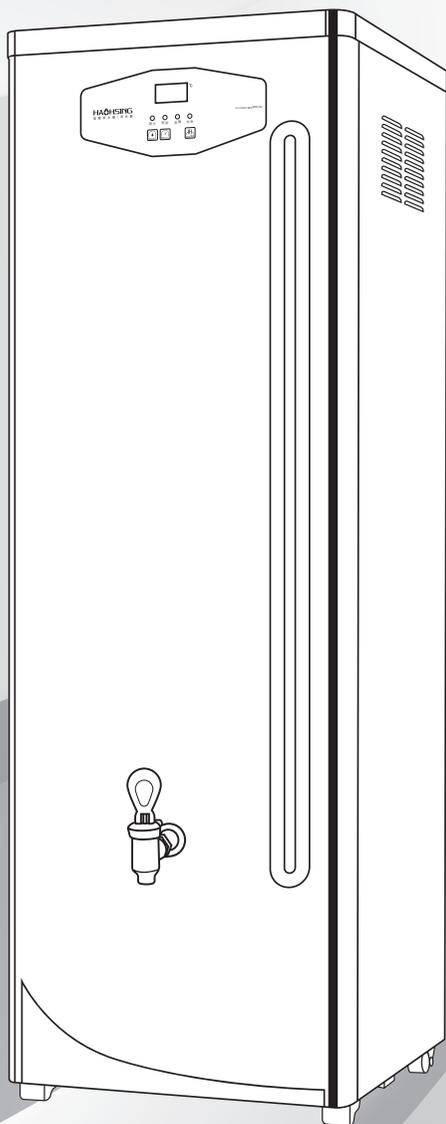


HAOHSING

豪星飲水機 / 淨水器



儲備式 電能開水機

- HS-15GB
- HS-30GB
- HS-40GB
- HS-50GB
- HS-60GB

使用前請詳細閱讀說明書，以了解正確使用方法如遇有不明瞭或需要服務時請直接聯絡經銷商。

安裝使用手冊

Instruction Manual

親愛的顧客 您好

感謝您購買本公司系列產品。

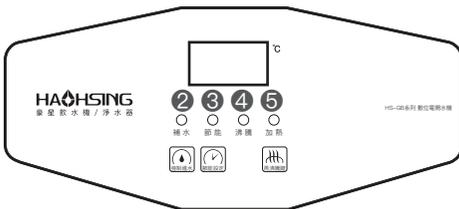
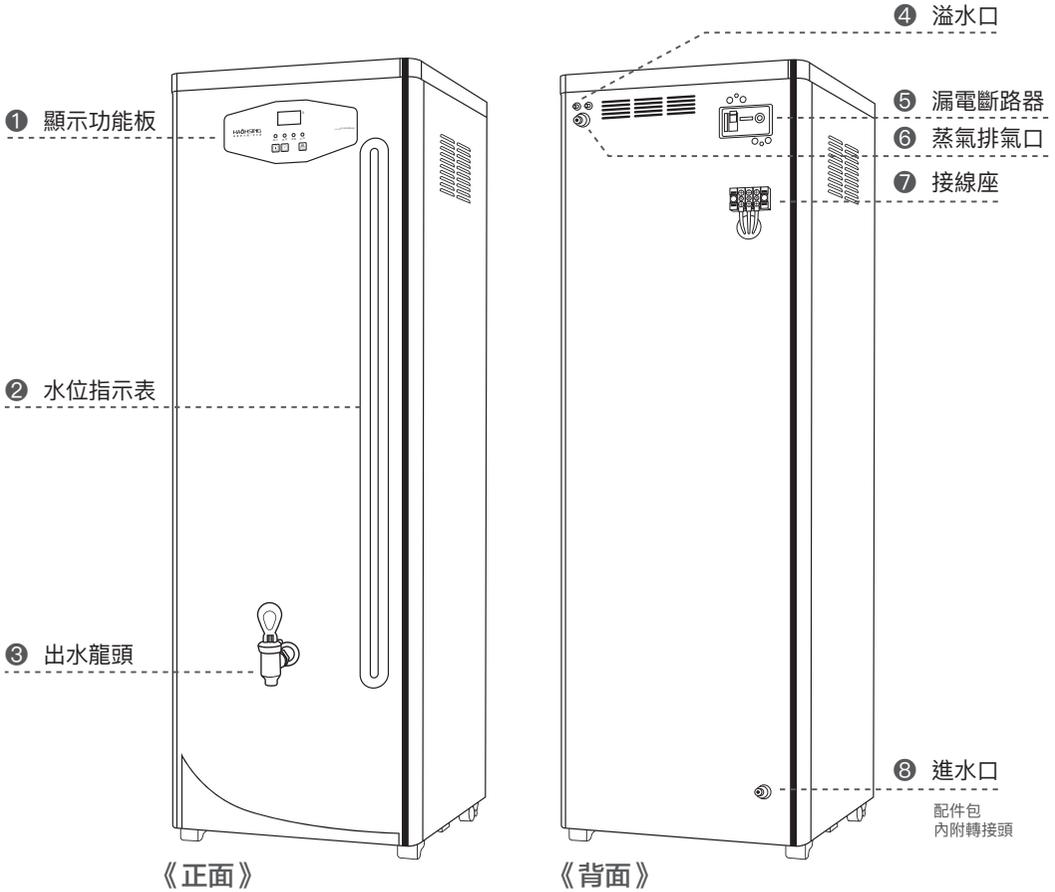
為確保您的產品使用體驗與相關安全規範，請詳閱此說明書。

