

警告：切勿侵犯版權

閣下將瀏覽的文章 / 內容 / 資料的版權持有者為消費者委員會。除作個人非商業用途外，閣下不得以任何形式傳送、轉載、複製或使用該文章 / 內容 / 資料，如有侵犯版權，消費者委員會必定嚴加追究法律責任，索償一切損失及法律費用。

此為空白頁

7款電熱水爐安全測試未達標



每晚洗個熱水澡，有助驅走疲勞，重拾精神。電熱水爐款式多，消費者可因應用水量、沐浴習慣、樓宇空間而揀選合適的型號；由於使用電熱水爐的環境通常較潮濕，故產品安全非常重要，以防發生觸電危險。

測試的10款電熱水爐中，3款表現不錯，僅標示說明方面不符標準要求，惟餘下7款未能通過不同的安全測試項目，有待改善。文內並提醒用家必須注意的安裝及使用重點。



測試樣本

機電工程署從市面抽檢10款電熱水爐，3款屬無排氣管儲水式，3款屬花灑儲水式，4款為即熱式。售價約\$1,190至\$3,080。無排氣管式樣本聲稱的儲水箱容量均為25升，花灑式樣本則為18及30升。由於即熱式電熱水爐沒有儲水箱，所以多以電功率來區分。測試的4款即熱式樣本的額定功率為2950至6500瓦特，屬單相供電型號。

測試項目

測試由機電工程署委託本港獨立實驗所進行，主要檢測樣本的安全程度。無排氣管式及花灑式樣本的測試根據國際標準IEC60335-2-21進行，即熱式樣本則根據國際標準IEC60335-2-35進行。

測試結果：3款通過大部分測試

所有樣本都通過大部分基本的安全測試項目，包括正常使用時溫升、漏電電流、非正常操作保護措施、防潮及機械強度等。3款樣本表現不錯，通過大部分測試項目，僅標示說明方面仍有待改善，分別是1款儲水式「西德寶German West」BPU 6.5 (#1)及兩款即熱式「斯寶亞創Stiebel Eltron」DHM 6 (#7)及「西門子Siemens」DH 06111 (#8)。餘下樣本需要改善的地方，包括防觸電保護、結構及接線、接地裝置、絕緣距離、物料耐熱及阻燃性及標示說明等。

1款未能符合防觸電保護要求

測試人員把「試驗手指」探入熱水爐的輸入及輸出水管位置的開孔，結果「金章牌Zanussi」ZS-18 (N) (#6)樣本內的帶電部分（電線及接線端子等）可被手指觸及，未達標準所規定的防觸電保護要求。

4款不通過結構及接線測試 其一並有螺絲釘外露

熱水爐外殼須設有排水孔，以防止一旦有漏水意外時，有水積聚在爐內影響絕緣功能。「豐澤牌Fortress」FT-18EC

無排氣管式



1 西德寶 German West
BPU 6.5
\$ 2,480



2 德國寶 German Pool
GPU-6.5
\$ 3,080



3 氣霸 Hibachi
HY-U6.5
\$ 2,998

花灑式



4 豐澤牌 Fortress
FT-18EC
\$ 1,190



5 柏林牌 Berlin
NPF-803
\$ 2,800



6 金章牌 Zanussi
ZS-18(N)
\$ 2,680

電熱水爐三大類別

無排氣管儲水式 (unvented type)

無排氣管儲水式電熱水爐又稱高壓式或中央系統式電熱水爐，可接駁多個出水位，如浴缸、洗手盆或廚房碗盆等。開啟熱水掣可直接控制熱水輸出量，而冷水會同時自動流入熱水爐的儲水箱作補充。這類熱水爐沒有排氣設備，加熱時儲水箱內的壓力會增加，因此除恆溫器和過熱斷路器外，還須裝有溫度及壓力減卸閥，以防止有故障時儲水箱內的水溫或壓力過高。另外，在正常情況下，供水系統的來水水壓不應超過額定最高來水壓力，否則用戶可能須請供應商額外加裝減壓器。

花灑儲水式 (shower type)

花灑儲水式電熱水爐又稱低壓式或開放式 (free outlet/open-outlet type) 電熱水爐，只可接駁一個沒有加設開關掣的花灑。開啟熱水掣，並非直接控制熱水輸出，而是利用冷熱水混合掣控制輸入儲水箱的水流，讓冷水流入儲水箱底層，推出上層的熱水，再利用冷熱水混合掣酌量加入冷水，調節花灑出水溫度。這類熱水爐經出水管及花灑排放壓力，因此不可在熱水爐的出水管位置加裝開關水掣、按摩花灑頭或節流花灑頭，也不可將出水管接駁至洗手盆或浴缸，以免壓力排放受到阻礙，構成意外爆炸的危險。假如要更換冷熱水混合掣，亦必須選用原廠水掣。

