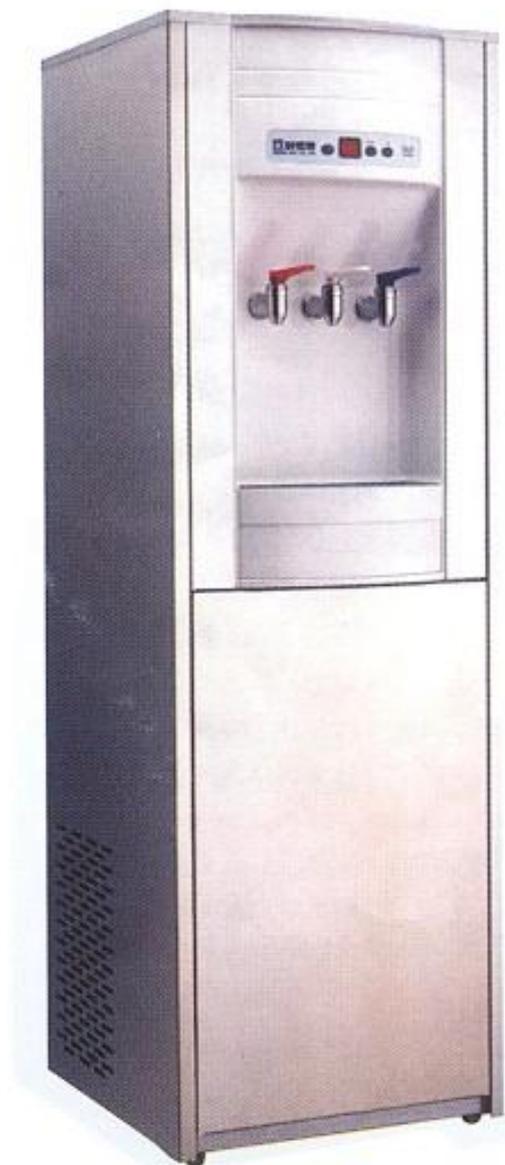


UNION BRAND WATER COOLER

賀眾牌溫、冰、熱飲水機

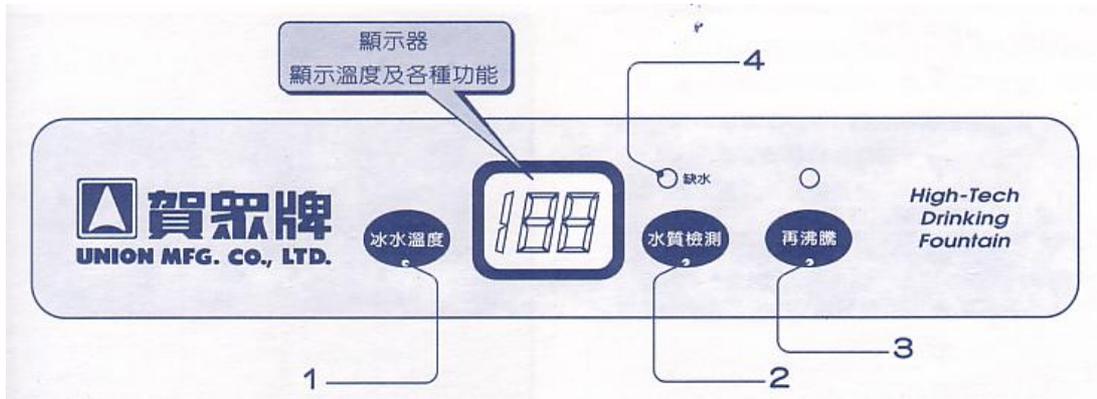


MODEL: UW-122AS-2

Installation and Maintenance Manual

安裝使用說明書

一、 控制面板各部名稱及操作說明



按鍵操作說明

電源接通後，蓄水桶缺水時，“缺水”警示燈會閃爍，此時各功能鍵無法操作，須等“缺水”警示燈熄滅，各功能鍵才能操作，每次按鍵“嗶”一聲即表示接受此鍵功能運作。

詳細操作說明

1. 冰水溫度鍵

顯示器平常之顯示為熱水溫度，唯有按下此鍵時顯示器便顯示冰水溫度，但於 3 秒後自動恢復顯示熱水溫度。

2. 水質檢測鍵

按下此鍵可檢測純水的總固體溶解量(T. D. S.)單位為 P. P. M (百萬分之一)。例:T. D. S. 顯示“66”時表示每公克中含有百萬分之六十六公克總固體溶量。按此鍵時，顯示器顯示“__”閃爍約五秒後，“嗶”一聲即顯示 T. D. S. 值，超過 100 以上時會顯示“HI”(過高)。總固體溶解量：指溶解於水中之固體如鐵、鈣、鎂、鈉、鉀等物質含量。

3. 再沸騰及指示燈

按下此鍵，熱水系統便執行再沸騰功能，此時“再沸騰”指示燈亮，系統加熱 100°C 後自動停止“再沸騰”功能(此時顯示為熱桶內溫度，出水龍頭水溫因管路溫度流失會有誤差)當再沸騰執行中指示燈亮，若要停止再沸騰功能，請再按再沸騰鍵一次。

4. 缺水燈

蓄水桶缺水時，“缺水”顯示燈便會閃爍同時各按鍵均無法操作，並自動斷電。

5. 故障顯示

機器控制系統故障時，顯示器便會顯示下列符號: HH. LL. EE. E3. E2. E1.....

