

用戶必讀

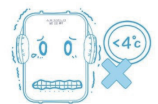
- 使用產品前請仔細閱讀本說明書，並妥善保管。
- 本軟水機的安裝調試或維護保養必須由公司授權人員實施。對於未取得本公司承認的人員的安裝或使用自備的安裝材料安裝本機器，由此導致的包括但不限於管路洩漏、安裝不良影響本機器的正常運行和使用性能，和對機器本體造成不良影響或損壞等後果以及因此所產生的一切損失，本公司恕不承擔責任。
- 安裝本機器時應小心，切勿倒置、跌落或置於尖銳物體上。
- 請勿將軟水機安裝在可能結冰的地方，或進水溫度高於38℃的地方，及有水噴濺的地方，因凍結或過熱所致損壞，不在本產品質保固範圍之內，本公司恕不承擔責任。
- 避免將軟水機直接安裝在陽光直射處，過熱可能使非金屬零件產生變形或損壞。此機器設計不用於室外安裝。
- 應照看好兒童，確保他們不玩耍本器具。
- 軟水機必須要使用隨機器提供的電源配適器。

注意

1. 軟水機必須安裝和使用在有排水通暢的地漏的房間內，如遇排水管堵、排水泵因停電或其他故障而不能正常排水時，請立即關閉軟水機的進水閥，公司不負責賠償因排水故障而導致的損失。
2. 軟水機在自動再生過程中有排水現象，如在再生過程中供電被切斷會造成排水不止，為避免給您帶來任何財產損失，請保持本機器供電通暢；如遇停電或人為斷電請立即關閉本機器的進水閥。
3. 在您準備長期外出時，為避免遇到因上述停電而造成意外損失的狀況，請在離家前關閉機器的進水閥。

