Haier

貯備型電熱水器
使用說明書

型號：HR-ES15HJ5D　HR-ES20HJ5D



使用前請詳細閱讀本說明書，並妥為保存

目　錄

目錄 ---------- 01

1 安全注意事項 ---------- 02

2 安裝說明 ---------- 04

3 使用說明 ---------- 07

4 清潔與保養‧疑問解答 ---------- 10

5 規格‧裝箱單 ---------- 12

6 售後服務 ---------- 14

1 安全注意事項(使用前請先閱讀)

符號解釋

禁止 表示「必須禁止」的行為	警示 表示「必須施行」的行為	注意 表示「必須注意」的事項

警告！ 以下事項操作不當可能造成人員傷亡！

發現熱水器有異常或聞到焦臭味的情況下，請立即切斷電源，並與服務中心聯繫。

海爾安全熱水器標誌

本標識是海爾熱水器“安全預警”專用標誌，內部使用了本公司的防漏電技術，在確保您安全洗浴的同時，時刻監測您家庭的地線是否帶電。如本標識點亮，則表示您家的地線已經帶電，應即刻停止使用並拔掉電源同時切記不要觸及家中任何電器的外殼，並馬上聯繫售後部門(售後服務電話：0800-288-929)或物業公司，由專業人員進行系統檢測值至本標識熄滅。