即熱式 (instantaneous type)

即熱式電熱水爐能按需要即時提供熱水，除了一些小型款式外，一般可接駁多個出水位，如浴缸、洗手盆或廚房碗盆等，因沒有儲水箱，所以體積較小。這類電熱水爐靠水流及水壓控制開關並利用水流量來控制出水溫度，每次開啟熱水掣，自來水會流經熱水爐，當水壓及流量足夠時，開關便會啟動加熱系統。當關掉熱水掣或大幅降低水流量時，熱水爐亦會因水壓下降而自動停止加熱。因此，用戶安裝前應先檢查來水水壓是否達到廠方額定的最低要求，否則可能無法正常啟動加熱系統，或會令水溫不穩定。

市面上出售的即熱式電熱水爐普遍由6千瓦特（單相供電）至2萬餘瓦特（三相供電）。部分更小型的型號更低至2950瓦特。一個低於6千瓦特的單相即熱式熱水爐只適用於供應熱水作廚房清洗碗碟或浴室洗手盆之用，若需供應熱水至浴室的花灑或浴缸，則需要較大功率的熱水爐。

電熱水爐耗電較多，安裝前應先由註冊電業承辦商或註冊電業工程人員確定有關住所的供電電力線路的最大負載電流值，是否足夠應付電熱水爐的電力需要。

6千瓦特以上的熱水爐，宜採用三相供電的設計，安裝前，應先向電力公司瞭解住所的供電情況。

是次測試的4款即熱式熱水爐額定功率由2950至6500瓦特，適合用於廚房或浴室，供水給碗盆或洗手盆作一般洗滌用途，而且體積細小，可輕易隱藏於廚櫃

或浴室櫃內。此外，市面上部分小型即熱式電熱水爐只可接駁至1個出水口，如「酷科Kukel」KUL 59-903（#10，見左圖），消費者在購買或安裝前，宜詳閱產品資料或說明書。



（#4）、「金章牌Zanussi」ZS-18 (N)（#6）及「捷莎Geisar」XFJ-60FDCH（#9）的外殼並沒有排水孔或排水孔面積不符合標準要求。#6的底部發現有用作固定金屬外殼的螺絲釘尖銳部分外露，技工在安裝或維修熱水爐時若不為意，有機會被割傷。此外，「酷科Kukel」KUL 59-903（#10）的電源線經60牛頓（N）拉力拉扯後被拉出的幅度超標。

5款的接地裝置不可靠

由於使用電熱水爐的環境通常較潮濕，故接地保護裝置是安全保障的重要一環，否則遇到絕緣發生問題，便會增加觸電危險。「德國寶German Pool」GPU-6.5（#2）、「氣霸Hibachi」HY-U6.5（#3）、「柏林牌Berlin」NPF-803（#5）、「金章牌Zanussi」ZS-18 (N)（#6）及「酷科Kukel」KUL 59-903（#10）的金屬外殼的接地位置塗上油漆及接地端沒有加上鎖緊墊圈或類似裝置，有可能影響接地可靠性。

此外，測試人員發現#10內部接地端子電線較帶電端子電線可先被拉緊，未能符合標準的接地保護要求。

1款絕緣距離未達標準要求

帶電部分之間，以及帶電部分與可接觸部分之間，必須有一定距離，以防止因漏電、短路或跳火而引致危險。「捷莎Geisar」XFJ-60FDCH（#9）的內部變壓器的初級線圈與次級線圈之間的絕緣距離不足，未達到標準要求。

