

移動式水冷扇

使用說明書及維護手冊

型號 JC-11-1



產品使用前請事先閱讀本說明書！

目錄

安全須知 、冷風機原理簡圖	-----2
產品簡介	-----3
主要參數	-----4
適用範圍、使用環境	-----5
安裝	-----6
使用注意事項	-----7.8
控制面板簡介	-----9
操作說明	-----10
維護說明(清洗水濺和過濾網)	-----11
一般故障及解決方法	-----12.13
保固說明	-----14

安全須知

- 請勿將手或雜物放入正在運轉機組的出風處，因一但觸及高速轉動的風葉，將會導致傷害。
- 不要爬到機組上去，或在上面堆東西。
- 不要把燃燒器具放在本機可直接吹到的地方，否則可能產生一氧化碳中毒。
- 切勿擅自拆裝或改裝本機，因拆裝或改裝不當可能會引起漏水、火災或觸電。
- 不要將本機安裝在有易燃易爆氣體的地方，若漏出的氣體四散於機組周圍則容易引起火災。
- 長期不使用本機時，需關閉水源並排淨水槽內積水，然後在送風功能狀態下運轉一小時，把濕濺完全吹乾，之後斷開電源。

冷風機原理簡圖



產品簡介

本產品具有以下優點：

- 過濾：獨特的空氣水洗功能，可輔助清除裝潢帶來的甲醛、氨氣等刺激性氣體，吹出潔淨空氣。
- 比一般傳統空調，節省能源高達 40%以上。
- 環保：移動式水冷扇在運轉時，使用乾淨水源作冷熱交換蒸發降溫，絕不向外界排放有害物質。
- 高效：合理利用自然冷能，用最小的能源製造最大的制冷淨化效果。
- 本公司採用了新一代的風扇，轉速高，風量大，效果好。其工作原理是新風使水份在短時間內極速氣化、大量吸熱的降溫原理，研發設計製造的環保節能新科技空氣調節產品。
- 工作時，水泵抽取水槽內的水，通過分水器均勻分布到用特殊纖維製造的濕簾組件，在把水氣化的同時，產生大量氧離子；富氧新風經加壓後送入室內。並通過敞開的門窗把混濁的空氣排出，從而完成換氣降溫全過程。如此循環往復，在適合的空間使用，溫度就會大幅下降，空氣品質將得到極大改善。

主要參數

項目	
電壓	110V
耗電量	180W
安培	1.5A
最大風量	10000m ³ /h
風速切換	4段(含靜音風)
葉片	鼓風式
重量	22kg
水箱	50L
耗水量	5~7L/H
尺寸	寬50X深40.5X高161cm

適用範圍

由於本產品 卓越的制冷、加濕、淨化、節能換氣等優點，適用於敞開式通風降溫場所，本產品主要適用於以下場所：

- 電子、電鍍、製鞋、印染、塑料、製衣、印刷等加工業。
- 紡織、機械、陶瓷、精細化工、冶金、玻璃、五金行。
- 醫院、診所、學校、候車室、網咖、商場、超市、婚喪喜慶會場。
- 廚房、菜市場、大型娛樂中心、地下停車場、傢俱行、大賣場等公共場所。
- 溫室、花卉、家禽、畜牧等種養殖場。
- 對濕度精度要求較高的場所室內使用，需根據工程設計方案選配應用。

使用環境

- 環境溫度：0℃~45℃
- 供水需經軟化處理，0℃ < 供水溫度 < 45℃，供水壓 0.15~0.6MPa
- 電壓偏差不超過額定電壓的±5%
- 無腐蝕性氣體
- 無易燃、易爆氣體及易燃、易爆粉塵

安裝

- 打開包裝取出水冷扇，將其放在水平地面。
- 檢查包裝箱內零件是否與說明書內裝箱單相符。
- 打開加水口，加入清潔的自來水，同時注意水位不要超過水位 H 刻度。
- 檢查電源是否與本機型號的參數一致。
- 插上電源，將產品電源線插頭插入電源插座內，進入待機態。