警示 務必使用220V的獨立電源。

確保接地 為了確保安全，熱水器應使用獨立電源，並進行可靠接地，且施工要求應符合國家標準，嚴禁在無可接地的情況下使用熱水器。用驗電筆測量線路是否連接正確。

警示 由於此款電熱水器功率較大，為保證本機的正常工作及家庭的用電安全，在安裝時必須採用與本機(16A)相匹配的電源。

警示 請勿使用破損的電源線。

警示 檢查電表，電線直徑是否符合熱水器的額定電流，必要時需請專業技術人員檢查線路。

禁止 禁止用濕手觸碰接線處，若因意外被浸濕後，再次使用前必須經本公司指定的專業人員檢驗確認，以防觸電。

警示 請將熱水器安裝於堅實、牢固的牆壁上。

警告！ 以下事項操作不當可能造成人員傷亡！


禁止

不要將熱水器落地安裝，不要將熱水器安裝於無法排水的地方。


禁止

禁止在熱水器附近放置易燃易爆物品。


禁止

安裝或維修時，嚴禁帶電操作。


禁止

非專業維修人員請勿擅自修理、維護、拆卸或改造熱水器。


禁止

嚴禁將熱水器安裝在室外。


禁止

嚴禁將熱水器安裝在會結冰的環境中，結冰會導致容器和水管破裂，造成燙傷的漏水。


警示

天氣寒冷時，若長時間不使用熱水器，為防止熱水器內部水結冰損壞內膽，請按清潔與保養章節的介紹，排出熱水器的儲水。


警示

如果電源軟線損壞，為避免維修，必須由製造廠或維修部或專職人員來更換。


禁止

注意不要被熱水燙傷！

◆ 禁止觸摸供給熱水的閥門和管道。

◆ 務必在使用前試探確認水溫，適合後再使用。


禁止

請勿將熱水器的熱水直接作為飲用水或類似用途使用。


警示

兒童洗浴時必須在成人的指導下進行。

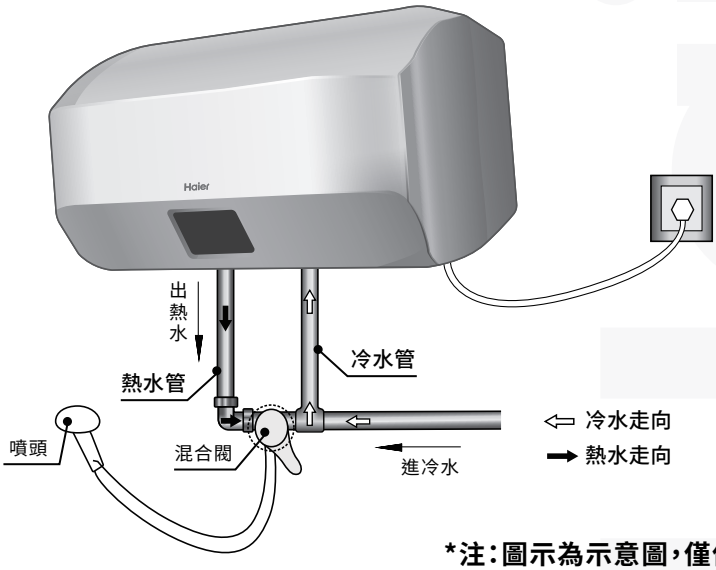

禁止

若長時間停用熱水器，請切斷電源，並按照清潔與保養章節的介紹，排出熱水器中的儲水。

2 安裝說明

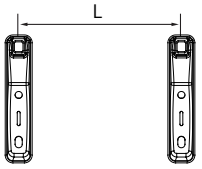
安裝注意事項

- ◆ 為防止意外情況的發生，必須安裝本公司所提供的附件，不得自行更換或替代，如果附件損壞，必須通知我公司維修部進行維修，使用我公司提供的附件更換。
- ◆ 熱水器應安裝在室內。嚴禁將熱水器安裝在0°C以下能夠結冰的環境中，結冰會導致容器和水管破裂，造成燙傷和漏水。管路應集中布置，熱水出口離熱水使用點不宜太遠，如果超過8m，應對熱水管進行保溫處理，以減少熱量的損失。
- ◆ 安裝熱水器是必須預留一定空間（右側至少300mm），方便日後的維修保養。若熱水器安裝時嵌於扣板內，則右側扣板應可活動，便於維修時拆卸塑料蓋。
- ◆ 熱水器的安裝位置，應選擇便於使用、維修和有地漏的地方。在水箱或水管洩漏時，不會對附近或下層設施造成破壞。盡量避免安裝在坐便器、浴缸、洗臉盆、門框上部，以免讓用戶產生壓抑或不安全感。
- ◆ 掛熱水器的掛壁應堅固牢靠，能承受4倍加滿水後熱水器的重量。若非承重牆或空心磚牆，必須採取相應的保護措施，如加裝支架、使用穿牆螺釘、裝背板等。
- ◆ 進出水管勿接反。安全閥應按指定位置安裝，不可私自更動，安全閥的洩壓孔應保持與大氣相通，切勿將其堵塞。
- ◆ 確保自來水進水壓力不小於0.05MPa，最大壓力不超過0.3MPa。
- ◆ 熱水器電源應安裝在不會被水淋濕的乾燥處，以免影響機器的正常工作。
- ◆ 熱水器應使用符合國家標準的獨立電源，並進行可靠接地，用測電筆測量線路是否連接正確。
- ◆ 再確認機內已注滿水，各接頭無漏水和電源符合要求後，才可通電加熱。
- ◆ 熱水器安裝位置應遠離大功率熱源，為防止機器長時間受外部熱源影響損壞，建議熱水器與外部熱源的最短直線距離大於400mm。



***注：圖示為示意圖，僅供參考。**

■ 掛牆式安裝



容積	15加侖 57公升	20加侖 75公升
L(mm)	200	282

◆ 必須由本公司售後部門所屬的安裝人員或其指定的安裝人員進行安裝。

◆ 熱水器採用掛牆式安裝。

◆ 確定熱水器安裝位置，根據右圖所示尺寸L，用衝擊鑽在牆上鑽兩個與膨脹掛鉤配套尺寸的孔，在距離右側掛鉤約50mm的牆面上鑽一個與膨脹螺栓配套尺寸的孔（與兩個掛鉤孔在一條水平線上），將兩個膨脹掛鉤插入對應的牆孔中，並固定好，將熱水器背面的連線對接端子拔出，環形端子套到螺母與圓形墊片之間，將螺栓插入對應的牆孔中，並擰緊螺母固定好。再將熱水器抬起並掛在膨脹掛鉤上。然後將地線帶電指示燈對接端子插好。

◆ 將安全閥等附件，注意加止洩帶密封，防止漏水。

◆ 為便於熱水器的安裝拆卸，建議在熱水器進出水管適當位置分別加裝G1/2活接。確定供水的位置，將進出水管和自來水管分別連接到用水處。將內膽注滿水檢查水路是否漏水，如有漏水需重新連好。

