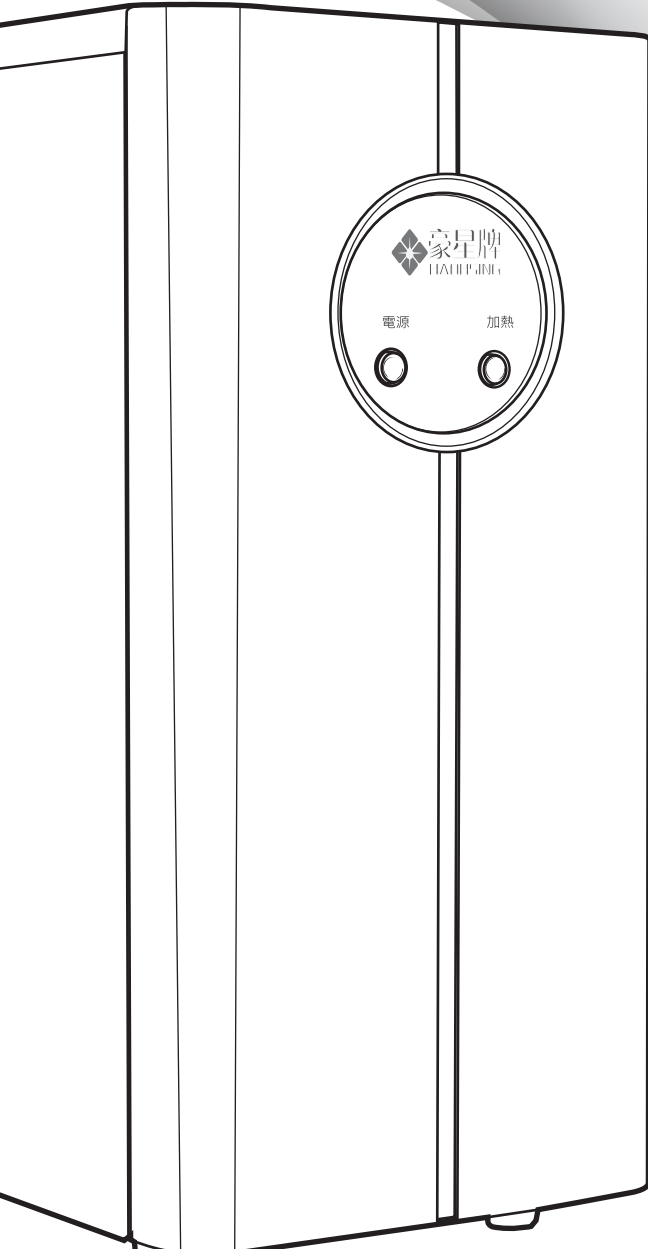




豪星牌  
HAOHSING

HS-170

使用安裝/保固服務  
Installation guide/ Warranty



櫥下飲水機系列產品  
櫥下型飲水機&不鏽鋼安全龍頭

## 親愛的顧客 您好

感謝您購買本公司系列產品，對闔府而言，選購了本公司產品是一項明智的決定，它將為您提升生活品質並帶來無限的便利與健康，讓您進入品味與生活樂趣的新感受。為確保您的權益，及提供完善的售後服務，本公司特別為您準備了「使用安裝/保固服務」說明手冊。

### 目錄

保固服務說明 .....	01
重要資訊 .....	02
重要安全說明 .....	03
產品安裝與操作說明 .....	04
產品規格說明 .....	08
產品服務卡 .....	09

## 重要安全說明



### 警告

為了安全起見，您必須依照本使用說明書內的資訊來操作，以免發生火災或爆破、觸電事故，造成財務損失導致受傷或死亡的意外。若遇不明處請與本公司或購買經銷聯絡，請勿自行操作。

