

蒸發式冷風機

姓名		型號	11-11-5005
電話		序號	
地址			
新機:憑卡保固一年 耗材&零件,天災或人為 因素損壞不在保固範圍 請妥善保管保固書, 憑此依據保固!	購買		
	日期	米迪詩國際(股)公司	



428台中市大雅區鳳鳴路6號

Tel:04-25666501 Fax:04-25662109

E-mail:service@midasevent.com.tw

目 錄

前言.....	01
基本原理.....	02
適應範圍.....	02
技術參數.....	03
產品功能.....	03
新增特點.....	04
重要提示.....	04
電子面板.....	05
操作程式.....	06
注意事項.....	06
產品結構.....	07
清洗提示.....	08
警示.....	08
故障及解決.....	09

前言

我們真誠的感謝您對我們產品的信任與支持，感謝您選擇我們的蒸發式冷風機系列產品。

產品實物與操作介紹或使用說明書上的圖片可能有些微小的差別，因為我們在不斷的改進與更新，以實物為準，這不會影響產品適用性能。

在使用之前，請您仔細閱讀產品使用說明。

基本原理

蒸發式冷風機是一項高科技產品，源於歐洲，它的基本工作原理是：

- 1：水泵將水箱中的水送入分水器，同時分佈於水簾紙上。
- 2：空氣通過水簾紙，水蒸發後與熱空氣冷熱交換，降低周圍的溫度。

水不斷地淋濕水簾紙的表面，風均勻地通過濕透的水簾紙，從空氣中吸收熱量，轉換成涼風，降低環境溫度。

水簾紙能製造涼爽的新風。水不斷進入水箱，形成內部水循環。在前面板上有一個水位指示窗口，因此當水位顯示到達低水位時需要加水。

適用範圍

製造業：

機械製造、陶瓷製造、五金、紡織工業、鑄造工業、塑膠工業等等。

加工業：

機械加工、電子加工、印刷加工、橡膠、食品加工、煙草加工、花卉等等。

其它行業：

溫室、牧場、工廠、辦公室、學校、醫院、候車室、娛樂場所、超市、餐館、麵包店、廚房、高爾夫球場、實驗室、會客場所、開放、半開放場所均適用。

技術參數（蒸發式冷風機）

產品型號	KDT-05B / KY-05
最大風量	5000 m ³ / h
電壓	110 V / 60Hz
功率	300 W
風機類型	軸流式
耗水量	4-6 L/h
水箱容量	55 L
外形尺寸	710×450×1250 mm
空機重量	20 kg
適應面積	20-30 m ²

產品功能

新型水簾紙，節能又環保，三面進風設計。

通過涼爽的風，完善空氣質量，大容量水箱，可以延長工作時間。

多角度循環風，清新宜人，有明顯的降溫效果。

電子控制面板(附遙控器)，操作更便利。

新增特點

移動式 KDT-05B / KY-05 新增了以下優點和一些其他的特點：

- 1, 經過特別設計的耐用風葉和防水風葉馬達。
- 2, 多層蜂窩狀纖維濕漉紙吸水性能更好。
- 3, 寬大厚實的水濺紙更有利於送出大量的涼風。
- 4, 控制面板使用更加方便。

重要提示

請您在使用之前仔細閱讀使用指導，按照說明書的指導操作：

- 1, 在下面的條件下使用機器：
 - ① 溫度在 0°C-45°C 之間使用
 - ② 水溫要低於 45°C
 - ③ 電壓的波動幅度不能 (+/-) 5%
 - ④ 周圍不能有髒汙
- 2, 機器的電路要接正確，而且確保老鼠不會咬到。電線被踩壞或拉長有可能導致短路。使用錯誤插座的電源會導致電機損壞。
- 3, 不能使用錯誤的電路，或者別的材料製造的金屬電線，可能會使機器發生故障或者損壞。
- 4, 如果機器沒有適當的操作，可能造成故障，您可以聯繫經銷商或總公司做維修服務。
- 5, 為確保使用效率，本機須置於敞開的門窗使用，讓空氣對流通暢。

