佳龍發展系統股份有限公司
SUPER GUIDER CO., LTD.
總公司：台中市南屯區精科南路99號5F-9
TEL:(04)23550101 FAX:(04)23550601

營業服務網

大台北	(02)25007922
桃竹區	(03)4373388
大台中	(04)24710755
雲林區	(05)6551727
嘉南區	(06)2515101
高屏區	(07)3456511
基隆區	(02)24570800
宜蘭區	(03)9518665
花蓮區	(03)8542129
台東區	(089)328389
金門區	(082)332393

SG 佳龍 SUPER GUIDER

www.water-heater.com.tw
e-mail:service@water-heater.com.tw

本說明書圖片及文字僅供參考，產品以實體為主，本公司保有異動之權利，不另行通知。

202106制訂
10002106

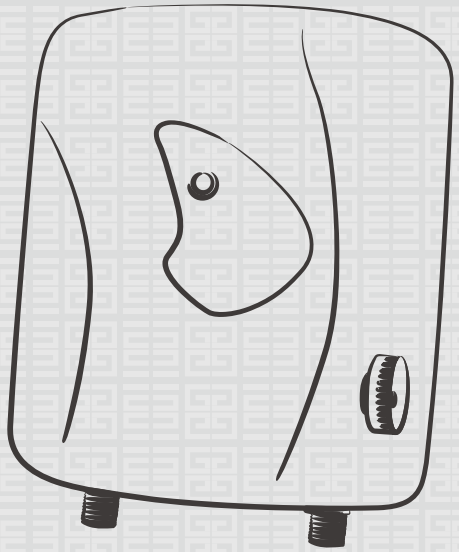
SG 佳龍 電熱水器
SUPER GUIDER ELECTRIC WATER HEATER

即熱式電熱水器 封閉式

Instant Water Heater NX

MIRDC ISO 9001 518Y001

台灣製



產品使用說明及安裝手冊

限用物質含量情況表

設備名稱：即熱式電熱水器，型號：NX88(封閉式)、NX99(封閉式)						
單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr^{+6})	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
電熱水器外殼	○	○	○	○	○	○
電源線絕緣層	○	○	○	○	○	○
加熱器	○	○	○	○	○	○
銅件	—	○	○	○	○	○
橡膠	○	○	○	○	○	○
電子接點	○	○	—	○	○	○

備考1. "超出0.1wt%"及"超出0.01wt%"係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。
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。
3. " —"係指該項限用物質為排除項目。

設備名稱：即熱式電熱水器，型號：NX88-LB(封閉式)、NX99-LB(封閉式)						
單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr^{+6})	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
電熱水器外殼	○	○	○	○	○	○
電源線絕緣層	○	○	○	○	○	○
銲料(電路板)	超出0.1wt%	○	○	○	○	○
加熱器	○	○	○	○	○	○
銅件	—	○	○	○	○	○
橡膠	○	○	○	○	○	○
電子接點	○	○	—	○	○	○

備考1. "超出0.1wt%"及"超出0.01wt%"係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。
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。
3. " —"係指該項限用物質為排除項目。

產品規格

型號	NX88 NX88-LB	NX99 NX99-LB
功率	8.8kW	9.9kW
電流	40A	45A
電壓	220V	
進出水管徑	PF-1/2"X14TPI	
冷熱水管間距	13.5 cm	
外觀尺寸	29.4X24.0X11.8 cm	
LB機型為內附漏電斷路器		

使用方法

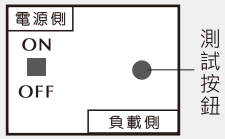
1. 旋開龍頭，指示燈亮，表示通電正常，熱水即來。
2. 關閉水源，指示燈滅，電源切斷，絕不耗電。
3. 水溫分成五段式控制，請依個人適合溫度以調溫鈕調整之。
4. 調溫鈕：1段-微溫、2段-低溫、3段-中溫、4段-高溫、OFF段-冷水。
5. 新品剛使用時若有一些味道屬正常現象，一段時間後會漸漸消失。