### 安裝說明

1. 在第一次使用您的飲水機時，請詳讀本手冊。
2. 本手冊包含安裝、使用與保養您飲水機的重要資訊。
3. 對忽略本機器安全與注意說明所引起的問題，製造商可不負任何責任。
4. 當您的房屋接地系統符合當地的相關規定時，電器安全才有保障。(請勿使用延長線)
5. 飲水機故障受損時，需由製造商其維修人員或相關合格人員進行更換，以免發生危險。
6. 搬運時不得橫搬或倒置，以免飲水機受損發生危險。
7. 產品應使用軟管組連接到總水管，不可重複使用舊軟管組。
8. 進水端只能採用經過濾器過濾後適合飲用之水源，如未照此規範安裝而造成人身安全或財物損失，本公司概不負責。

### 使用安全

1. 本產品不預期供生理、感知、心智、能力、經驗或知識不足之使用者(包含兒童)使用，除非在對其負有安全責任的人員之監護或指導下安全使用。
2. 本產品熱開水皆保持在90度以上，孩童應受監護，以確保孩童不嬉玩本產品。
3. 請勿將水灑在產品上，因為可能會使電器零件故障或發生電擊。
4. 請勿放置重物在產品上面，因為可能會使產品變形發生故障。
5. 請勿自行維修或更換飲水機的任何零件。
6. 請定期檢查本產品電源，若其外表有受損或劣化等現象，請暫停使用本產品並請授權廠商正確更換零件。
7. 本產品裝有一條接地插頭的電線，請確實做好接地工作。
8. 倘若您不確定本產品的接地是否妥當，應請合格電工與維修代表陪同檢查，請勿改裝本產品所附的插頭，若插頭不合插座，應請合格電工安裝合適的插座。



### 注意



維修人員拆卸及清理本產品前，切記拔掉電源插頭，避免發生危險。



請勿自行拆卸機體及零件避免發生割傷、燙傷及觸電之危險。



本機器應擺放於穩固可靠之地面或穩固之平面，請勿將本機器放置於不平或不穩固之地面或桌面，避免傾斜或倒下發生危險。



請避免連接電路與管路被踐踏、絆住或夾住。



飲水機安裝地點應選擇良好的排水系統，並避免過度潮濕的地點且保持乾燥。



飲水機左右側背面須有通風孔，請勿放置堵塞物，並至少有間隙15公分以上。



安裝地點應靠近電源及水源與排水處3米內。



飲水機不宜安裝於地毯或木質材質上方。

## 保固服務說明



**注意**

本產品已投保產品責任險，萬一發生意外時，請立即採取必要合理措施，以減少損失，並保留現場，已備保險公司之勘查。

### 非保固範圍

本產品為外觀設計及材質均十分精良之飲水產品，請務必依照使用說明書之指示操作為維護產品外觀品質及正常功能。產品有以下情形之一者，不在保固範圍內：

1. 產品序號無法辨識、遭損毀塗改或移除。
2. 保固標籤破損、塗改或移除。非保固範圍保固服務說明。
3. 送修品未妥善包裝，於運送至本公司途中所產生之任何損壞。
4. 未遵照產品所附之使用說明書使用本產品、操作不當或設定錯誤所造成之損失。
5. 非產品本身因素，如電源部穩定、電壓不符等，或不可抗力之因素，如火災、水災、地震、雷擊、暴風等所造成之損壞。
6. 非本公司授權或認可之零件所致之損壞。
7. 因連接非本公司授權或認可之附件，其他產品或旁邊設備包括淨水設備所造成之損壞。
8. 非經本公司授權之人員若私自拆卸、維修、添附或改裝造成之損壞。
9. 未依照使用保養說明中做應有保養、使用非本公司供應品、不當使用與飲水機損壞不立即維修，因此導致意外發生及飲水機功能失常。
10. 進行產品維修時，如果產品儲存的内容受到變更、刪除或任何改變，本公司將不負擔任何責任。產品在歸還客戶時，將會回歸到購買時的設定狀態。
11. 對於非本公司保固的第三方所提供之硬體、軟體、外掛功能、零件、選購品、替換品、淨水設備及附件等，本公司進行產品維修時，就其損壞不負責任何責任，請在產品送修之前全數拆除。
12. 因水質不良所造成機器損壞(例如:石灰質、雜質等)
13. 任何由本公司判定，非由產品本身所引起的故障現象。