1款的物料耐熱及阻燃性尚待改善

「捷莎Geisar」XFJ-60FDCH（#9）的部分塑膠外殼在750℃及850℃灼熱線測試時，火焰沒有自行熄滅，物料阻燃能力有改善空間。

所有樣本的標示說明均有不足

所有樣本的說明書都有不足，主要

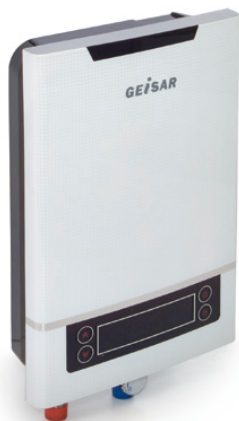
即熱式



7 斯寶亞創 Stiebel Eltron
DHM 6
\$ 1,680



8 西門子 Siemens
DH 06111
\$ 1,590



9 捷莎 Geisar
XFJ-60FDCH
\$ 2,480



10 酷科 Kukel
KUL 59-903
\$ 1,198

是欠缺部分標準要求的警告字句或說明，例如排去熱水爐內儲水的指示、無排氣管式熱水爐須安裝減壓器、用戶必須將無排氣管式熱水爐壓力減卸閥的排水管保持暢通、小孩及老人等需要照顧人士使用時須監督、不應讓幼童玩弄此產品、產品的最小及最大進水壓力資料、電源線若破損必須交由製造商或其維修部更換、花灑頭須定期除垢、開放式 (open-outlet/free-outlet type) 電熱水爐的出水口不得連接非製造商指定的花灑頭或水龍頭、電源線接駁及供電插座位置的指示等，詳細測試結果見列表。

此外，「金章牌Zanussi」ZS-18 (N) (#6) 的進水口及出水口標籤易被撕掉或移除。「斯寶亞創Stiebel Eltron」DHM 6 (#7) 則欠缺產品須接地的警告標示。

「捷莎Geisar」XFJ-60FDCH (#9) 標籤上的型號與水壓等資料與說明書內容不吻合。

機電工程署的跟進及意見

機電工程署詳細分析測試報告後，已聯絡供應商跟進有關事宜，有關供應商亦承諾作出相應改善。機電署表示，雖然是次測試中的樣本未能完全符合國際安全標準的要求，但整體安全結果滿意，在正常操作下，不會構成危險。另外，當消費者發現電熱水爐出現不正常情況，應立即停用，把電源關掉，並聯絡供應商檢查和維修，確保家居安全。

廠商意見及回應

「西德寶German West」(#1) 的代

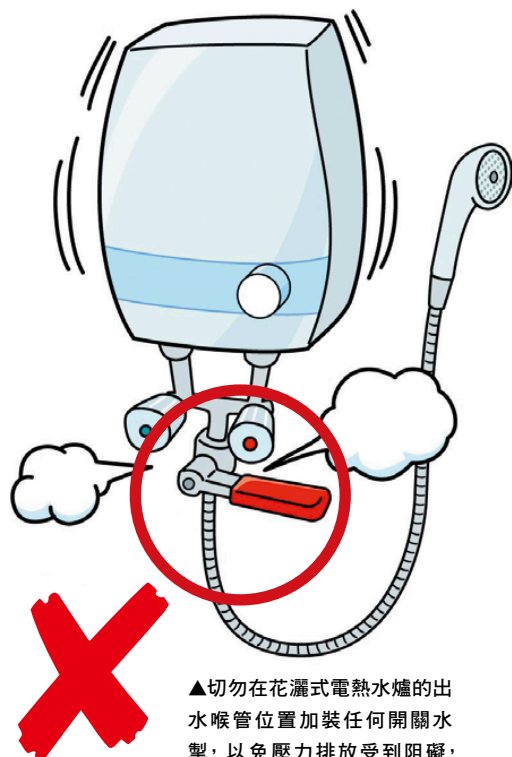
理商表示，在生產過程中工人因大意而沒把標示貼上，並保證日後將嚴格按照標準要求生產。

「德國寶German Pool」(#2) 的供應商表示，會更正說明書以符合標準的要求及將蓋板與外殼的接觸面在噴粉前進行貼膜保護，保證兩個零件間的穩固及良好接觸。

「氣霸Hibachi」(#3) 的供應商表示，會更正說明書以符合標準的要求，並會把外殼接地位置的油漆清除及在接地端加上鎖緊墊圈。

「豐澤牌Fortress」(#4) 的供應商表示，FT-18EC (#4) 已經停止生產，而新型號將會作出修改，以符合標準的要求。

「柏林牌Berlin」(#5) 的供應商表示，機電署所抽檢的樣本中的說明書是舊版，工人在生產時因大意而未有把舊版說明書更換，現在生產的產品都有新版說明書並完全符合標準的要求。供應商又表示產品金屬外殼的螺絲將會加上鎖緊墊圈。



▲切勿在花灑式電熱水爐的出水喉管位置加裝任何開關水掣，以免壓力排放受到阻礙，構成意外爆炸的危險。

「金章牌Zanussi」(#6)的代理商表示,舊版的ZS-18(N) (#6)已經停止生產,新版將作出修改,以符合標準的要求。

「斯寶亞創Stiebel Eltron」(#7)的代理商表示,經已通知廠方立即更正說明書及標示以符合標準的要求。

「西門子Siemens」(#8)的供應商表示,會立即更正說明書以符合標準的要求。

「捷莎Geisar」(#9)的供應商表示,XFJ-60FDCH (#9)已經停止生產及出

為環保節能出一分力!

