

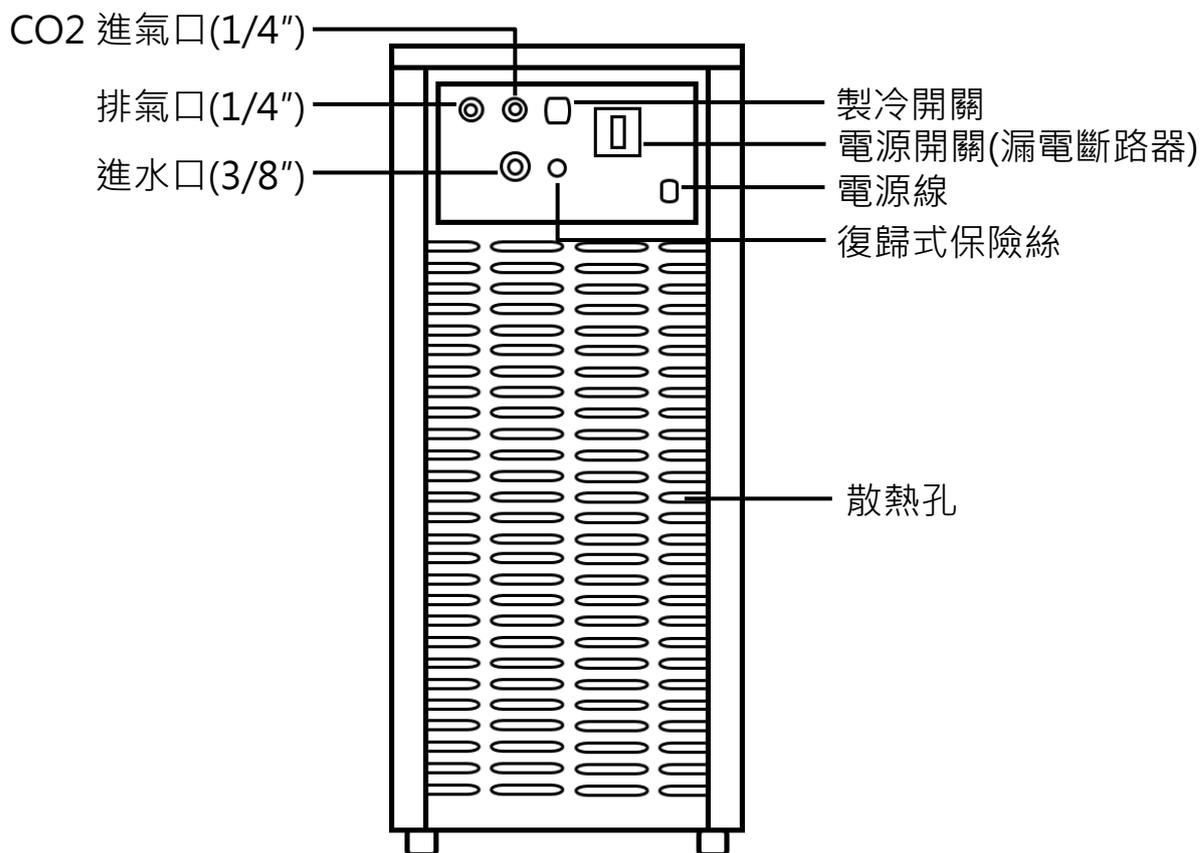
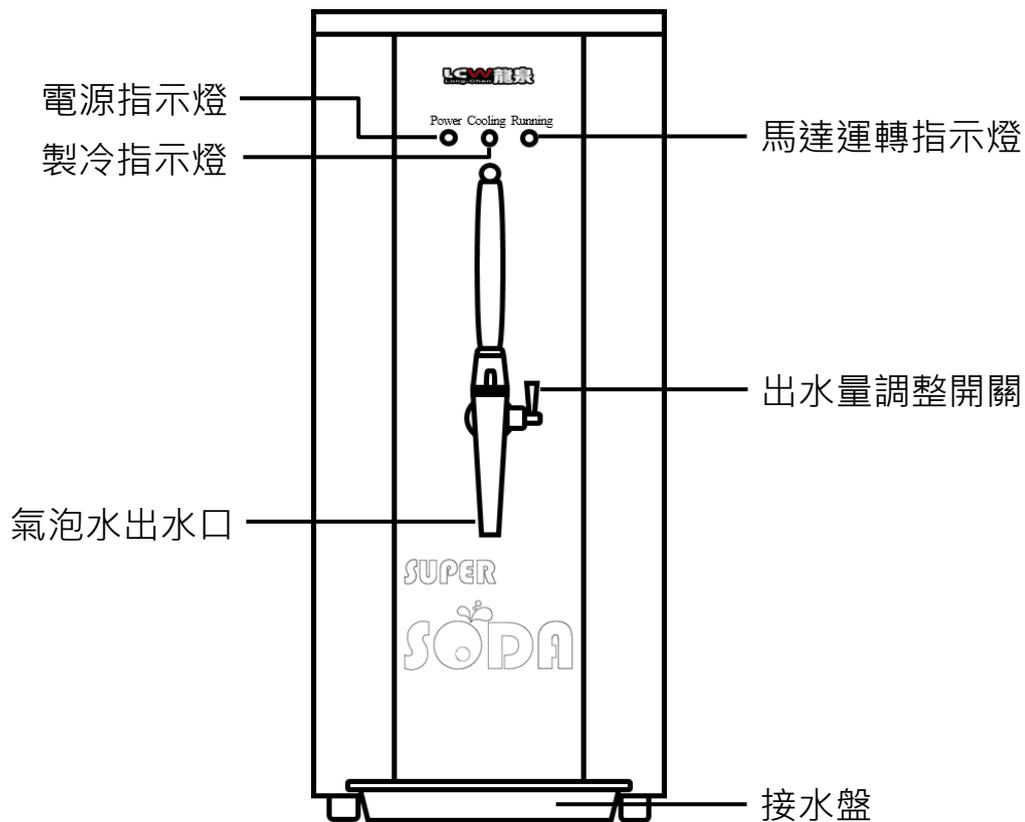
# 經濟型氣泡水機 LC-5088B