### 保固範圍

本公司系列產品，包括淨水器、飲水機及RO淨水系統，本公司自交貨日起提供壹年之免費保固服務(不含濾材及耗材)。若產品在保固期內確實有材料或製造上的瑕疵，本公司將負責維修或更換。

### 保固期判定

本公司依據下列任一項保固憑證來判定您所購買的本公司系列產品保固期

1. 依據保固服務手冊。為確保您的權益，請於取貨時確認您的保固服務手冊上已註明產品序號及交貨日期，且已蓋上店章。
2. 依據購買憑證(如發票)。
3. 依據機體上之保固標籤。本公司將以此判定產品製造年月(製造月份算第壹個月)加三個月為保固期起算月。
4. 依據您網站上註冊之資料。
5. 依據您寄回之產品註冊卡。

## 安裝地點選擇

1. 建議將本產品裝置於室內。
2. 飲水機安置地點應遠離火源、易燃物、化學藥物.....等。
3. 櫥下型、桌上型飲水機請放置於高度合宜且穩固的桌面或櫥櫃上。
4. 安裝位置左右兩側及背面離牆壁至少15cm以利冷凍系統散熱。
5. 請選擇靠近水源位置，以便連接進水管路。
6. 請選擇靠近排水口位置，以便連接排水管路。
7. 請選擇靠近電源插座位置，以便連接電源線。
8. 若飲水機需進行固定時，不可使用膠黏劑為固定方式。

## 調整螺絲腳

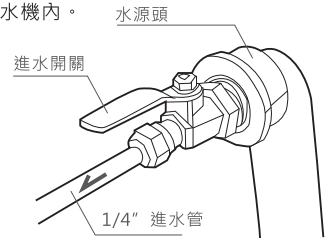
1. 以手輕微前後左右搖晃飲水機，測試整台設備是否平穩固定。
2. 如設備未達平穩固定，請調整螺絲腳座直到整台設備是否平穩固定。

## 水源選擇

1. 進水水源溫度不得超過40°C以上，避免縮短進水RO管之壽命。
2. 本飲水機工作水壓，最小進水水壓為0.7kg/cm<sup>2</sup>，最大進水水壓不可超過 5kg/cm<sup>2</sup>。
3. 進水水壓若超出上述工作水壓，應請專業技術人員加裝增(降)壓裝置或採取相關措施，以免飲水機或純水機結構發生異常現象。
4. 水源應採用自來水源，若使用地下水會降低純水機與飲水機的使用壽命。
5. 進水管路應遠離火源、易燃物、化學物質等。
6. 進水管路應做好保護，避免彎折或受到外力破壞。

## 進水管線安裝

1. 進水管以內附之凡而開關裝如右圖，安裝完畢後請將進水管接入飲水機內。
2. 進水管應採用1/4英寸的PE水管。
3. 進水管裸露時需做保護或以固定夾固定。
4. 建議進水管路長度在5公尺之內，以免管路過常造成近水壓力不足。
5. 接管時應使用止水帶或密封膠，以免產生漏水。
6. 飲水機內配有純水機專用電源插座，將純水機電源插上即可。
7. 進水端只能採用經過濾器過濾後適合飲用之水源，如未照此規範安裝而造成人身安全或財物損失，本公司概不負責。