環保小貼士

有效善用電熱水爐,既環保又慳錢。以下是一些使用小貼士:

- 選擇高能源效益的電熱水爐。
- 如使用儲水式熱水爐,當要用熱水時才開電掣,用後立即關上,可減少備用時重複加熱的消耗。
- 儲水式熱水爐的用戶可預算熱水的使用量,如只用小量暖水,可利用恆溫器調低水溫,縮短加熱時間。
- 夏季洗澡時,可調低恆溫器的溫度。
- 以花灑淋浴代替浸浴,既省電又省水。

機電工程署自願性能源效益標籤

家用儲水式電熱水爐屬於機電工程署自願性能源效益標籤計劃的涵蓋範圍,儲水式電熱水爐需不斷運作以保持缸內儲水的溫度,其能源效益級別主要取決於熱水爐在備用時所耗用的電力能源。即熱式電熱水爐則並不包括在機電署自願性能源效益標籤計劃的範圍內。計劃標示的能源效益分為5級,一級表示能源效益最高。能源效益高的電熱水爐在備用時消耗較少能源,既可節省金錢,也可保護環境。

此外,電熱水爐的能源效益標籤上也印有有關產品的容量及加熱時間(由冷水15°C加熱至65°C所需時間),和每年的備用耗電量(即在備用狀態時電熱水爐所消耗的能源),方便消費者作出比較。

樣本中「德國寶German Pool」GPU-6.5 (#2)、「氣霸Hibachi」HY-U6.5 (#3)及「金章牌Zanussi」ZS-18(N) (#6)獲發機電署自願性能源效益標籤,其能源級別都為一級。



氣體熱水爐燃燒煤氣和石油氣

市面上的氣體熱水爐一般分為煤氣熱水爐和石油氣熱水爐,能按需要隨時提供熱水,可接駁多個出水口,如浴缸、洗手盆等。由於這類熱水爐是透過燃燒煤氣或石油氣把水加熱,加熱速度會比儲水式電熱水爐快,且不用擔心因沐浴時間長而出現熱水用完的情況。在恆溫方面,用戶只需在使用前調校適合自己的出水溫度,之後熱水爐會一直保持這預設的溫度供應熱水。由於安裝氣體熱水爐須鋪設氣體管道,所以消費者在選購煤氣或石油氣熱水爐前,必須先確保住宅大廈已經鋪設相關管道。

根據《氣體安全(裝置及使用)規例》,密封式(又名對衡式)氣體熱水爐是新安裝氣體熱水爐時的唯一選擇。它的進氣和廢氣煙道口均露出大廈外牆,燃燒用的空氣會從室外直接抽取,而燃燒後的廢氣(有可能包括有毒的一氧化碳)亦會直接排出室外,因此不會消耗或污染室內的空氣,避免一氧化碳在室內積聚,構成危險。此外,所有在本港供應或售賣的住宅式氣體用具(包括氣體熱水爐),必須已獲機電署批准並附有「GU」標誌,該標誌表示有關的氣體用具型號是按照認可的國際安全標準生產,並符合本地規格。消費者應選購附有「GU」標誌的產品以確保安全。

售,而新型號將會作出修改,以符合標準的要求。

「酷科Kukel」(#10)的供應商表示,已經更正說明書以符合標準的要求,又稱產品經已修改設計,並通過拉力測試,電源線不會被拉出。日後將加強監控以確保生產時產品的內部接地端子會較帶電端子長,以符合標準的要求。

選購貼士

- 購買電熱水爐前(特別是三相供電設計的即熱式),應先確定家中的供電系統有足夠電力供應予電熱水爐。
- 按實際需要及生活習慣選擇適合的熱水爐類別。

電熱水爐安全測試結果 (由機電工程署提供)

