

# NEDFON 绿岛风

## 风幕机 产品使用说明书

NO:30803.00998

执行标准:JB/T 9067-1999

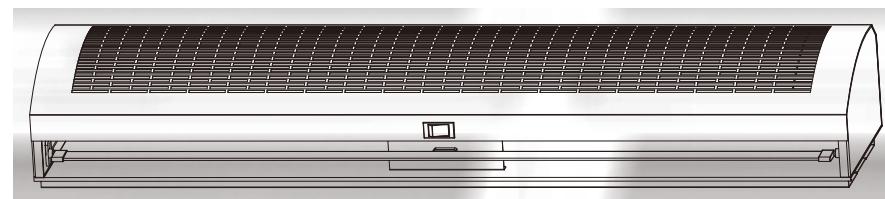
GB44264

GB/T4706.1

GB/T4706.27

GB4343.1

GB17625.1



**广东绿岛风空气系统股份有限公司**

Guangdong Nedfon Air System Co.,Ltd

生产基地: 广东省台山市台城南兴路15号

电话: 0750-5416666 传真: 0750-5415555

邮政编码: 529200

网站: <http://www.nedfon.com>



免费  
热线

4008832333

感谢使用本公司产品  
使用前请仔细阅读本说明书,以便正确使用

## 概述

FM系列贯流式自然风型风幕机是本厂累积多年的生产、技术经验和吸收国内外先进技术研制的新产品，产品外型独特、美观、大方。控制部分采用简易式千秋开关或电子遥控控制，操作简便，使用安全。风轮经专业优化设计，用特殊塑料材料和铝合金制造而成，具有运行平稳、噪音低等特点。本产品适用于安装在商场、宾馆、剧院，写字楼等等出入口上方，能保持室内空气的清新和提高空调效能，也具有防尘、防蚊蝇的作用，是空调场所必备的理想产品。

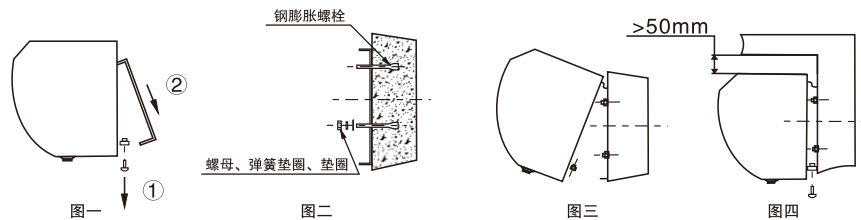
## 安装注意事项

### 一、安装注意事项

- 1、使用环境：①海拔1000米以下；②环境温度-10℃~40℃；③相对湿度≤90%。
- 2、禁止安装浴室等湿气较多的地方及产生高湿度蒸气的地方。
- 3、禁止安装风幕机在附近有窗帘等易燃物的地方。
- 4、禁止安装有爆炸性气体和有腐蚀性物质的地方。
- 5、禁止安装在容易产生油烟，粉尘的地方。
- 6、请安装于结实的地方，禁止安装在凹凸不平的平面上，以防止因运行产生振动，保证其安全性，本机应安装在室内，严禁安装室外，以防雨水等侵入到产品内部。
- 7、当门的宽度比风幕机宽时，可由多台机组合的方式安装，每台机之间保持距离20-50mm。另风幕机的安装高度不得低于2.3米。

### 二、安装方法

- 1、松开挂墙板底边的螺钉，把挂墙板卸下，如图(一)所示；
- 2、按挂墙板尺寸图在墙上打孔，先将膨胀螺栓紧固在混凝土内，然后把挂墙板装于螺栓上，最后拧紧螺母固定。如图(二)所示；
- 3、将本机挂于挂墙板上，并检查是否正确、牢固，然后用卸下的螺钉重新紧固。如图(三)、(四)所示。