## 安裝使用說明書



## 【目錄】

1. 外觀說明.....	01
2. 安裝注意事項與流程.....	02~03
3. 使用注意事項.....	04
4. 簡易故障排除.....	05
5. 保固服務說明與產品保證卡.....	06



## 【安裝注意事項與流程】

### ➤ 安裝注意事項

1. 第一次安裝及使用前，請詳細閱讀產品說明書，內容包含安裝、使用與保養等重要資訊。
2. 未依機器使用說明書內容，所引起的問題，本公司概不負任何責任。
3. 產品搬運時不得橫躺或倒置，以免產品受損或造成故障引發危險。
4. 產品請勿安裝於戶外，且應遠離火源、易燃物、化學物質等惡劣環境。
5. 產品安裝位置周圍需留 15 公分以上間隙，方便管線安裝與通風散熱。
6. 產品安裝應使用全新管線，不可重複使用舊管線。
7. 產品不含淨水器與氣瓶，安裝時需另外購買商用食品級 CO2 氣瓶，與符合生飲標準之淨水過濾系統。

### ➤ 安裝流程

#### 步驟 1：確認電源

1. 電源應由專業技術人員設置，且規格與接地皆需符合當地的相關規定。
2. 確認產品使用的電壓、赫茲數與安培數與電源規格相符，並確實連接接地線，該插座不可使用轉接器或連接其他電器，才能送電，否則易造成損壞或人員感電危險。
3. 電源插座需位於電源線可及之處，靠近飲水機主機，距離飲水機主機側邊 1 公尺以內。

#### 步驟 2：確認水源

1. 本產品不含淨水器，必須使用經過濾器過濾後，符合生飲標準的水源。
2. 水源水壓建議為 2~4kg/cm<sup>2</sup>(29~56psi)，水壓過高時，需加裝減壓閥。
3. 水源水壓達不到 2kg/cm<sup>2</sup>(29psi)，則需加裝增壓設備(如加壓馬達)。
4. 進水管皆採用 3/8 英吋 PA 尼龍管。
5. 進水管建議加裝進水開關，以便日後關水保養或維修。
6. 進水管需加裝漏水斷水器，預防機器萬一漏水不止時，可以切斷水源，避免造成損失。