即熱式電熱水器原理

水壓(水流量)愈強，水通過熱水器時間愈快(來不及加熱)愈不熱，故如覺得不夠熱，可將水關小，即可改善

電源開關位置

佳龍漏電斷路器



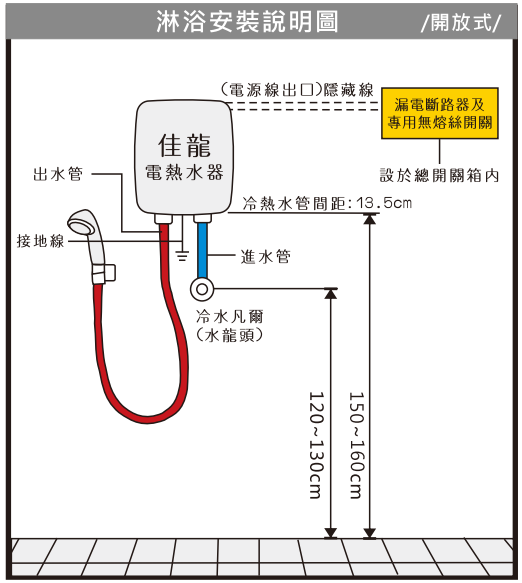
佳龍專用漏電斷路器通常裝設於開關箱內或附於產品內部

簡易維修須知

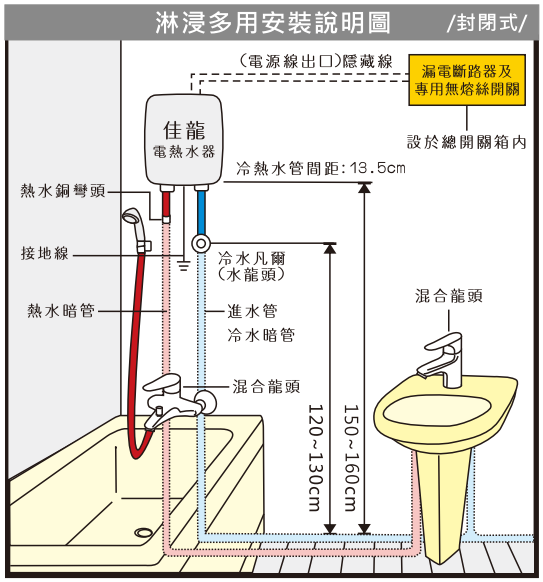
異常狀況	可能原因	處理方式
旋開水龍頭 指示燈不亮	無熔絲開關跳脫	檢視是否額定容量40A或50A，若是則先將開關往下撥再往上撥，若不是則請技術人員依熱水器額定電流容量更換
	漏電斷路器跳脫	檢視是否已打開至ON
	水壓不足或流量太小	1.檢視水塔高度是否在3公尺以上 2.將冷水進水口或水龍頭開到最大 3.加裝加壓馬達，壓力盡量控制在1kgf/cm^{2}左右
	進水口阻塞	檢查進水口過濾網，並清洗之
	噴頭阻塞	逆時針方向轉下噴頭水花片，洗淨後裝回
關閉水源 指示燈仍亮	銅管與螺母銜接處漏水	更換銅管墊圈(一般水電行都有)，重新鎖緊即可
	機體內漏水 牆壁內熱水管破裂 啟閉系統失靈	先關閉電源，再將冷水進水口之冷水凡爾(水龍頭)旋緊，立即通知服務中心
旋開水龍頭沒有熱水 或洗到一半沒熱水	電源沒開或跳脫	可能電源開關跳脫，請將漏電斷路器之測試紐按下，正常情況是左邊開關從ON跳至OFF，若無動作表示無熔絲開關跳掉，需將開關箱內電熱水器專路無熔絲開關關掉再開啟一次，就能正常通電，熱水即來。但需請技術人員依熱水器型號將開關換裝。如使用40A才能每一段正常使用(因微溫用10A，依序至高溫用40A)
	噴頭阻塞	轉下噴頭水花片，洗淨後裝回
	水龍頭沒開	檢查冷水進水口之冷水凡爾(水龍頭)是否打開
	使用混合龍頭	夏季使用時如調至幾近冷水處，相對因熱水流量過小恐導致溫升至75℃安全標準而自動斷電，此時可稍作冷熱適度調控即可，若已超溫斷電請連絡佳龍服務中心