目錄

使用說明/外部組件名稱/按鍵及燈號說明	01
安裝步驟說明	02
使用說明	04
保養注意事項	05
簡易故障排除	06
規格說明	07
限用物質含有情況標示聲明	08
產品保固卡	09

外部組件名稱

圖示為HS-30GB型，其他機種參考實際機器



按鍵說明

- 強制進水
- 節能設定
- 再沸騰鍵

面板燈號說明

- 1 溫度顯示
- 2 節能
- 3 沸騰
- 4 加熱
- 5 補水

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。

安裝前注意事項

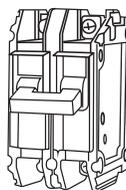
A. 開水機環境

1. 開水機左右側與背面需有通風孔，請勿放置堵塞物，並至少有間隙15公分以上，以利通風散熱。
2. 建議將本產品裝置於室內。
3. 開水機需遠離火源、易燃物、化學性之藥物...等。

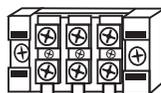
B. 開水機外部配線

1. 電源開關-請安裝負載30安培專供開水機使用之**無熔絲開關器**。
2. 請依**國家電工法規標準**確實做好接線與接地線工作。
3. 開水機之電源線之長度不得超過5公尺，電線需外露時請以PVC塑膠管保護，避免接觸不良。
4. 電源線請使用3.5平方以上之電線接電源，電源線需確實鎖緊。

無熔絲開關



接線座



電接電
源線源
端座端

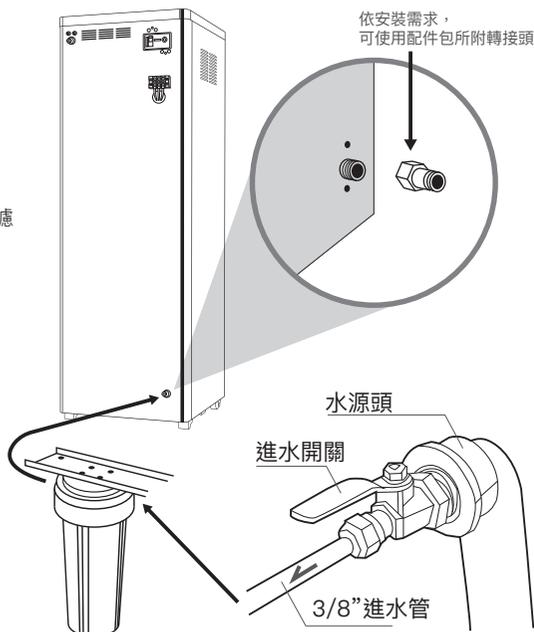
(電源線3.5mm)

安裝方法

步驟一

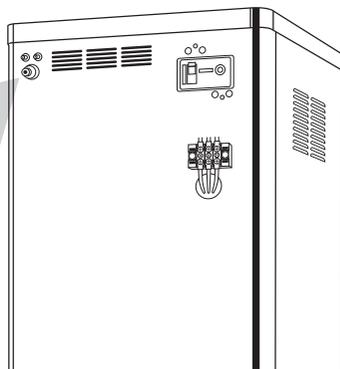
進水管以內附之拷克開關接裝如下圖，然後另一端接入過濾器IN處，再將過濾器之 OUT 接入開水機之進水口。