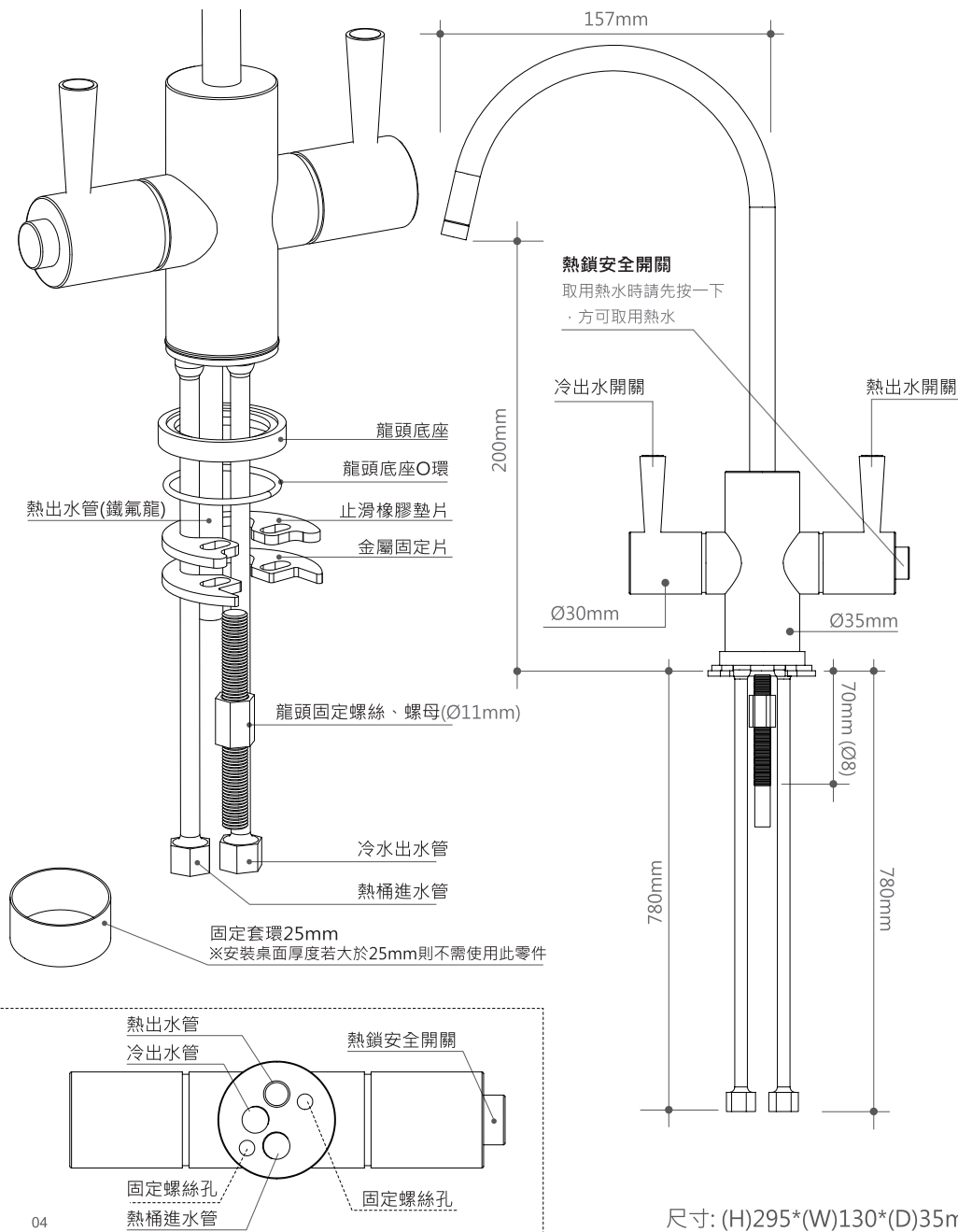


## 警告

特別注意：

若無加裝純水機者，必須加裝電磁閥，供進水開關使用，電磁閥採用純水機插座電源。

## 不鏽鋼安全龍頭裝配說明

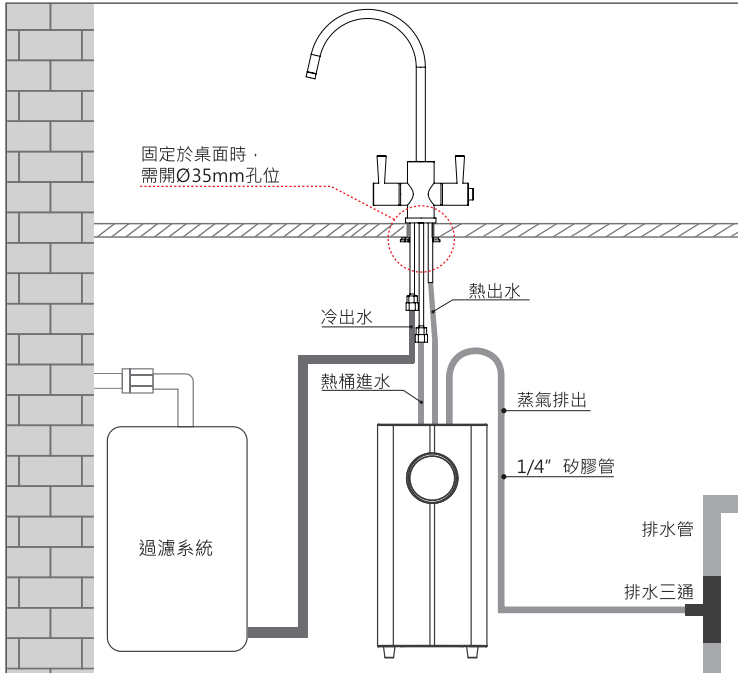


## 機體管路配置說明

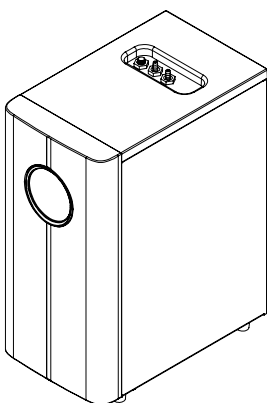


**警告** 安裝本產品所需的任何電器作業與配管作業，皆應由合格電工或技術人員執行。

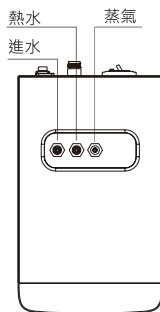
安裝說明圖



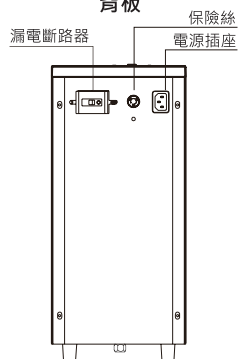
HS-170 櫥下型壓力式飲水機



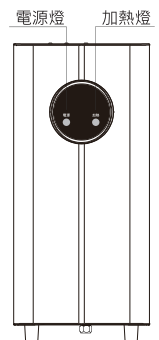
頂蓋



背板



前面板



## 安裝步驟說明



### 警告

本產品請勿使用延長線與轉接器插頭，電器與接地線應該符合國家電器法規。

#### 步驟一 準備電氣接線 與開啟電源

1. 本產品必須依照說明手冊使用正確的額定電壓赫茲數，並連接一個單獨、適當接地的分支電路。
2. 電源插頭需位於可及之處，靠近飲水機但不在其後方，並且離飲水機側邊1公尺以內。
3. 電源插頭應正確接地，同一插座不應以雙轉接器或類似插頭連接其它電器。

#### 步驟二 飲水機置入櫥櫃

1. 將飲水機置入開口前，應調整所有所需的最後高度與平衡。
2. 請小心將機器置入廚櫃開口內。請確認櫥櫃內的進水軟管與排水軟管沒有扭結或受損。



### 警告

連接或延長軟管時，請確認軟管是否有扭結的情況。(彎曲半徑應大於40mm)