樣本編號		1	2	3	4	5
種類		無排氣管式			花灑式	
牌子		西德寶 German West	德國寶 German Pool	氣霸 Hibachi	豐澤牌 Fortress	柏林牌 Berlin
型號		BPU 6.5	GPU-6.5	HY-U6.5	FT-18EC	NPF-803
售價		[1] \$2,480	\$3,080	\$2,998	\$1,190	\$2,800
聲稱原產地		[2] 中國	中國	中國	中國	香港
總評分		[3] ●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
防觸電保護		[4] ●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
結構及接線		[5] ●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●● b	●●●●●
接地裝置		[6] ●●●●●	●●●●● f	●●●●● f	●●●●●	●●●●● f
絕緣距離		[7] ●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
物料耐熱及阻燃性		[8] ●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
標示說明		[9] ●●●●● i j	●●●●● k	●●●●● i j	●●●●● l m n	●●●●● l m
型號規格與資料 [10]	高 x 闊 x 深 (厘米)	64 x 26.6 x 33.1	66 x 30.5 x 30.5	64 x 26.6 x 31	55.5 x 33.5 x 24.5	61 x 32 x 31
	聲稱容量 (升)	25	25	25	18	30
	聲稱重量 (千克) [11]	36*	34.5*	31*	28*	43.5*
	額定電壓 (伏特)	220V	220V	220V	220V	220V
	額定功率 (瓦特)	3000W	3000W	3000W	3000W	3000W
	設計最低操作水壓 (kPa) [12]	不適用				
	設計最高來水壓力 (kPa) [13]	750	500	900	不適用	
	機電工程署自願性能源效益標籤 [14]	—	1級	1級	—	—
	每年備用耗電量 (每年千瓦小時) [15]	—	62	61	—	—
	加熱時間 (由冷水15°C加熱至65°C所需分鐘) [15]	—	24.3	22.8	—	—
	可否接駁多個出水位 [16]	可以	可以	可以	不可以	不可以
	保用期 (年)	全機	1	1	2	1
		零件	1	1	2	1
		內膽	1	10	5	5



●愈多，表示樣本在該項目表現愈佳，最多5粒。

[1] 售價是約數，乃代理商提供或本會於2012年12月至2013年1月在市面調查所得。不同零售商的售價或有差別。售價不包括安裝費用。

[2] 資料由代理商提供或源自標籤。

[3] 總評分比重如下：

防觸電保護	25%
結構及接線	25%
接地裝置	20%
絕緣距離	15%
物料耐熱及阻燃性	10%
標示說明	5%
總評分除根據比重計算外，計算程式亦包括限制因素 (limiting factor)，若樣本在重要測試項目表現不理想，便會啟動限制因素，減低總評分數。	

[4] 防觸電保護

a 試驗手指探入輸入 / 輸出水管的開孔後可接觸到帶電部分。

[5] 結構及接線

b 熱水爐外殼底部的排水孔面積不符合標準要求。

c 熱水爐外殼底部沒有提供排水孔。

d 熱水爐外殼底部有螺絲釘尖銳部分外露。

e 電源線經60牛頓 (N) 拉力拉扯後被拉出的幅度超標。

[6] 接地裝置

f 接地方法不穩或不可靠。

[7] 絕緣距離

g 內部變壓器的初級線圈與次級線圈之間的絕緣距離不合標準要求。

[8] 物料耐熱及阻燃性

h 塑料外殼部分位置未能通過灼熱線測試。

[9] 標示說明

i 缺乏排去熱水爐內儲水的指示。

- 如需接駁至多個出水位，例如浴缸及洗手盆等，應在氣體、無排氣管式或即熱式電熱水爐中選擇。花灑式電熱水爐只可供水給一個原裝花灑，出水口不能接駁其他喉管或加裝任何開關掣。