注意

確保掛牆架穩固地掛在掛鉤上後才可鬆手，防止熱水器墜落，造成人身傷害或財產損失。

■ 預裝步驟

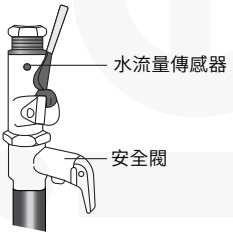
① 將安全閥與水流量傳感器及其中一個彎頭預裝；

② 參照安全閥上箭頭的方向（箭頭指向水流方向），將裝有安全閥的彎頭與另一個彎頭分別裝到進出水管上（安全閥手柄安裝在靠近出水管一側）；

③ 將水流量傳感器的接線端子插到流量傳感器的插接口上；

④ 安裝好後擰上安全閥排水管，注意加生料帶密封，防止漏水。

◆ 在安裝彎頭時請將墊片增加到彎頭的活接處。（注：彎頭、墊片另售）



■ 熱水器管路連接

安全閥安裝

① 參照安全閥上的箭頭方向（箭頭指向水流方向），將接口為G1/2的安全閥安裝到進水管上 (冷水管)。

② 將排水管的一端轉到安全閥的洩壓孔上，連接安全閥的排水管應保持以連續向下的方式傾斜安裝在無霜的環境中，排水管溢出的水應排入地漏。



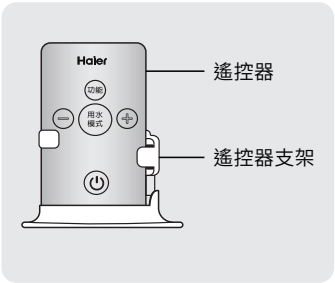
安全閥使用

熱水器通電加熱時，安全閥洩壓孔會有少量水滴流出，這是因水箱受熱膨脹所致，屬於正常現象。

洩壓孔應保持與大氣相通，切勿將其堵塞。

洩壓裝置應定期操作以移除石灰沉澱物，並確認沒有被堵塞。

遙控器介紹



◆ 遙控器及支架

將遙控器自上而下插入支架內選擇適合的位置放置。

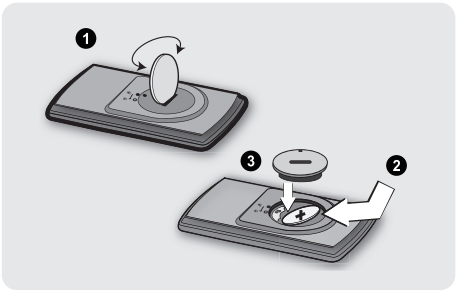
◆ 更換遙控器電池

① 遙控器電池耗盡後，請參照遙控器背面所標識開關的方向使用硬幣轉開。

② 取下鈕扣電池，並更換標準的同規格鈕扣電池，按照原樣安裝好。請確認電池正極向上。

③ 蓋上電池蓋。

註：用完後的電池，不得將其存放在高溫區域或投入火中，防止爆裂。請按國家相關規定進行處理。



遙控器的使用

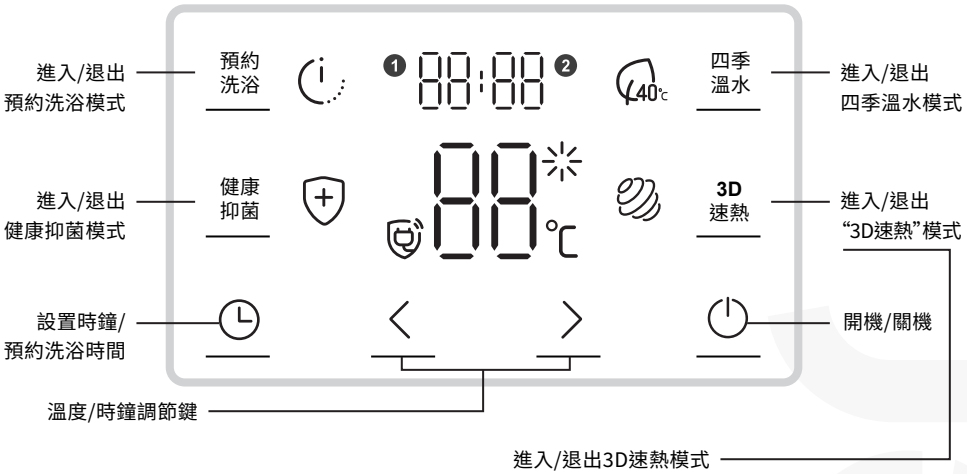
① 按“功能”鍵同控制面板“3D速熱”鍵

② -/+鍵同控制面板上“<”“>”鍵

③ 按“用水模式”鍵在即熱、四季溫水、預約1、預約2、預約1+2、抑菌模式間切換。

④ 遙控器不可以進行時鐘、及預約時間的調節及設定。

3 使用說明



預約洗浴圖標：點亮表示機器處在預約洗浴模式

健康抑菌圖標：點亮表示機器處在健康抑菌模式

3D速熱圖標：點亮表示機器處在3D速熱模式

四季溫水圖標：點亮表示處在四季溫水模式

加熱圖標：動態顯示時，表示機器處在加熱狀態

時鐘、預約時間圖標：顯示時鐘/預約洗浴時間

溫度圖標：顯示設定/實際溫度

通電中

安裝好後，首次使用因內膽無水，必須先開啟自來水進水閥門和出水閥，將出水閥調到最大出熱水檔處，待出熱水口連續出水後（則表示此時容器內水已滿），關閉出水閥。檢查各接口處無漏水後接通電源。

開機/關機

1 接上電源，機器進入待機或上次斷電前的工作狀態。

2 按 ⏻ 鍵，開機/關機。

3 開機狀態時， 圖標點亮。

時間校正