- ※ 需注意接縫處是否有漏水
- ※ 進水管裸露時需做保護或以固定夾固定
- ※ 若進水管需外接30公尺以上時，需注意水源是否會降壓。
- ※ 水壓至少 $0.7\text{kg/cm}^2 \sim 5\text{kg/cm}^2$



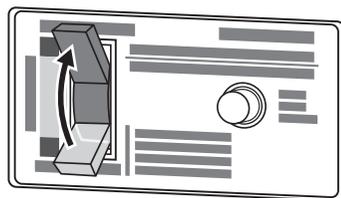
步驟二

進水管完成後，再將開水機背板之左上處，有一13mm排水管(蒸氣溢流管)，接上4分PVC軟管以鎖式固定環固定，再接至排水處。



步驟三

排水管完成後，必須先接上電源(需注意電壓是否正確)，打開進水開關，再開啟漏電斷路器後方可開始進水，漏電斷路器開啟方式如右圖，送電後開水機會自動進水，第一次進水時會顯示 **EP** 補水燈號亮起，待水位指示達到時則會自動開始加熱並顯示溫度，持續進水到達後則自動停止進水。以上即**完成安裝程序**。



▲漏電斷路器

- ※熱水溫度開機時為鎖定狀態、溫度設定值為100°C
- ※熱水溫度達100度後自動停止加熱

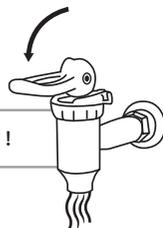
注意

	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。

使用方法

取熱開水時：

按壓前板出水龍頭壓板即可取熱開水。



! 取水時，特別注意本機為超高溫開水機，須特別小心熱開水高溫，務必小心使用防止燙傷！

再沸騰：

再沸騰啟動後熱水溫度會直達100度。

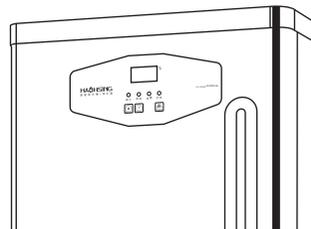
! 若熱水溫度設定為低於100度時，當啟動再沸騰鈕時，熱水溫度會超過設定溫直達100度！

強制進水：

未滿水時按下強制進水，強制補水至滿水。

節能設定：

按住節能鍵6秒進入節能設定，按一下再沸鍵可將節能設定值加5，按一下強制補水可將節能設定值減1，設定值範圍 1小時至 99小時或設定OFF取消節能功能，不按任何按鍵6秒自動儲存新設定值離開(出廠預設值為12小時)。



特別注意

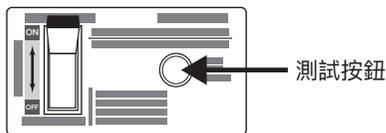


- ① 熱開水皆保持在90度以上,請勿讓老弱兒童在無陪同下使用本設備。
- ② 請勿直接手持杯子取用熱開水,以免熱水出水時手部遭燙傷。
- ③ 請勿使用太窄或太淺的杯子取水,以免水容易濺出。

保養注意事項

(1) 開水機保養

1. 禁止使用非自來水之不良水源，以確保飲水機之壽命
2. 長期間停用時，請將電源關閉，確保安全。再度使用時，請聯絡經銷商服務人員先行保養及更換桶內水與過濾器濾材，確保飲水水質。
3. 本開水機裝有漏電斷路器，需至少每月測試漏電斷路器，按測試鈕無法切斷電源時，請立即通知經銷商更換維修。



▲漏電斷路器

4. 開水機之外表請經常擦拭，以保持清潔。
5. 飲水機不可浸水清洗，清潔時切勿讓水滲入機體內部。

(2) 過濾器保養

1. 本開水機配有單道過濾器，為石灰抑制濾心
2. 濾心更換時，請使用**本機專用型石灰抑制濾心**標準之濾材，防止熱缸內石灰結垢，縮短本機壽命。
3. 濾心每週至少清洗一次，以免雜質積留衍生細菌。
4. 濾心每2~3個月必須更換，若水質較差或使用量較多需提早更換。
5. 水源之硬度過高或石灰質過多，請加裝軟化設備