若發生上述異常狀況仍有故障現象，請先關閉電源，再關閉水源並連絡佳龍服務中心

安裝示意圖



- 上圖為開放式安裝方式，熱水不經暗管而直接出來，任何機型及規格依此方式裝設使用是最正確、最理想、最完美的方式，故障率最低，使用壽命最長



安裝說明及注意事項

1. 本機安裝完成，請先通水後再送電，第二次使用則免。
2. 千萬不可將本機平放或倒置裝設。
3. 請依機種規格裝用40A或45A專路無熔絲開關，以防跳脫。
4. 請依機種規格配置截面積8mm^2(8.8kW)或10mm^2(9.9kW)以上 正牌電源線，以求安全。
5. 底座邊緣依電源線固定位置切斷塑膠，以利出線。
6. 請務必安裝隨機附贈之佳龍專用特殊噴頭，並定期清除噴頭水花片水垢。
7. 請依電工法規正確接妥接地線，並於配電盤裝設佳龍專用漏電斷路器，漏電斷路器不可安裝於本機外觀下方處。
8. 安裝後若有任何問題，請關閉電源及水源，暫勿拆機，並於上班時間內來電詢問處理。
9. 建議安裝冷水凡爾及佳龍專用漏電斷路器。
10. 水質環境差者(如：地下水)加熱器容易損壞，不予保固。請於前置作水淨化處理，以維護產品壽命。
11. 內裝安全閥(7kgf/cm^2± 0.5)，管內壓力超過上限時會自動洩壓，若有洩壓則安全閥動作屬於正常，亦表示水源壓力過大，降低水源源頭壓力即可。
12. 請將本機說明書交給使用顧客，回函卡由顧客填妥後寄回換取保證書。
13. 本產品建議使用年限五年，五年後更換新機另有優惠。
14. 家用電熱水器保固一年，保固範圍僅限台灣本島，本機若自行拆封則不予保固。
15. 開放式安裝，於出水口處不得連接任何水龍頭或裝設其它流量控制元件。
16. 若電源線損壞時，必須由製造廠商、其服務處或具有相關資格的人員加以更換以避免危險。

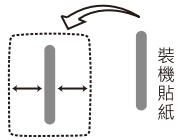
17. 最大進水壓力0.637 MPa（6.5 kgf/cm²），最小進水壓力0.039MPa（0.4kgf/cm²）。

18. 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（包含孩童）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。

19. 孩童應受監護，以確保孩童不嬉玩電器。

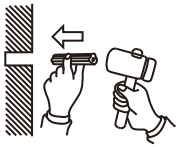
20. 警告：家用即熱式電熱水器應定期維護以移除水垢。

產品固定步驟

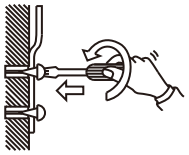


安裝前請確認牆面是否平坦。
將裝機貼紙貼於牆面上，貼紙兩側空間必須保留至少25公分

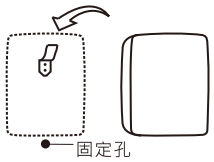
對準掛勾孔於牆面鑽孔，鑽牆前請先確保牆上無任何電纜或管路，使用電鑽時請小心附近水源



將提供的螺栓擰入牆上的掛勾孔中

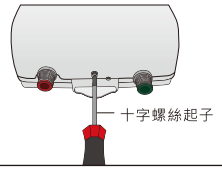


使用提供的螺釘將掛勾架固定至螺栓上

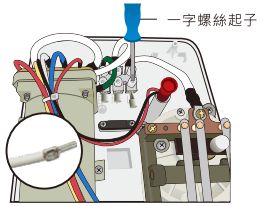


將熱水器固定於掛勾上，下方固定孔並依機型鎖上螺釘固定完成

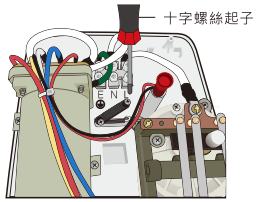
電源線配線步驟



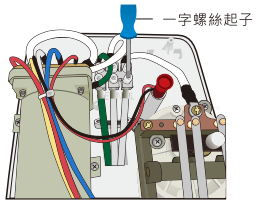
將外殼上、下螺絲鬆開，取下旋鈕及外殼



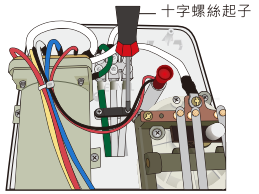
鬆開下排端子座一字螺絲取下附上之電線端子，將地線(綠色)及電源線(白色)套入端子並以工具壓緊



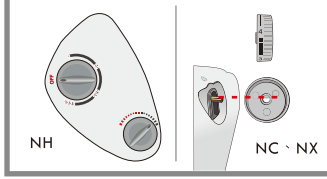
鬆開黑色電線壓條螺絲



將壓著端子之地線及電源線依符號確實完全置入端子座鎖緊



將電線壓條印有8.0mm²字樣朝上，取螺絲鎖入固定電源線



將外殼上、下螺絲鎖回後，取旋鈕切面之準心對齊銅製軸心切面置入