注意：

- 不要用濕手插拔電源插頭，以免觸電導致危險。
- 移動本機器時，要拔掉電源插頭。
- 將電源插頭插入插座中，並保證接觸良好。
- 不要將漏電保護器放在有水的位置，如果被水淋濕要將水份清除並檢查正常才能繼續使用。
- 溫馨提示：安裝結束後請保存好本說明書，以備將來使用。

使用注意事項

- 若電源線有損壞，為避免危險，必須由代理商或製造廠指定的維修部或類似的專職人員來更換。
- 本產品不適用於以下人員:身體不健康者、過敏者或精神病患，缺乏經驗和基本常識者。
- 使用水壓 0.15~0.6MPa 供水，水溫請勿超過 35°C(可能會因為濕濰溶解和塑料製品變形、受損而影響本機性能)
- 請勿在空氣進出風口處插入異物，請勿讓幼兒接近正在運轉的機器，並且不能讓幼兒用手或雜物穿入機組防護網(會因機內高速運轉的風葉而受到傷害)
- 嚴禁在有易燃、易爆性氣體的環境中使用本機。
- 請勿把本機放置在傾斜或其他不平衡的地方，以免本機傾倒，造成對機體或機體內部件的損壞。
- 請勿將本機進出風口貼進牆壁、窗簾等，否則可能會堵塞氣流，影響送風效果。
- 產品維修必須由有資格或專業的維修人員進行維修。
- 本機所有零部件不可隨意丟棄，禁止投入垃圾桶。

使用注意事項

為了防止危害或損害到使用人及他人的人身與財產安全，請務必遵守以下注意事項：

- 非專職人員或者未授權修理人員，不得自行修理或改造本機(可能導致起火或異常動作而受傷)
- 請勿在交流(110V)或 $\pm 10\%$ 以外的電壓下使用(容易引起火災或觸電) (使用前確認電壓)
- 請單獨使用額定電流在 15A 以上的插座(與其他電器共用時，插座可能會異常發熱，以致起火)
- 本機應可靠接地，未安裝接地裝置，可能會引起箱體等其他金屬部件帶有感應靜電(當發生故障或漏電時有觸電危險)
- 拔電源插頭時，請務必抓住前端的電源插頭部位，而不是抓住電源線，嚴禁用濕手進行操作(容易引起觸電或短路而導致起火)
- 請勿弄破、強彎、硬拉、纏繞、綑綁電源線，請勿在線上放重物，電源線老化、打結應立即停止使用(容易引起火災或觸電)
- 清潔水槽及濕濺，或長時間不使用本機時，請務必將電源插頭從插座拔出。

控制面板簡介



1. 電源：接上電源線按下此鍵，機體進入待機狀態
2. 上下風擺：機體運轉時按下此鍵，上方指示燈亮，擺葉上下擺動，再按一次關閉上下風擺功能
3. 靜音：機體運轉時按下此鍵，上方指示燈亮，風速降到最低，亦為睡眠風量
4. 定時：1~24 小時定時設定，設定時間後螢幕即會運轉倒數直至關機，若未定時，機體運轉倒數 24 小時後自動關機
5. 濕度顯示：開機後啟動濕度檢測，液晶螢幕顯示當前環境濕度
6. 風速：開機後按下此鍵，以“低速風→中速風→高速風→低速風”循環選擇，同時相應的指示燈點亮
7. 冷風：風扇運轉時按下此鍵可以控制冷風功能的啟動與關閉，啟動時指示燈亮
8. 左右風擺：機體運轉時按下此鍵，上方指示燈亮，擺葉左右擺動，再按一次關閉左右風擺功能

維護說明(清洗水濺和過濾網)

拔下電源插頭，用螺絲起子將固定空氣過濾器的螺絲拆下，壓住空氣過濾起兩邊的彈扣即可拆下空氣過濾器，用溫和的清洗劑和軟毛刷清洗空氣過濾網，並用清水洗乾淨曬乾後再裝回原位。