#### 步驟三 供水選擇

1. 飲水機的進水水壓為98~294kPa(1~3kg/cm<sup>2</sup>)
2. 如果水壓達不到進水水壓98kPa(1kg/cm<sup>2</sup>)，您需要再購買一個增壓馬達。
3. 使進水管的總長度保持在7公尺內，並注意不要讓其嚴重彎曲。使用更長的進水管可能因水壓降低而導致供水故障。
4. 進水端只能採用經過濾器過濾後的水適合飲用的水源。
5. 將進水管安裝在遠離火源、易燃物、化學物質的地方。

#### 步驟四 進水管安裝

1. 將外在水源連接至過濾設備的進水口，過濾器出水口應採用1/4英寸R0管接至不鏽鋼龍頭之冷出水管(請參考P5安裝說明圖)。
2. 再依P4頁不鏽鋼龍頭裝配說明配置好龍頭管路，並將龍頭標示之熱出水管以矽膠管連接至機體熱出水口。
3. 蒸氣口安裝方式為:蒸氣口-->1/4矽膠管(須調高於樹下主機20CM以上)  
-->排水三通-->水槽排水管。(請參考P5安裝說明圖)。



### 警告

請確認進水管是否有扭結或彎曲過度及漏水的情形。請勿使用來路不明的過濾器與濾材。不良的水源，會導致飲水機機件故障及飲水的品質下降。

#### 步驟五 最後檢查與組裝

1. 以扳手檢查接水管是否鎖緊。
2. 將電源線插入接地電源插座，然後開啟背板漏電斷路器開關，飲水機將自動運作。
3. 飲水機安裝完成後，讓飲水機開始運作。進水完成後，您即可檢查運作與操作情況及是否有漏水的情況。
4. 當您首次使用機器時，內部管路可能會產生空氣在管路中，導致出水不順暢。此時，請將出水龍頭打開直到出水順暢為止。



### 警告

待龍頭熱水出水後便能開啟主機背板上的加熱開關，提早打開會造成加熱管空燒損壞。因各類過濾器造水速度不同，請耐心等待進水完成。



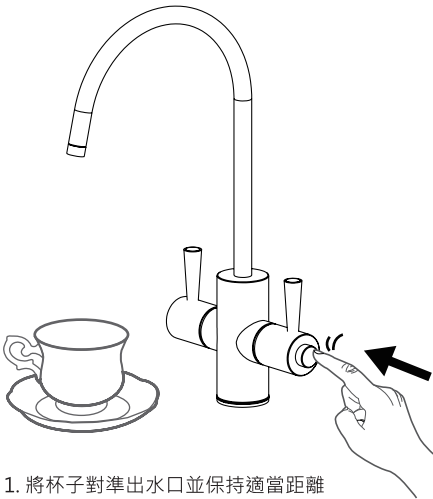
### 啟動

1. 裝機後第一次製作的開水可能含有來自供水管或是儲水箱中的雜質與異味。
2. 漏掉飲水機安裝後第一次製造的熱開水(大約4.5公升)。
3. 飲水機初次安裝後，在取用開水前，請讓機器正常運作60分鐘以上，且溫度須達到90°C以上始可飲用。
4. 飲水機長時間長時間不使用的話，請關閉電源及水源。

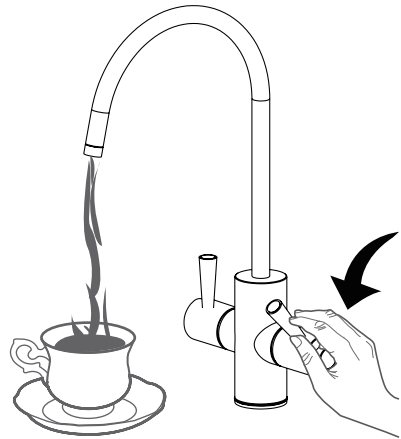
### 出水使用說明

1. 您可以選擇熱開水或冷開水
2. 欲取用熱開水時，請先按一下熱鎖安全開關後即可取用。(每次取用熱水時皆須按壓熱鎖安全開關)
3. 將杯子對準出水口並保持適當距離。
4. 請勿讓老弱及兒童使用，避免燙傷。千萬不要用手拿杯子取用熱開水，避免取水時燙傷手部。
5. 千萬不要使用太窄或太淺的杯子，避免取水時水滴濺出。