警告 如果忽視，可能會造成軟水機的永久性損壞或導致嚴重財物損失甚至人身傷害。

切勿在溫度低於4℃環境下使用！



當環境溫度低於4℃時，請務必採取防凍措施，如開暖氣或空調等，防止凍裂引發事故。

本軟水機進水溫度不得高於38℃！



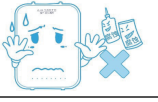
切勿擅自拆開或改裝本軟水機！



切勿在軟水機上放重物！



切勿接觸有腐蝕性的物質！



切勿將本軟水機靠近火源！



切勿使用超出機器規定值的電源！



安裝調試時，水路電路未接好前請斷開電源！



切勿用濕手觸電源插頭



排污管須獨立安裝且不能堵塞！



本軟水機不能在陽光直射的地方使用！



本軟水機在陽光的直射下使用會使零部件加速老化。

下水道堵塞時請勿使用！



避免污水回流，污染本軟水機內部。

切勿將本軟水機放置在室外使用！



本軟水機放在室外使用，會造成軟水機管路和一些部件的加速老化。

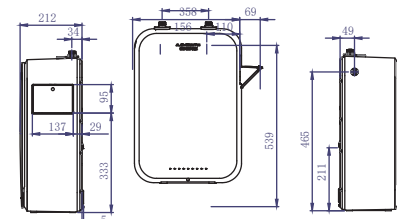
切勿用水直接噴淋到本軟水機！



避免水進入軟水機內部，損壞電子部件。

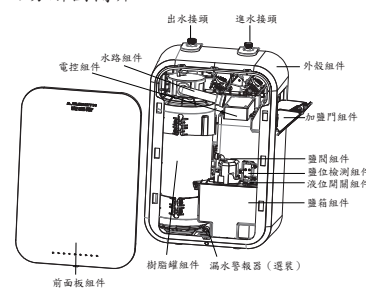
產品簡介

1. 外觀特徵

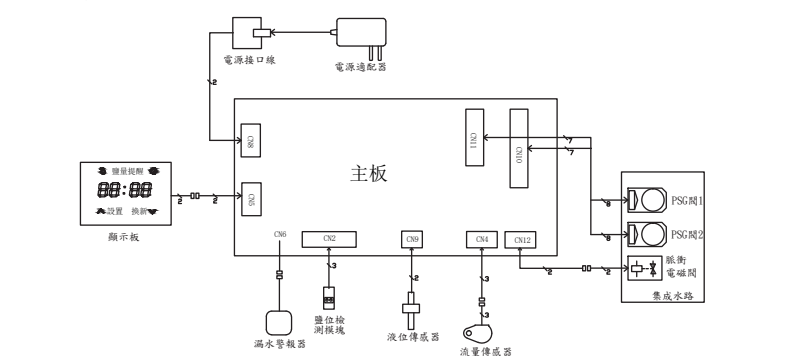


注：以上標註尺寸的單位為 mm

3. 分解圖簡介



2. 電氣原理圖



4. 技術參數

型號	S05T-A1	S05T-A2
軟水機的供水要求		
工作壓力(MPa)	0.1~0.7	
進水水溫(°C)	5-38	
最高水硬度(PPM)	450	
鐵最高含量(PPM)	0.3	
電源要求		
電源	電源適配器 220V AC轉12V DC	
軟水機用鹽		
鹽類型	粒狀軟水機專用鹽	
其他參數		
離子交換材料類型	苯乙烯型陽離子交換樹脂	
樹脂用量(L)	5	
淨水流量(m³/h)	0.6	
額定總淨水量(m³)	1000	
再生周期(m³)	0.3	
執行標準號	Q/320124 AONJ 047-2018 (蘇)衛水字(2018) 第3200-0096號	
衛生許可批准文號		
額定軟化能力 (mg@鹽劑量克數g)	150000@450	
外觀差異	S05T-A1：機頭，金色 面板、金色標貼 S05T-A2：機頭，金色 面板、黑色標貼	

注：以上數據為參考數值，根據地理、季節、氣候等不同，上述數值或有部分調整，恕不另行通知。由於產品改良，上述參數可能有所更改，以產品銘牌為準。

6. 軟水機的工作原理及特點

- 工作：軟水機提供軟水時，稱之為“工作”。工作過程中，硬水流入軟水機。軟水流出軟水機。一段時間後，樹脂珠上吸滿了硬礦物質，需要進行清潔以除去樹脂珠上的硬礦物質。這個清潔過程被稱之為再生。再生由三個階段：注水、反沖洗、吸鹽/鹽洗(慢清洗)。
- 注水：鹽溶於水後成為鹽水。在注水階段，水流入鹽箱後與鹽接觸進行溶鹽。
- 反沖洗：反沖洗過程中，水快速向上穿過樹脂罐，沖洗掉樹脂層中聚集的鐵屑、污物沉澱物等雜質，隨排污管排出。
- 吸鹽/鹽洗(慢清洗)：吸鹽過程中，鹽水從鹽箱流入樹脂罐。鹽水為清潔劑，用於去除樹脂上的硬礦物質。硬礦物質及鹽水通過排污口排出。
- 特點：
 1. 自動控制-機器工作和再生狀態均為全自動狀態，無需人為干預；
 2. 加鹽提示-當鹽低於安全餘量時，機器會自動報警，提醒加入軟水機專用鹽。