1 開機後，按 🕒 鍵，設定時鐘小時、時鐘分鐘數值；

2 按 🕒 鍵，分鐘數碼閃爍，通過 “<” “>” 調節小時數碼；

3 再按 🕒 鍵，分鐘數碼閃爍，通過 “<” “>” 調節分鐘數碼；按任意鍵確認或不操作約6秒後系統會自動確認設置。

◆ 本熱水器設置為24小時制，請確保時間設定正確，否則 “預約洗浴” 模式不能正常使用。

溫度設定

1 按 < 或 > 鍵 88℃ 溫度數碼閃爍顯示，可設定到欲設置的溫度。

2 連續按 < 或 > 鍵，【 設置溫度 】在35°C-75°C之間循環切換，設定您想要加熱到的水溫。

3 按除開機鍵外的任意鍵確認或6秒內無任何操作，系統自動確認設置。

4 ✳ 點亮，熱水器處於加熱狀態，直到達到所設定的水溫後停止加熱。

熱水器具有自動恆溫控制功能，當加熱到所設定的水溫後，自動進入保溫狀態，✳熄滅。在保溫狀態下，當實際水溫低於設置水溫5°C（設置水溫≦65°C）或10°C（設置溫度＞65°C）時，機器自動重新啟動加熱，✳點亮，達到設定溫度後保溫，如此循環。

四季溫水模式

◆ 此模式下，四季溫水圖標 40℃ 點亮。默認溫度為40°C不可調，當水溫下降到35°C機器會自動啟動加熱，直到水溫加熱到40°C後停止加熱。

◆ 四季溫水模式下，可滿足少量用熱水，不適合淋浴，若想淋浴，請退出該模式，重新調整設定溫度。

3D模式

◆ 按 “ 3D速熱 ” 鍵，進入3D模式。在3D模式下，圖標 點亮，採用3D加熱系統自動檢測水箱內的水溫及使用熱水的水流量，自動加熱補水。再按 “ 3D速熱 ” 鍵，可關閉3D模式。

◆ 在3D模式關閉狀態下，即使檢測到水流，3D功能也不開啟。

預約洗浴模式

◆ 熱水器會在預定的用水時間前自動完成加熱。

◆ 按“預約洗浴”鍵，機器將在預約 ❶ 、預約 ❷ 、預約 ❶ +預約❷ 之間切換。

預約洗浴時間設定

1 在預約 ❶ 模式下，按 “ ◷ ”鍵，預約時間圖標閃爍顯示，通過 “<” “>” 調節預約時間。

2 小時數碼閃爍時，按 “<” “>” 鍵，進行小時設定。

3 按 “ ◷ ” 鍵，分鐘數碼閃爍時，按 “<” 、“>”鍵，進行分鐘設定。

4 預約 ❷ 的設定方法與預約 ❶ 相通。

◆ 如果在達到預約時間後，實際水溫還沒有達到設置溫度，則進入30分鐘延時加熱，若在30分鐘內達到設置溫度，則停止加熱。若沒有達到，則不再加熱。

◆ 如果在預約時間前，實際水溫已經加熱到設置溫度，同時在實際水溫下降5°C，還沒有達到預約時間，機器會重新進行再次加熱。

健康抑菌模式

◆ 按 “ 抑菌 ” 鍵，機器進入抑菌模式， ⊕ 圖標點亮。

◆ 再次按 “ 抑菌 ” 鍵，機器退出抑菌模式， ⊕ 圖標熄滅。

在此模式下可以有效抑制細菌，提高用水品質。

注：此模式下溫度不可調。

使用注意事項

① 本電器不預期供生理、感知、心智能力、經驗或知識不足之使用者(包括孩童)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 兒童應受監護，以確保孩童不嬉玩電器。