注意:

嚴禁使用酸性或鹼性清潔劑清洗。

- 清洗水槽

清洗方法：

- 1.拔掉電源插頭，搬開水箱兩邊的掛勾，拉出水箱
- 2.用柔軟的布或毛刷清洗底盤
- 3.用毛刷將循環水泵、過濾網上的污垢清洗乾淨
- 4.把水倒乾淨，晾乾水箱
- 5.裝回晾乾的水箱，清洗完畢將排水頭轉緊

《建議每兩周清洗一次》

- 清洗外殼

用柔軟抹布清洗。(切勿使用產生泡沫的清潔劑、揮發性的溶劑或硬性的毛刷進行清洗，錯誤的清潔方式會導致設備損壞或發生意外。)

一般故障及解決方法(一)

一、無法開關機	1.電源沒有接通 2.開關按鈕失靈 3.電源缺相 4.電壓過低	1.檢查電源 2.更換控制板 3.檢查供電線路及開關 4.檢查電壓
二、保險絲頻繁燒掉	1.循環水泵損壞 2.排污泵損壞 3.擺風電機故障	1.更換循環水泵 2.更換排污泵 3.更換擺風電機
三、漏水	1.本機放置不平 2.水槽漏水 3.進水組件損壞 4.水位過高 5.分水管組損壞 6.水簾組件髒污 7.排水孔損壞	1.調整至水平的位置 2.修補水槽 3.更換進水組件 4.調整浮水球 5.檢查修復分水管組 6.清洗水簾組件 7.更換排水孔組件
四、噪音過大	1.風葉髒汙、變形或損壞 2.電機軸承磨損 3.有雜物擋住進風口位置	1.更換風葉 2.更換電機 3.清除障礙物
五、不送風或風量過小	1.水濺及防塵網堵塞 2.控制面板損壞 3.主板損壞 4.風機不轉 5.入電欠相	1.清洗或更換水濺及防塵網 2.更換控制面板 3.更換主板 4.檢查電機是否損壞 5.檢查相線

一般故障及解決方法(二)

六、不制冷	1. 缺水 2. 水位傳感器失靈 3. 循環水泵損壞 4. 制冷按鈕無反應 5. 主板損壞	1. 檢查並恢復供水 2. 更換水位傳感器 3. 更換循環水泵 (還須注意水質來源及品質) 4. 更換控制面板 5. 更換主板
七、水槽內有白色沉澱	1. 供水的礦物質含量高	1. 增加排污頻率並作軟化水質處理

保固說明

保固說明

- 本公司對產品實行售後服務，實行 1 年免費保固，並享有終身提供有償維修保養服務。
- 保固期滿後及不屬於免費保修範圍內的故障均屬有償維修服務。
- 本產品若需要維修保養，請您與本產品經銷商或總公司聯繫。
- 以下情況不屬於免費保修範圍：
 - (1) 濕濂組件的更換(除品質問題)。
 - (2) 用戶自行更換機組內部元件造成的故障或損壞。
 - (3) 用戶使用環境不符合要求造成的元件故障或損壞(如供電電壓不穩定，水源含雜質或外界嚴重污染等)
 - (4) 由於不可抗因素(如水災、火災、地震、雷擊等)造成的故障或損壞。
 - (5) 由於用戶不規範安裝使用或其他認為因素造成的故障或損壞。
 - (6) 缺乏保養造成元件故障損壞。
 - (7) 因欠缺正常維護保養，造成濕濂組件、防塵網堵塞、燒保險、風扇變形、電機故障等。
 - (8) 超出相關產品適用範圍的使用。
 - (9) 用戶插錯電源導致產品損壞。
- 聯絡我們請撥打：
總公司-錦程電機有限公司
TEL: 04-24960269
FAX:04-24960557
地址: 台中市大里區草堤路100巷11號

讓我們一起愛護地球
節能減碳，有效降溫

~升等樂活新境界
麗風養氣森呼吸~