二、 飲水機安裝及使用注意事項

I 安裝前請注意(切勿送電)

1. 飲水機左右側有通氣孔，請勿放置堵塞物，並至少有 15 公分間隙，以利通風散熱。
2. 飲水機須遠離火源、熱源、易燃物、化學性之藥物、藥品等。
3. 請勿將飲水機安置於室外，以免日曬雨淋導致危險。
4. 飲水機周遭二米範圍內，須有良好地面排水孔(口)，以利排水。

I 外部電源配電(切勿先送電)

1. 電源插座負載至少 15A，請專供飲水機使用，勿與其它電器共用。
2. 飲水機之電源線長度不足需加延長線時，請採用合格之 長線(至少 15A 以上)長度切勿超過 15 公尺，以免接觸不良，損壞原來插頭、插座。
3. 地線請確實安裝。

I 配管

1. 本配管說明，僅就一般狀況，有特殊情形時，請依現場另行設計。
2. 進水管線上務必安裝進水閥，以便日後關水保養
3. 所有配管配件請採用正牌 P. V. C. 管或不 鋼管，耐壓至少 10kg/cm² 以上，以免日後發生漏水。
4. 請使用自來水源，勿使用其它水源。
5. 水壓條件 0.7kg/cm²-5kg/cm²，水壓不足須加裝壓力馬達。(水壓超過時，請通知本公司服務人員處理。)

I 送水、送電

將進水凡而打開，背板之熱啓導開關閉後再行送電，並確實檢查有無漏水，並確定熱水龍頭有水流出後，再將背板之熱啓導開關打開，始可使用。

- 2 注意：熱水龍頭末有水流出，即把背板之熱啓導開關閉，會導致電熱帶乾燒之危險。

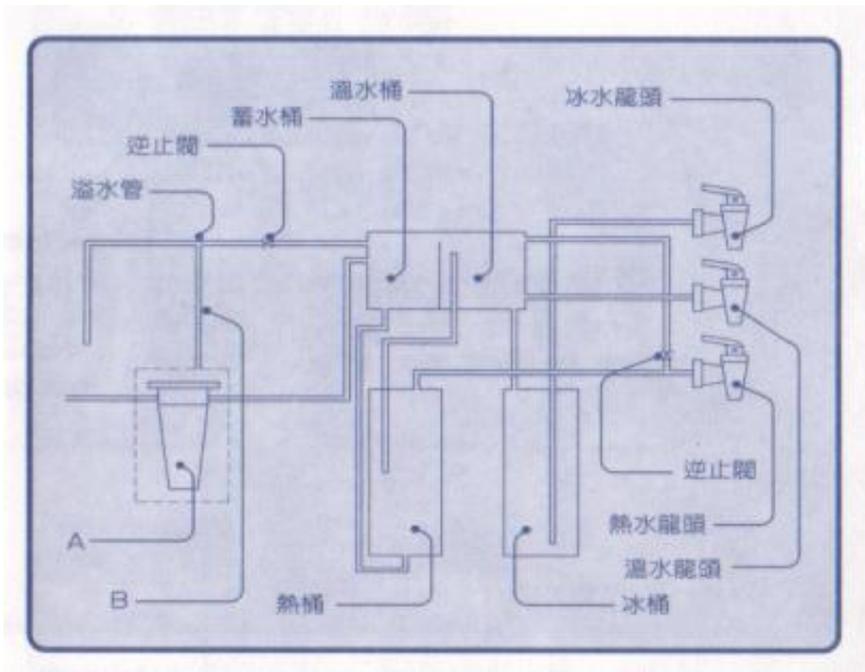
I 使用注意事項

1. 請禁止幼童單獨使用，以防燙傷。
2. 請勿將咖啡、牛奶、果汁、茶葉... 等倒入接水盒，且請經常清洗接水盒，以免堵塞排水管及產生異味。
3. 禁止以非自來水為水源，以保飲用安全。
4. 飲水機外表請經常擦拭，以保持清潔(切勿用水沖洗)。
5. 請依飲用水管理條例定維護、保養、檢查機器，以免受罰(如第六條)。
6. 裝有漏電斷路器之機器須至少每個月測試漏電斷路器，按測試按鈕如無法切斷電源，即需依使用注意事項第 8 項處理，不可繼續使用。