③ 熱水器內膽充滿水之前，切勿接通電源，以免損壞機器。

④ 50°C以上的熱水可能導致燙傷，在您的家人尤其是孩子使用前請務必將水溫調到適合的溫度。

⑤ 在熱水夠用的情況下，盡量調低設定溫度，這樣可以減少熱損耗、高溫腐蝕和結垢，延長熱水器使用壽命。

⑥ 本熱水器為封閉式，可以通過管道向多處供水，如：浴室浴缸、浴室噴頭、廚房。

⑦ 請不要將汽油等易燃物品放置在熱水器附近，否則可能會引起火災等事故。

⑧ 熱水器出水時出現白色混濁屬正常現象，這是由於水中溶解的空氣受熱膨脹後壓力降低，溢出產生氣泡(類似啤酒的泡沫)，無污染、無害。

⑨ 電熱水器在高溫加熱過程中，會產生聲音，就像我們常用的電熱水壺一樣，屬正常現象，請放心使用。

⑩ 熱水器排出的水(包括高溫加熱後的水)不可飲用。

注：加熱過程中因冷熱水循環造成顯示溫度波動屬於正常現象。

4 清洗與保養•疑問解答

清洗與保養

警告： 本熱水器僅應由合格的服務人員進行維修保養，不正確的方法可能引起嚴重的傷害事故或財產損失。在對熱水器進行清洗和保養之前，請務必關掉電源。

■ 清洗

外部清洗

◆ 用濕布沾取少量中性清洗劑輕輕擦拭，不要用汽油或其他溶液。最後用乾布擦乾，保持熱水器乾燥。注意不要用含有研磨劑（例如牙膏）、酸性物、化學溶劑（例如酒精）或擦光劑的清潔劑擦洗。

內部清洗及排空

◆ 為保持熱水器能夠高效率地工作，每三年應清洗一次加熱管和內膽。清洗時，請勿損壞加熱管外部及內膽表面的保護層。

◆ 清洗內膽請務必關閉電源。

◆ 清潔時，關閉進水閥門，打開出水閥門，拆下隱藏罩，取下排污口蓋，拆下鎂棒（此時可同時檢查鎂棒的消耗情況，以便進行及時更換）。將水箱內水放完，然後打開進水閥反復沖洗內膽幾分鐘，直到排出淨水，重新安裝好鎂棒、排污口蓋即可。