### 步驟 4：產品安裝

#### 1. 安裝調壓錶與 CO2 管線：

將調壓錶連接氣瓶，並連接 1/4 英吋 PA 尼龍管，加裝逆止閥後(機器後面有附贈)，連接至機器背面 CO2 進氣口。

#### 2. 安裝進水管線：

連接符合生飲標準的水源進水管(加裝漏水斷水器)至機器背面進水口，並接上電源。

#### 3. 打開水源與電源：

打開水源開關，並打開電源開關，此時，電源指示燈亮起。

#### 4. 等待機器補水：

馬達運轉指示燈(綠燈)亮起，機器開始補水，等待綠燈熄滅，代表機器已補水完成(大約 5 分鐘)。

#### 5. 開啟壓縮機：

打開機器背面壓縮機開關(壓縮機會延遲 3 分鐘才啟動)，此時，製冷指示燈亮起，表示壓縮機運轉中。

#### 6. 打開 CO2 氣瓶：

打開氣瓶上開關，並將調壓錶壓力指針慢慢調整至 100psi(不可超過 100psi 或低於 60psi)。

#### 7. 調整氣泡水出水量(依水源調整氣泡水出水量大小)：

先放流 2 公升氣泡水(每次 1 公升待綠燈熄滅再放流)，等到出水有氣狀態，出水龍頭上有出水量調整開關(開關向上調低出水量，向下則調高出水量)，調整出水量 10 秒約 200~250cc(口感較佳)。

#### 8. 測試氣泡水出水：

等待機器製冷指示燈熄滅(製冷完成壓縮機停止運轉)，依上述方式再放流約 2 公升氣泡水(初次進水混合不完全，口感較差)。

### 步驟 5：檢查與測試

#### 1. 請確認機器所有管線確實連接，並檢查是否有異常情況。

#### 2. 測試氣泡水出水操作正常，即完成安裝。

## 【使用注意事項】

### ➤ 使用注意事項

1. 請使用者務必遵照說明書與產品上之使用注意事項，如產品上未發現使用注意事項貼紙或內容無法辨識，請洽服務人員補齊。
2. 初次完成安裝，讓機器正常運作 2 小時後，才可使用。
3. 如需移動產品，務必請本公司服務人員評估與協助，避免造成產品問題。
4. 長時間不使用，請關閉電源及水源，放空儲水桶存水，並關閉氣瓶，重新開機使用時，待機器重新製水並放流殘留水再使用，建議請服務人員協助評估機器使用情況。
5. 取水前，請先放流管線殘留水；取水後，請等待幾秒鐘，接出水口殘留水滴。
6. 機器上方避免放置其他物品。
7. 如遇停水或停電，請事先關機，待水源或電源回復正常供應再開機，避免造成產品故障或異常。
8. 氣泡水口感強弱會因水溫高低而有所不同，屬於正常現象。
9. 氣泡水無法出水或口感變弱，且氣瓶壓力調整器顯示壓力值下降，表示氣瓶已無 CO<sub>2</sub>，請更換。

### ➤ 維修與保養

1. 保持產品外觀清潔，請勿直接用水沖洗，或使用化學溶劑、強酸強鹼清潔劑擦拭機器。
2. 產品有使用漏電斷路器，應每月定期按漏電斷路器上測試鈕，測試漏電斷路器是否正常運作，如無法斷電請自行關閉電源，並聯繫服務人員檢修。
3. 產品必須定期檢查保養，週期依區域條件不同，請詢問服務人員，未定期保養檢查，或自行委任非本公司人員進行，則本公司概不負產品責任。
4. 因使用的水源水質不同，可能造成儲水桶、機器內部水管、出水龍頭產生水垢，而造成出水異常，必要時請聯繫服務人員進行清理或更換(包含保固期內，皆需酌收費用)。
5. 正常使用情況下，建議每年應定期請服務人員檢查缸體。
6. 產品零件、管線如有老化或損壞現象，請聯繫服務人員檢修更換，避免危險。
7. 產品故障時，請先關閉水源與電源，並通知本公司服務人員維修，若自行委任非本公司人員或更換非本公司原廠耗材或零件，則本公司概不負產品責任。
8. 進行產品保養或故障維修時，務必關閉電源與水源，避免造成危險。

