3. 圖 3 來自：http://shopping.pchome.com.tw/?mod=item&func=exhibit&IT_NO=ACAC5R-A71375250&SR_NO=ACAC5R&ROWNO=1。
4. 圖 4 來自：<http://tw.buy.yahoo.com/gdsale/gdsale.asp?gdid=2329096>。
5. 圖 5 來自：http://shopping.pchome.com.tw/?mod=item&func=exhibit&IT_NO=ACAC5R-A71375250&SR_NO=ACAC5R&ROWNO=1。
6. 圖 6 來自：http://shopping.pchome.com.tw/?mod=item&func=exhibit&IT_NO=ACAC5R-A58517529&SR_NO=ACAC5R&ROWNO=31。