■ 安全檢查

1 應每月檢查一次安全閥：在進水管一側扳動安全閥小手柄（注意不要傷到手），如果有水流出，表明安全閥已工作正常，如果沒有水流出，請用同種規格的安全閥進行更換。

2 應定期由專業人員進行安全檢查，及時清除加熱管水垢，檢測鎂棒的消耗情況，消耗過大時，要及時更換。

■ 長時間不使用

若需長時間停用熱水器，請按此步驟執行：

關閉自來水閥門 → 將排水管的一端轉到安全閥洩壓孔上，打開安全閥手柄。

將熱水器的熱水閥門打開至最大（如有多處出熱水口，建議都打開至最大，此時請注意不要被熱水燙傷），將膽內水排出。

注：部分埋牆管路用戶無法排出，需拆開出水口處活接。

再次使用時，為避免傷害事故發生，建議在打開熱水器的電源開關前，先打開熱水閥門，將管道內可能存在的氣體從管道內排出，此時在開啟的閥門附近不能吸煙或有其他明火。

同時還應仔細檢查熱水器各部件是否處於完好狀態，並確認內膽充滿水後方可投入使用。

疑問解答

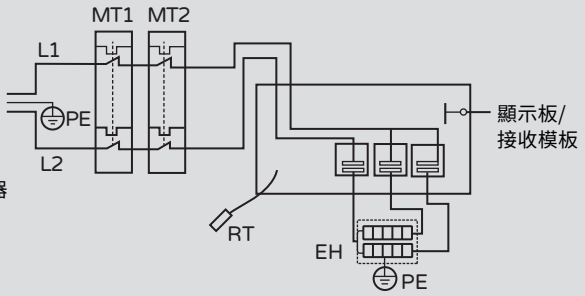
現象	需確認事項	解決方法
不出水	① 供水系統是否停水或水壓太低	檢查
	② 用水處是否堵塞，熱水閥是否打開	檢查清理
出水為冷水	① 熱水口是否未打開	檢查打開
	② 水溫是否調好	將設置溫度調高，加熱到其對應的水溫後，通過混合閥控制冷熱水流量
	③ 加熱時間太短還未加熱到設置溫度	等到加熱到設置溫度後， (此時 “ ⁘ “ 圖標熄滅) 再使用
	④ 元器件是否損壞	確認非①②③事項則與維修部門聯絡
加熱不到要求溫度或出熱水量少	① 功能模式設定是否設置正確、溫度設定太低	將設置溫度適當調高
	② 自來水壓力是否過大	將混合閥流量調小使用
出水忽大忽小忽冷忽熱	自來水壓力是否穩定	將混合閥流量調小使用或水壓穩定後再使用
無法開機或顯示屏不亮	① 電源是否接觸良好	檢查電源
	② 元器件是否損壞	確認非①則與維修部門聯絡
顯示E2	① 內膽是否加滿水	斷電後加滿水重新上電
	② 元器件是否損壞	確認非①則與維修部門聯絡
顯示E3	① 室溫溫度是否低於零下20°C	切斷電源，當環境溫度高於零下19°C時重新上電後即可恢復正常
	② 傳感器是否損壞	確認非①則與維修部門聯絡
遙控器不靈敏	① 確認電池是否有電	更換電池
	② 傳感器是否損壞	確認非①則與維修部門聯絡

備註：顯示E2或E3時，無論3D、抑菌等圖標點亮與否，都無法進行按鍵操作。

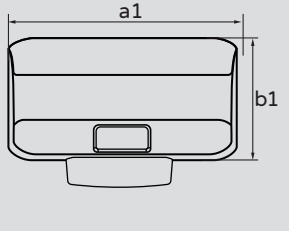
5 規格·裝箱單

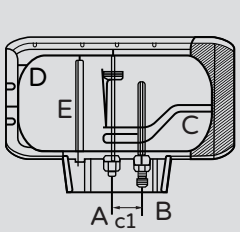
電器原理圖

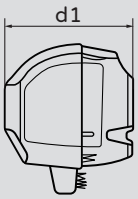
L1/L2 火線(黑/白色)
PE 地線(綠色)
MT1/MT2 手復位溫控器
EH 加熱管
RT 傳感器



外部及內部介紹







A 熱水出口
B 冷水進口
C 加熱管
D 搪瓷內膽
E 鎂棒

*圖示僅供尺寸及內部結構示意所用

技術數據

型號	容量(加侖)	額定電源	額定功率(W)	額定壓力(MPa)	額定溫度(℃)	防水等級	淨重(kg)	a1尺寸(mm)	b1尺寸(mm)	c1尺寸(mm)	d1尺寸(mm)
HR-ES15HJ5D	15加侖 57公升	220V~	儲熱3000W 3D 3000W	0.8	75	IPX4	23	700	455	100	465
HR-ES20HJ5D	20加侖 75公升						26	835			

*以上參數(尺寸、重量)允許誤差範圍為±10%

裝箱配件

數量 配件名稱 / 產品型號	電熱水器	安全閥排水管(套)	膨脹掛鉤(個)	膨脹螺栓(個)	說明書(本)	隱藏罩(個)	水流量傳感器(個)	遙控器(個)
HR-ES15HJ5D	1	1	2	1	1	1	1	1
HR-ES20HJ5D	1	1	2	1	1	1	1	1

RoHS說明

設備名稱：**貯備型電熱水器**，型號：HR-ES15HJ5D、HR-ES20HJ5D

單元	限用物質及其他學符號					
	鉛(Pb)	汞(Hg)	鎘(Cd)	六價鎘(Cr^{+6})	多溴聯苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
外殼及其組件	○	○	○	○	○	○
內膽及其組件	○	○	○	○	○	○
加熱管及其總成	○	○	○	○	○	○
保溫材料	○	○	○	○	○	○
電腦板組件	—	○	—	○	○	○
溫控器	—	○	—	○	○	○
電源線、線束	○	○	○	○	○	○
螺釘、螺栓等緊固件	○	○	○	○	○	○