電子面板



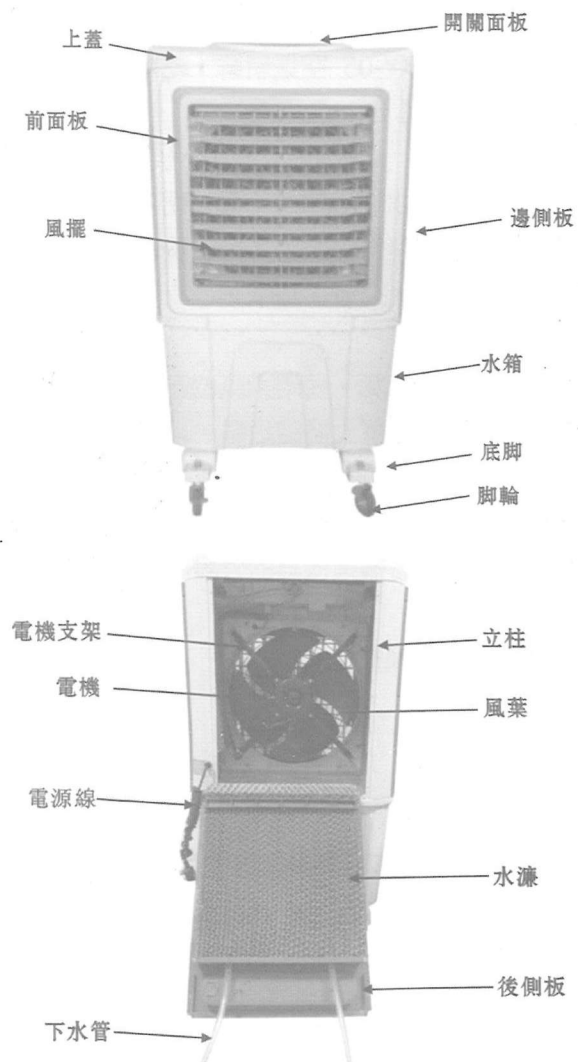
操作程序

- 1、打開“風量”開關：可以以您所需要的風量做調節，（低速、中速、高速）。
- 2、打開“冷確”開關：水泵則會自動上水，經過水濺紙，即可取得降溫效果。
- 3、打開“風擺”開關：風擺會左右自動擺動。

注意事項

- 1、加水：必須使用乾淨的水，從側加水口慢慢地加水，以防水濺出。
- 2、電源：機器使用 110V / 60Hz 單相電。
- 3、如果電線有損壞，須由製造商、代理商或者專業技術人員更換，以免發生意外。勿讓兒童玩弄機器與電源線。
- 4、此機器不適用於以下人員：不應由兒童或精神/身體狀況不佳人員操作本機器。對於操作和使用此機器未完全了解或不了解如何使用的人員，必須先閱讀且完全了解此使用手冊的內容。

產品結構圖



清洗提示

為了保證 **蒸發式冷風機**
(水冷扇) 空氣新鮮、乾淨，水髒的時候要及時換水，清洗水濺和防塵網。

- 1，取下水濺紙，放在水下面沖洗，但是切勿使用高壓水，高壓水會損壞水濺紙。清洗時從內部到外部以及水濺紙的邊緣，不可以使用任何清潔劑，以免損壞水濺紙。
- 2，打開排水口，排空水箱，使用柔軟的布擦掉水箱裏的污垢，同時也要清洗水泵，排污閥上面的污垢。
- 3，清洗機器外部時，請使用普通肥皂和乾淨柔軟的布，如果使用強烈的化學清潔劑，會損壞機器的外殼。
- 4，每週至少換水清潔保養一次。

警示

- 1，在運輸、安裝和使用的時候要遠離火源。
- 2，操作時，如果有異常狀態發生，請聯絡經銷商或總公司。
- 3，請按照說明書使用機器，任何錯誤的操作可能會導致機器故障，供應商恕不負責。