- 儲水式電熱水爐預熱需時，如需要

隨時有熱水提供，可選擇氣體或即熱式電熱水爐。

● 小型即熱式電熱水爐並非為浴室花灑或浴缸而設計，熱水輸出量有限，只可應付一般廚房碗盆或洗手盆的洗滌用途。若需供應熱水至浴室花灑或浴缸，則需選

購較大功率的即熱式電熱水爐。

● 選購容量較大的儲水式電熱水爐

前，須確保有足夠的空間安裝。

安全使用

● 電熱水爐的安裝及改裝工程，必

6	7	8	9	10
即熱式				
金章牌 Zanussi	斯寶亞創 Stiebel Eltron	西門子 Siemens	捷莎 Geisar	酷科 Kukel
ZS-18(N)	DHM 6	DH 06111	XFJ-60FDCH	KUL 59-903
\$2,680	\$1,680	\$1,590	\$2,480	\$1,198
中國	泰國/德國	德國	中國	中國
●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●
●●●● a	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
●●●● c d	●●●●●	●●●●●	●●●● c	●●●● e
●●●● f	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●● f
●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●● g	●●●●●
●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●● h	●●●●●
●●●● l o	●●● p q	●●● r s t	●● l m r s u	●●●● l m
62 x 33 x 21.5	14.3 x 19 x 8.2	23.5 x 14.4 x 10	38.5 x 26 x 8	5 (直徑) x 23
18	不適用			
27*	1.4	1.54	3.6	1.64
220V	220V	220V	220V	220V
3000W	6000W	6000W	6500W	2950W
	50	100	20	20
1級	不適用			
37				
18.4				
不可以	可以	可以	可以	不可以
1	2	2	1	2
3	2	2	1	2
10	不適用			

j 缺乏無排氣管式熱水爐須安裝減壓器的指示。
k 缺乏用戶必須將無排氣管式熱水爐的壓力減卸閥的排水管保持暢通的指示。
l 缺乏關顧小孩和老人等需要照顧人士使用時須監督的警告字句。
m 缺乏不應讓幼童玩弄此產品的警告字句。
n 缺乏產品的最小及最大進水壓力資料。
o 產品的進水口及出水口標籤容易被撕掉或移除。
p 缺乏若發現電源線破損，須交由製造商、其維修部或類似部門的專業人員更換的警告字句。
q 缺乏產品須接地的標示。
r 缺乏產品花灑頭須定期除垢的指示。
s 缺乏開放式電熱水爐的出水口不得連接非製造商指定的花灑頭或水龍頭的警告字句。
t 缺乏接駁電源線及供電插座位置的指示。
u 產品標籤與說明書上的資料不吻合，如型號及水壓等。

[10] 源自產品規格或由代理商提供。
[11] 不包括出入水喉管、混合水掣、花灑頭等配件。
*注滿水的重量
[12] 即熱式電熱水爐需一定的水壓才能啟動，購買前應先確定供水壓能否達到產品的最低操作要求。
[13] 正常情況下，供水系統的來水水壓不能超過產品的設計最高來水壓力，否則須額外加裝減壓器。
[14] 該標籤計劃屬自願參與性質。
— 表示沒有機電工程署自願性能源效益標籤。
[15] 資料源自機電工程署自願性能源效益標籤。
— 表示沒有機電工程署自願性能源效益標籤。
[16] 可以—可接駁多個出水口，如浴缸、洗手盆或廚房碗盆等。
不可以—一絕不可自行接駁至任何開關水掣，須採用原廠冷熱水混合掣及花灑，以免發生爆炸意外。

須由註冊電業承辦商或註冊電業工程人員及持牌水喉匠進行，切勿自行安裝或改裝。

● 電熱水爐需要接駁家中的固定電力裝置，及裝設有獨立開關電掣的線路。為保安全，建議線路裝設漏電斷路掣(RCD)。

● 花灑式電熱水爐的出水喉管必須保持暢通無阻，只可接上無開關裝置的花灑頭。切勿在出水喉管位置加裝任何開關掣，或把出水喉管接駁至洗手盆或浴缸，以免發生危險，因水掣一旦關上，壓力排放受阻，可能引致儲水箱因壓力過大而發生

選擇指南

「西德寶 German West」BPU 6.5 (#1, \$2,480)、「斯寶亞創 Stiebel Eltron」DHM 6 (#7, \$1,680) 及「西門子 Siemens」DH 06111 (#8, \$1,590) 通過大部分安全測試項目，表現優異。



由於即熱式電熱水爐(圖右)能按需要即時提供熱水，所以沒有儲水箱，體積較儲水式熱水爐小。

爆炸。基於上述原因，花灑式電熱水爐必須使用原裝低壓式冷熱水混合掣，及不應把原裝花灑頭改裝為按摩或節流花灑頭，以免發生意外。

● 部分小型即熱式電熱水爐只可接駁至1個出水口，安裝前要詳閱說明書。

● 若使用電熱水爐時發生跳掣，或電熱水爐的電氣部分(如電線、控制開關等)出現損壞情況，應立刻關掉電源及停止使用，並聘用註冊電業承辦商檢查及維修。

● 若發現電熱水爐不正常地有蒸氣從花灑頭或壓力減卸閥的排水管冒出，應立即關掉電源及安排維修。

● 用完電熱水爐後，關掉電源。
● 定期安排有經驗的技師檢查、保養及維修，不要等熱水爐有問題才檢查。