*明細表中含有害物質的所有部件及其均質材料，均符合歐盟ROHS對有害物質限制使用的嚴格要求，請放心使用。

備考1.”○”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。

備考2.”—”係指該項限用物質為排除項目。

■溫馨提醒

為保護環境，本產品或其他的部件報廢後，必須做好資源回收，與生活垃圾分開，送至廢棄物回收處理業回收，由處理業按照國家相關規定進行分類拆解、回收再利用等。

有關本產品的回收處理的詳細信息，請諮詢相關單位，廢棄物處理機構等。

本表格依據CNS15663第5節「含有標示」的規定編制。

■RoHS限用物質排除項目說明 Explanation of Exemption

設備名稱 Equipment name: **貯備型電熱水器**

型號(型式) Type designation (Type): HR-ES15HJ5D、HR-ES20HJ5D

單元	限用物質排除項目 Exemption
電腦板組件	D.14、D.16、D.18
溫控器	D.13、D.14、D.18

6 售後服務

用戶須知

溫馨提醒

① 如您家有時停水，請在停水時斷電。在通電之前請將出水閥門達到最大出熱水擋處，待出熱水閥門連續出熱水後，關閉閥門，表明內膽注滿水，然後通電，這樣可延長加熱管使用壽命。

② 如果您的住所是高層建築，自來水壓力超過產品額定壓力範圍（如：大於0.3MPa），請務必裝設減壓閥，這樣可以保證熱水器安全使用，並保證其使用壽命。

③ 為保證熱水器使用壽命，特對產品採用鎂棒防腐，鎂棒像電池一樣亦會消耗能量，這時就需要更新。建議您從使用熱水器開始，每兩年定期更換新的鎂棒，這樣可以保證且大大延長熱水器的壽命。

④ 一旦發生器具以外的接地系統異常情況時，應立即停止使用熱水器。 斷開與供電電路的一切連接，並與製造廠的維修人員聯絡處理。

安全用電提示

請您使用時注意用電安全！

① 必須使用有可靠接地的電源；電源的地線要埋入大地，不能和自來水管等公用設施連接；分清電源的地線和火線，不能將這兩種導線連接在一起。

② 必須使用單獨電源，且依照國家制定的法規進行標準安裝。

為了您和家人的安全，如果您家中用電有不符合上述要求的地方，請您盡快改進。

保固說明

① 海爾所生產之貯備型電熱水器，均在嚴密的品質管制下出廠，並通過經濟部標準檢驗局檢驗合格，敬請安心使用，若於正常使用下發生故障，可憑購買證明或本保證書自購買日起3年保固 (內膽再加送3年保固)。

② 若因使用不當或不慎、天災地變、人為因素、環境因素而故障時，則酌收材料及服務工本費。

③ 本公司產品如發生故障時，請通知本公司各地服務站，當即派員檢修，請自動出示購買證明本保證書 (請妥善保管)。本產品 (零件材料) 自安裝日起6年內均有供應。

④ 為確保您的權益，請詳細填寫購買日期及資料，並請經銷商或安裝人員簽章。

本保證書需加蓋本公司印鑑後，始生效力。若購買日期擅自塗改者無效。

(如無法確定保證日期以出廠日期往後6個月為保證日期開始)

◆ 貯備型電熱水器保固約則

(一)、需每兩年更換一次鎂棒，否則不予保固。

(二)、因天然災害，施工錯誤或外在使用環境所導致故障損害或超時使用所導致故障不屬於保固範圍。

例如：

① 使用於營業場所 (如工廠、餐廳、宿舍、理髮廳、小吃店等)。

② 使用於水壓不穩定或進水壓力超過0.3MPa(3kg/cm^2)之場所。(超過0.3MPa需在洩壓閥與開關凡爾之間加裝減壓閥)

③ 使用條件超過於正常規格以外。

除上述條件外，可享保固期內零件免費之權利，僅酌收服務工本費。

產品服務保證書

製造號碼	
品名型號	
顧客姓名	
地　　址	
安裝日期	
保 固 章	

Haier

青島經濟技術開發區海爾熱水器有限公司
地址：山東省青島市黃島區海爾工業園

總代理

秉創科技股份有限公司
PROMETEK CORPORATION
235新北市中和區中正路801號3樓
客服專線：0800-288-929 (09:00~20:00)
代理商電話：(02)2222-9829 (週一至週五09:30~18:00)

經檢驗合格
准予出廠
QC 09

專用號：0040510301
供應商代碼：VC0000