### 龍頭取水操作



1. 將杯子對準出水口並保持適當距離  
並按壓熱水安全鎖。



2. 按壓熱水安全鎖後轉動熱出水把手即可取用熱水。

## 產品規格

規格說明	型號	HS-170
	品名	櫥下型加熱雙溫飲水機
	熱水功率	500W
	熱水容量	3.5L
	出水量(1/h)	9.2L
	外觀尺寸	寬192x 深315x 高405 單位mm
	安全裝置	全系列搭載 過載安全保險絲、漏電斷路器
	電壓	電壓110V(220V須預訂) 請使用單獨電源
	總重量	6.5kg

## 疑難排除說明

注意 在您聯絡維修人員之前，請詳讀以下說明，確認您是否能先解決問題。

問題	可能的原因	解決辦法
飲水機無法啟動	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 電源線沒有插好或鬆脫</li><li>2. 飲水機漏電斷路器跳脫或保險絲燒毀</li><li>3. 室內保險絲燒掉、斷路器跳脫，電力中斷</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 確認牆壁上插座的插頭已插好</li><li>2. 飲水機可能漏電，請拔除插頭與關閉水源，並聯絡維修人員進行維修</li><li>3. 請勿增加保險絲容量，若問題是因為電路過載所引起，請合格的電氣技師來處理</li></ol>
飲水機無法出水	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 飲水機缺水導致無法出水</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 因大量取水導致補水不及，請耐心等待</li><li>2. 請檢查水源是否正常進水</li></ol>
熱開水不熱，溫度無法上升	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 一次取用大量熱開水</li><li>2. 飲水機內部機件故障</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 這是正常的，請您耐心等待重新加熱</li><li>2. 請聯絡維修人員，到府維修</li></ol>



**注意**

若您已進行上述簡單的故障排除，仍無法解決您的問題歡迎來電客戶服務中心

# 產品保證卡

Product warranty card

親愛的顧客 您好

感謝您購買豪星牌系列產品，希望能為您帶來美好的生活體驗以及無限的便利及健康。為了確保您的權益，並讓您戶得滿意且完善的售後服務，我們特別為您準備了『產品保證卡』，建議您詳細閱讀以下和您有關的產品保固條款，並妥善保存保證卡。

## 基本資料

姓名		電話	
安裝地址			
產品型號		產品序號	
購買日期	年 月 日		
經銷商			
經銷商店章		產品保固標籤	
 店章蓋印處		 標籤黏貼處	

## 產品保固條款

### 一、產品保固服務適用對象

1.本公司保留產品保固條款修改之權利，有任何保固服務內容事項變更，將以本公司網站公告為準，不另行通知。

### 二、產品保固期判定

保固期間內客戶因產品故障報修，請檢具相關保固證明，以利快速作業。

保固期認定方法如下：

- 1.依據『產品保證卡』上著明的購買日期算起，為保障客戶權益，務必請經銷商填寫您的購買日期並加蓋店章，如無載購買日期，本公司將以保固標籤所紀錄之出廠日期為保固期起算日(或提供原來購買發票職影本或是由經銷商開立之購買憑證來做為保固期的起算日)
- 2.依據產品機體上『保固標籤』的出廠日期起算。
- 3.依據主要零組件『保固貼紙』的製造年月起算。
- 4.產品保證卡歷經購買產品後遺失者，恕不補發。



豪星牌  
HAOHSING



豪星工業有限公司  
HAOHSING INDUSTRIAL CO.,LTD

台中市烏日區五光路631巷82號  
客戶服務電話:(04)23376300  
網址:<http://www.hao-hsing.com.tw/>  
信箱:[hao-hsing@msa.hinet.net](mailto:hao-hsing@msa.hinet.net)