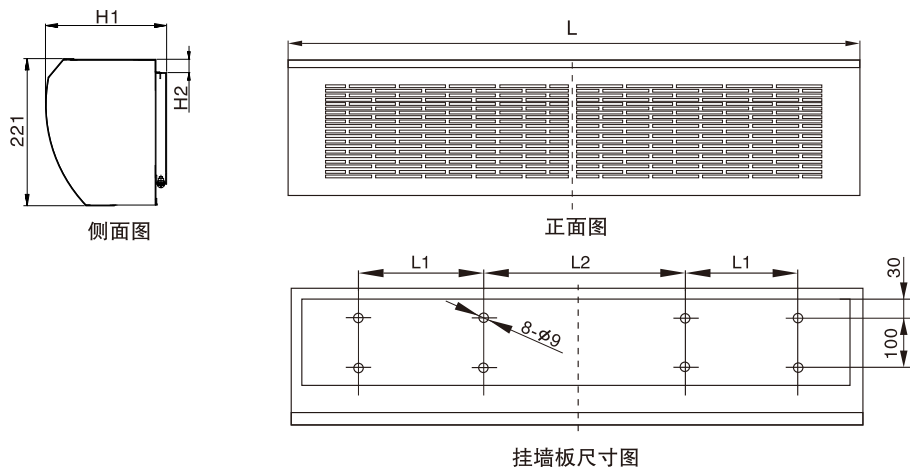


## 保修卡

|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |      |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------|
| 客户姓名                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | 联系电话 |       |
| 单位或住址                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |      |       |
| 保修期限                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | 购买日期 | 年 月 日 |
| 1. 本产品整机保修一年，在正常使用状况下免费维修。<br>2. 保修期的起始日期以产品发票日期为准。<br>3. 维修时请出示发票。<br>4. 在保修期间，若有下列情况恕不免费维修。<br>◆由于没有按说明书上要求使用而造成故障的。<br>◆由于自行修理改装以致损坏的。<br>◆由于不可抗力因素所造成的故障或损坏的。<br>◆由于非正常使用(如长时间使用于环境恶劣的场所或车辆、船舶上搭载)导致故障或损坏的。<br>◆由于人为敲击、摔、撞、切、割等损坏的。<br>5. 超过保修期或不属于免费保修的产品，本公司的特约维修点仍竭诚为您服务。 |      |      |       |
| 维修记录                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |      |       |
| 维修日期                                                                                                                                                                                                                                                                             | 维修内容 | 维修员  | 客户签名  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |      |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |      |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |      |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |      |       |

## 服务承诺

- 免费咨询和提供产品资料，帮助您对使用环境进行设计安装，选用最合适的机型和安装方案。
- 按国家三包规定。
- 售后跟踪服务，电话回访，对用户的任何期望和要求，我们随时提供服务，让您无后顾之忧。



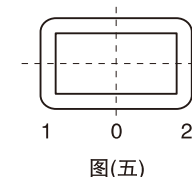
| 型号       | L    | L1  | L2  | H1  | H2 |
|----------|------|-----|-----|-----|----|
| FM3009-2 | 900  | 270 | 300 | 188 | 33 |
| FM3012-2 | 1200 | 420 | 300 | 188 | 33 |
| FM3015-2 | 1500 | 570 | 300 | 188 | 33 |
| FM3018-2 | 1800 | 670 | 400 | 194 | 40 |
| FM3020-2 | 2000 | 670 | 600 | 194 | 40 |

在确保供电电压正确及安装牢固的前提下可按下面方法操作

在确保供电电压正确及安装牢固的前提下可按下面方法操作

一、FM30-2 普通型操作，如图(五)示

- ① 按千秋开关于位置1，风机低速运转。
- ② 按千秋开关于位置2，风机高速运转。
- ③ 按千秋开关于位置0，风机停止运转。



二、FM30-2-Y 遥控型操作

① 用遥控器操作

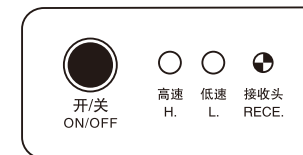
用遥控器对着接收盒，在离风幕机6米（60° 范围内）先按“开/关”按钮启动风幕机进入高速运行状态（默认值），按“调速”按钮可选择高、低风速，（此时接收盒上相应的高、低速指示灯亮），关机时按“开/关”按钮风幕机停止工作。如图(六)示。