7. 請經常檢查地線安裝是否確實。
8. 漏電、漏水、冒氣、機器異常或 5、6、7 項檢查異常時，請立即關閉電源及水源並張貼禁止使用標牌及通知本公司各地經銷商或直營站派員維護。

三、 其他注意事項

1. 本機器自購買日 一年內，於正常使用狀態下，零組件(不含濾心及耗材)如有損壞，本公司免費修復，一年後則須酌收費用。
2. 若未依照本使用保養說明規定作應有的保養動作，或機器損壞不即時維修，因此而導致意外發生及損害或機器功能失常，本公司恕不負責。



四、 管路圖

註：A 表：UW-2009 為過濾器

型號	UW-2008	UW-2009
功能	溫冰熱三用	
電壓	請參考機器背面之機型牌標示	
熱水電力		
冰水電力		
熱出水量		
冰出水量		

五、 特性說明

七、 簡易故障說明

故障情形	原因	處理
顯示器及全部指示燈不亮	電源未接通	請檢查電源是否停電？ 插座保險絲是否燒斷？ 插頭是否未插妥？
缺水燈閃爍及 各按鍵無法操作	停水或前置 過濾器阻塞	請檢查前置過濾器是否阻 塞？水源是否停水？
漏電	電線絕緣破壞	請通知修理
顯示器異常碼顯示	故障告知警示修理(如註)如：HH.LL.EE.E3.E2.E1.....	
出水不潔	使用過久內桶遭污染	通知修理(或送廠清洗保養)
機箱底部漏水	接水盒滿水	將接水盒廢水倒掉
	機內漏水	請通知修理