### ➤ 使用安全

1. 本產品不應讓老弱、兒童在無人協助的狀況下使用。
2. 萬一發生意外時，請立即關水、關電及採取必要合理措施，以減少損失，並保留現場以備勘查。

### ➤ 使用年限

1. 產品自購買日起，建議使用期限為五年，若未更新產品而持續使用，因而造成自身或他人之損害，本公司概不負任何責任。

➤ 產品產生故障或異常，請詳讀以下說明，如無法排除，請聯繫服務人員檢修。

問題	可能原因	排除方式
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. 產品漏電斷路器跳脫或保險絲燒毀。</li> <li>3. 電源供應有問題。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 確認插頭已插好。</li> <li>2. 產品可能漏電，請關閉電源與水源，並聯絡服務人員維修。</li> <li>3. 請專業水電技術人員處理。</li> </ol>
無法出氣泡水	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 水源供應有問題。</li> <li>2. 氣瓶無 CO<sub>2</sub>。</li> <li>3. 管線阻塞。</li> <li>4. 內部零件故障。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 確認是否接用水源停水。</li> <li>2. 壓力值歸零需更換氣瓶</li> <li>3. 如管線無扭結，請關閉電源與水源，並聯繫服務人員維修。</li> <li>4. 請聯繫服務人員維修。</li> </ol>
只出氣 不出氣泡水	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 短時間大量取用氣泡水。</li> <li>2. 氣體壓力過大造成氣塞。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 等待機器馬達補水。</li> <li>2. 請聯繫服務人員維修。</li> </ol>
氣泡水不冰	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 短時間大量取用。</li> <li>2. 製冷系統故障。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 等待機器製冷降溫。</li> <li>2. 請聯繫服務人員維修。</li> </ol>
氣泡水 出水量小	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 氣瓶無 CO<sub>2</sub>。</li> <li>2. 管線或電磁閥異常。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 壓力值歸零需更換氣瓶</li> <li>2. 請關閉電源與水源，並聯繫服務人員維修。</li> </ol>
氣泡水 出水量不夠	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 產品能力極限</li> <li>2. 內部零件故障。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 正常供水量約 18L/hr。</li> <li>2. 請聯絡服務人員維修。</li> </ol>
漏水	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 管線脫落。</li> <li>2. 內部零件故障。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 確認進水管線無脫落。</li> <li>2. 請關閉電源與水源，並聯繫服務人員維修。</li> </ol>

## 【保固服務說明與產品保證卡】

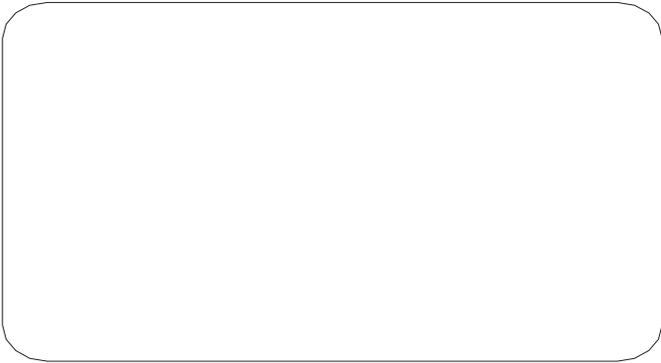
➤ 本合格產品業經嚴格的品質管制及檢驗，如在正常使用狀況下，自安裝完成日起一年內，本公司提供所有零件保固及完全免費的服務，謝謝您的惠顧！

➤ 下列記載事項則不屬於保固範圍之內：

1. 自安裝完成後，由非本公司專業技術人員維修保養或自行移機改裝，而導致產品故障或損壞。
2. 未搭配良好淨水設備使用，或未按時更換淨水設備濾材，而導致產品故障或損壞。
3. 未使用原廠零件進行更換維修，而導致產品故障或損壞。
4. 因人為因素、不可抗拒因素、天然災害或環境因素影響等，而導致產品故障或損壞。
5. 裝機後，因水源水壓異常或電源電壓異常，而導致產品故障或損壞。
6. 進水水源水溫、PH值、TDS值異常，而導致產品故障或損壞。

產品規格							
型號	電壓	功率	氣泡水 出水量	重量	外觀尺寸/mm (含水盤)		
					長	深	高
LC-5088B	110V	310W	18L/hr	45KG	300	520	725

※產品搭載漏電斷路系統，過載安全保險絲。  
 ※電壓220V需預訂，請使用單獨電源。

產品保證卡			
保證章		經銷/代理商：	
		地址：	
		TEL：	
		總公司：龍泉科技有限公司	
		網址：www.lcwater.com.tw	
安裝日期：		年	月 日
安裝人員簽名：			