② 在接收盒上操作

可在接收盒上通过按“开/关”按钮操作控制机器的开、关和高低风速的选择，接收盒面板指示如图(七)示。

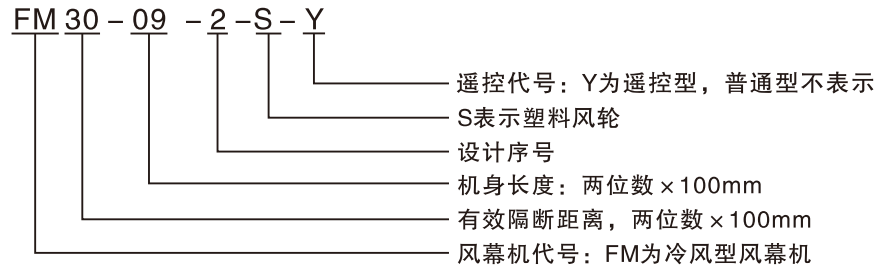


图(六)



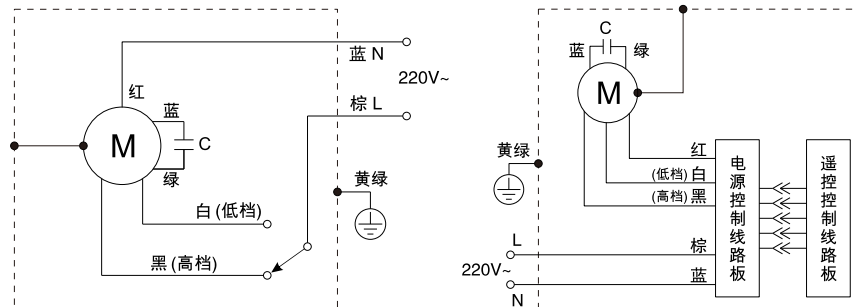
图(七)

本说明书可以通过本公司官网获取。



注：以下的产品若有改进，技术参数变化恕不另行通知。

| 产品型号                    | 风轮直径 (mm) | 电压 /频率      | 出风口风速(m/s) |    | 电机输入功率(W) |     | 风量 (m³/h) | 噪音 dB(A) | 外形尺寸 (mm)    | 净重 (kg) |
|-------------------------|-----------|-------------|------------|----|-----------|-----|-----------|----------|--------------|---------|
|                         |           |             | 高档         | 低档 | 高档        | 低档  |           |          |              |         |
| FM3009-2-S、FM3009-2-S-Y | 120       | 220V~ /50Hz | 11         | 9  | 166       | 115 | 1220      | 57       | 900×188×221  | 12      |
| FM3012-2-S、FM3012-2-S-Y |           |             |            |    | 228       | 155 | 1710      | 59       | 1200×188×221 | 15.5    |
| FM3015-2-S、FM3015-2-S-Y |           |             |            |    | 274       | 202 | 2230      | 60       | 1500×188×221 | 18.5    |
| FM3018-2-S、FM3018-2-S-Y |           |             |            |    | 325       | 220 | 2700      | 62       | 1800×194×221 | 22      |
| FM3020-2-S、FM3020-2-S-Y |           |             |            |    | 325       | 255 | 3200      | 62       | 2000×194×221 | 25      |



普通型 电原理图

遥控型 电原理图

- 器具不打算由存在肢体、感官或精神能力缺陷或缺少使用经验和知识的人(包括儿童)使用,除非有负责他们安全的人对他们进行与器具使用有关的监督或指导;应照看好儿童,确保他们不玩耍本器具。
- 请勿堵塞进风口或出风口。
- 断路器仅限于在紧急或长期不使用的情况下切断电源之用,不可作为风幕机通常工作的开关使用。
- 安装前应由专业电工根据本机的输入功率选择合适的电线和开关。
- 如果电源软线损坏,为了避免危险,必须由制造商、其服务机构或类似的专业人员更换。
- 拆下防护外壳前必须确保风幕机与电源断开。
- 产品出现异常噪音、异常气味、异常高温或故障时,请立即停止使用,关闭开关,断开电源。
- 使用者不应自行拆卸本产品,不应变更内部接线、部件和保护装置。
- 使用过程中,请将电器的电源插头完全插入电源插座中,并保持电源插头与插座接触良好。
- 当需要使用延长线电源插座时,请使用符合国家标准要求的延长线电源插座。
- 延长线电源插座所接电器的总额定电流值,不应超过原固定插座或线路的额定电流值。
- 从插座上拔下插头时,不应在电源线施加拉力。
- 不应从带插座的灯头上引接电源供给本产品。
- 使用者不应以普通导体或超出规定电流容量的熔断体替换电器和电源的熔断体。
- 使用者不应自行改变低压断路器或剩余电流动作保护器的设定值。