註：飲水機異常或故障時，請切斷電源及水源並張貼禁用標牌，立即通知本公司服務人員。

香港維修部：百年電機工程有限公司

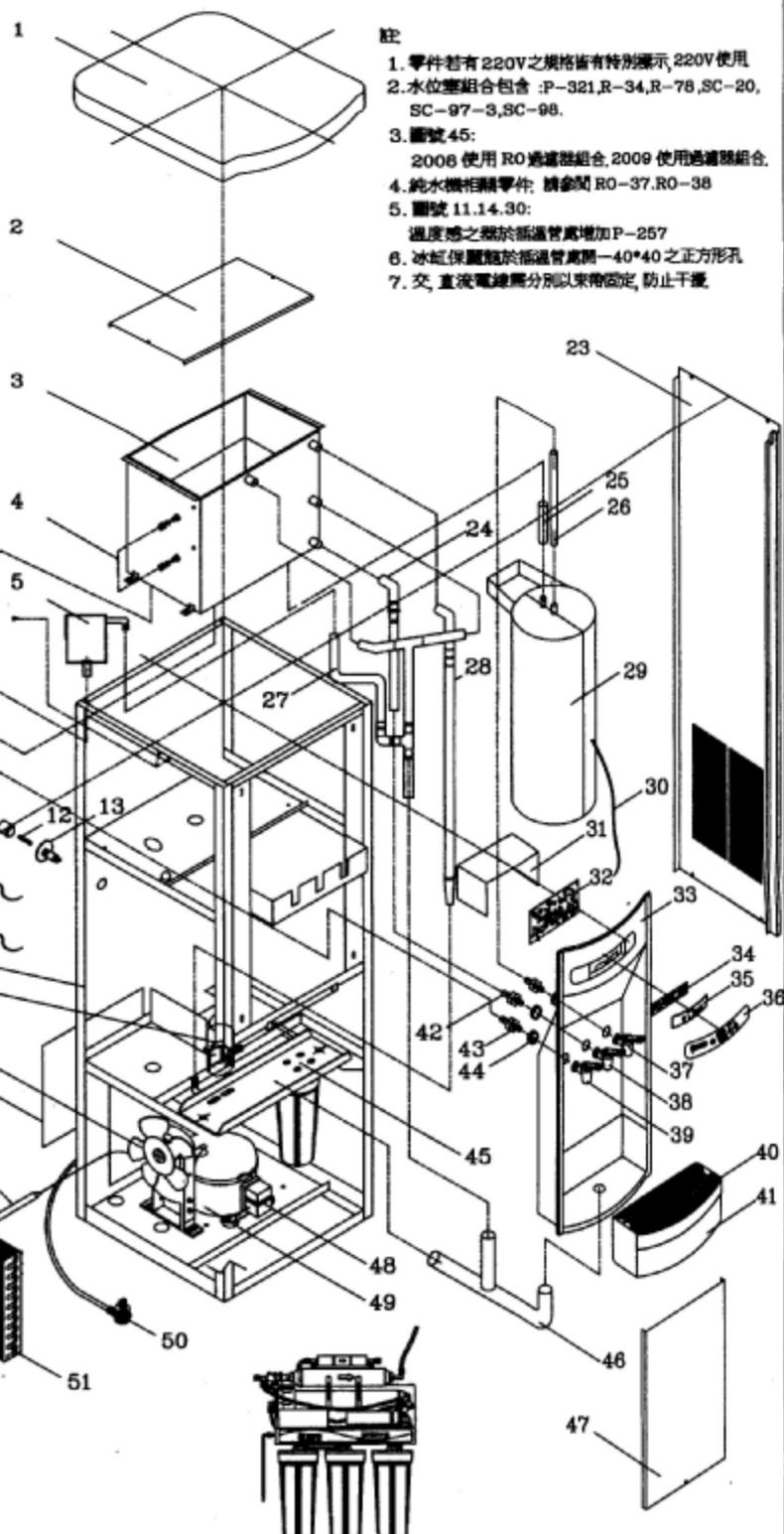
地址：香港九龍長沙灣永康街20號3樓

電話：(852) 2744-6514

傳真：(852) 2786-3533

圖號	元件名稱	元件編號	圖號	元件名稱	元件編號
1	上蓋	S-237	45	過濾網組合	U-242
2	響水缸上蓋	S-172	46	220V使用	U-242-1
3	響水缸組	U-231	47	RO 過濾網組合	RO-37
4	水位壘組合	註2	48	220V使用	RO-38
5	排氣缸組合	U-495	49	排水管組合	U-240
6	排氣出水管	R-80-25	50	下正板	S-239
7	濾缸進水管	U-407	51	保護開關	RF-141
8	熱濾水組合	U-255	52	220V使用	RF-184
9	熱缸出水管	R-82-1	53	斷電器	RF-181
10	熱缸組合	U-287	54	220V使用	RF-182
11	220V使用	U-268	55	壓縮機	RF-59
12	溫度感知器	U-38-4	56	220V使用	RF-60
13	保險絲	E-19-3	57	電線線	E-131
14	220V使用	E-19	58	220V使用	E-129
15	保險絲座	E-209	59	散熱器組合	RF-113
16	熱敏溫度感知器	U-35-2			
17	熱敏	E-230-1			
18	機架組合	U-239			
19	電磁閥	E-55			
20	220V使用	E-56			
21	電熱帶	E-251			
22	220V使用	E-251-1			
23	散熱風扇	U-120			
24	220V使用	U-121			
25	小背板	S-236			
26	左側板	S-259			
27	乾燥器	RF-10a			
28	右側板	S-243			
29	濾出水組合	U-548			
30	冰缸進水管	R-80-16			
31	冰缸出水管	R-80-20			
32	洗水排氣管	U-305			
33	進水管組合	U-258			
34	冰缸組合	U-235			
35	冰缸溫度感知器	U-36-6			
36	微電腦傳感	P-228			
37	微電腦主機板	U-325			
38	220V使用	U-325-1			
39	上正板	P-64-3			
40	控制面版板	U-226			
41	控制面版	P-75			
42	銘牌	P-117			
43	冰出水龍頭	U-269B			
44	濾出水龍頭	U-269V			
45	熱出水龍頭	U-269R			
46	接水盒蓋	P-114			
47	接水盒	P-63-1			
48	龍頭接頭	P-191-3			
49	龍頭接頭	P-191-2			
50	龍頭橡皮	R-44-1			

配 件	元件名稱	元件編號
	濾網包裝紙	PK-70
	TDS濾網組	RO-569
	熱敏水位電阻組	U-29-1
	水位探測電阻組	U-229G-1
	把手	P-15W



註

- 零件若有220V之規格皆有特別標示, 220V使用
- 水位壘組合包含 : P-321, R-34, R-78, SC-20, SC-97-3, SC-98.
- 圖號 45:
2008 使用 RO 過濾網組合, 2009 使用過濾網組合.
- 純水機相關零件: 請參閱 RO-37, RO-38
- 圖號 11.14.30:
溫度感之器於插溫管處增加 P-257
- 冰缸保護龍於插溫管處開一40*40之正方形孔
- 交、直流電線應分別以束帶固定, 防止干擾

版須先交樣品經零件承認後, 才可交貨.

修版								賀眾企業股份有限公司					
改次	▲依RD-90128新版發行							用途	2008 2009				
分發單位	品管處	工廠部	資材處	生管處	製造處	上海廠	開發部	名稱	展開圖	單位	m/m	製圖	劉美芳
份數	×1	×1	×3	×1	×1	×1	×1	編號	UW-2008 UW-2009	比例	F	設計	
分發單位	營業部							材質	角法		校圖		
份數	×1							加工	日期	90.08.13		審核	