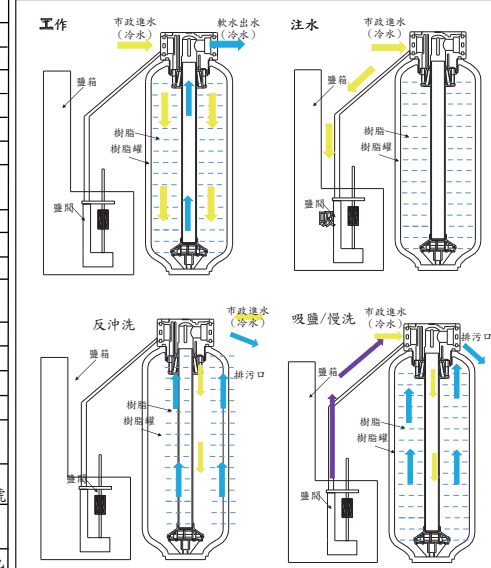
安裝

本軟水機需要由公司授權人員為您安裝。

1. 安裝準備事項

- 1) 檢查室內水管路，確認軟水機的安裝位置(安裝時應視實際情況而定)，確認軟水機的進出管路佈置，軟水機應安裝在室內熱水器前端位置。軟水機適用的環境溫度為4℃~40℃。

5. 水路示意圖



- 2) 將軟水機安裝在排水良好的地漏或其他合適的排水口附近。
- 3) 將軟水機安裝在無水直接噴淋的地方。
- 4) 安裝區域應能保證萬一出現軟水機或連接管路漏水不會對相鄰區域的物品或建築物的下層造成破壞或不被水淹，公司不負責維修或賠償因安裝位置不符合而導致的損失。
- 5) 軟水機須豎直固定安裝，不可顛倒或橫放。搬運時勿使軟水機傾斜。
- 6) 軟水機附近須有合適電源。
- 7) 確認安裝所需的各種工具和配件。

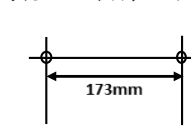
活動扳手	管剪	十字螺絲刀	鑽頭	PPR管連接工具
2把	1把	1把	1套	1套

2. 安裝說明

- 1) 檢測當地自來水硬度。
- 2) 選取合適的安裝位置。
- 3) 將排污管一頭插入軟水機排污口。
- 4) 關閉冷、熱水角閥，拆下冷水角閥與熱水器連接管。
注意：避免因熱水流出燙傷。
- 5) 用連接管連接冷水角閥和軟水機的進水口，再用連接管連接軟水機出水口和熱水器進水口，須在軟水機進水口前的管路安裝過濾器。
- 6) 將排污管切45度角斜口，然後插入室內下水管，保持排污管排放通暢，打開冷、熱水角閥。注：若為容積式熱水器，須將腔內硬水排空後才能得到軟水。
- 7) 接通電源前確保管路連接良好，無洩漏。
- 8) 電源連接：將電源適配器插入軟水機電源口，旋緊防水接頭，然後通電。
注意：為確保軟水機正常工作，請保持通電狀態。
- 9) 鹽箱加鹽：打開鹽箱門，往鹽箱中加入粒狀軟水機專用鹽，加鹽量不能超過鹽箱門下沿。如果軟水機安裝在潮濕的地方，最好少量多次往鹽箱中添加鹽。
- 10) 設置當前時間、再生時間和硬度，參照電子控制器設置。
- 11) 漏水警報器(選裝)：打開前維修面板，將漏水警報器端子與線路板端子插接牢固，將漏水警報器針腳朝下水平放置在機器底殼上，裝好維修面板，建議在非浴室環境下安裝漏水警報器。若本機安裝環境為乾區，則須裝漏水報警器。



圖一 固定掛板安裝方法

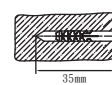


圖二 掛鉤的安裝距離

- 12) 若掛牆安裝，首先確認為承重牆，掛牆安裝前須先將固定掛架安裝到機器底部的背板上，如圖一所示。
- 13) 用Φ10毫米鑽頭的衝擊電鑽，在牆體上打兩個至少70毫米深的孔，兩孔應在同一水平線上，兩孔間距尺寸如圖二所示。
- 14) 將膨脹管敲入孔中，用一短套管將彎鉤螺釘緩慢旋入膨脹管。如圖三所示。
- 15) 應保證彎鉤螺釘直線段露出長度為12毫米，懸掛機器時彎鉤部分垂直向上。



圖三 安裝掛鉤的膨脹螺絲安裝示意



圖四 固定掛板膨脹螺絲安裝示意