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。

1. 本機器自購買日算起一年內，於正常使用狀態下，零組件如有損壞，本公司免費修復(不含濾材及耗材)
2. 若未依照使用保養說明中作應有保養、使用非本公司供應品或開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，本公司恕不負責。
3. 飲水機故障時，如非本公司技術人員維修，導致機件受損時，本公司不負保固之責。

簡易故障排除



注意

本產品如需做故障排除檢查時，加熱器原件之表面可能存在餘溫，請特別小心注意！

無法出水時

可能原因	故障碼	排除方法
水源無水(停水)	EP	待水源供水
濾芯阻塞	EP	更換濾心，使用品質較佳濾心
進水口內之鋼網阻塞	EP	將進水開關打開，清洗鋼網即可
純水機無法製水	EP	聯絡本公司人員維修

水龍頭漏水

可能原因	故障碼	排除方法
水龍頭損壞	無	聯絡本公司人員維修

無電源

可能原因	故障碼	排除方法
電源無來電	無	檢查電氣箱是否斷電，可能為外部電線規格太小，導致開關斷電
漏電斷路器跳電	無	開水機漏電，關閉電源、水源與立即需聯絡本公司人員維修
電源有電面板無顯示	無	保險絲燒毀，檢查微電腦控制面板上之保險絲是否燒毀(規格-2A)

熱水溫度無法上升

可能原因	故障碼	排除方法
感溫棒損壞	E1/E2	更換熱水感溫棒，電源、水源與立即聯絡本公司人員維修
電熱管燒毀		關閉電源、水源與立即聯絡本公司人員維修
電壓異常		關閉電源、水源與立即聯絡本公司人員維修
水位偵測異常	A1	關閉電源、水源與立即聯絡本公司人員維修

※若有其他異常狀況，請立即與本公司技術人員或與購買之經銷商聯絡，以便派員查看。

飲水機規格說明

型號 MODEL NO.	HS-15GB	HS-30GB	HS-40GB	HS-50GB	HS-60GB
電壓 VOLTAGE	AC 220V		AC 220V 三相電		
尺寸 DIMENSIONS LxWxH (cm)	46x46x82	46x46x135	52x51x186	61x60x186	66x66x186
容量 WATER TANK CAPACITY	熱開水 56公升	熱開水 100公升	熱開水 155公升	熱開水 210公升	熱開水 280公升
功率 POWER CONSUMPTION	熱水 4KW				

- ※規格表若與實際飲水機不同時以實際飲水機為準
- ※無熔絲開關請用30安培以上
- ※電熱管為4KW以下
- ※接地線外接時請使用 5.5mm以上
- ※電源線損壞時，必需從製造廠商或其服務處取得的特別電源線或組合更換之
- ※本機採用電子式控制溫度跳脫保溫(熱敏電阻感應)

限用物質含有情況標示聲明

設備名稱：飲水機 Equipment name：Drinking Water Supplier		型號（型式）：HS-30GB Type designation (Type)：HS-30GB				
限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols						
單元	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr ⁶⁺)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
電路元件	○	○	○	○	○	○
五金件	○	○	○	○	○	○
包裝材	○	○	○	○	○	○
管路結構	○	○	○	○	○	○
金屬外殼及內桶	○	○	○	○	○	○
<p>備考①：「超出0.1 wt %」及「超出0.01 wt %」係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。 Note①：「Exceeding 0.1 wt %」 and 「exceeding 0.01 wt %」 indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.</p> <p>備考②：「○」係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 Note②：「○」 indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.</p> <p>備考③：「-」係指該項限用物質為排除項目。 Note③：The 「-」 indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.</p>						

產品保證卡 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，請收受此『產品保證卡』，並請您詳細閱讀以下的產品保固條款，並妥善保存此卡。

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

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) 產品保固服務適用對象

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』上所註明的購買日期算起。為保障客戶權益，務必請經銷商填寫您的實際安裝日期並加蓋店章，如無載明日期，本公司將以保固標籤所記錄之出廠日期為保固期之起算日(或提供原來購買發票之影本，或是由經銷商開立之購買憑證來做為保固期的起算日)
- ② 零組件依據『保固貼紙』的製造年月起算。
- ③ 產品保證卡於購買產品後遺失者，恕不補發。

HAOHSING
豪星工業有限公司
www.hao-hsing.com.tw
