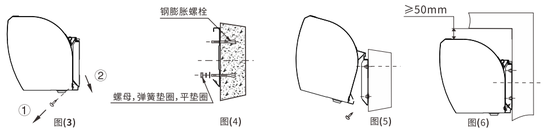
2、确定安装方向后，松开挂墙板底边的螺钉，把挂墙板卸下，如图(3)所示；

3、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(4)所示；

4、将本机挂于挂墙板上并检查是否安装正确、牢固，然后用卸下的螺钉重新紧固，如图(5)，图(6)所示。



图(3)　图(4)

图(5)

图(6)

维护与保养

1.清洁、维护、保养前,即拆下防护外壳前应确保器具与电源已断开,且等风轮停止转动;
2.清洁、维护、保养时，需戴上胶手套操作。外表面可用干软布擦拭,若需要可用50°C以下的温水或中性清洁剂擦拭。若要清洗风轮请让专业人员将风轮拆卸下来,单独清洗并晾干方可装回本机。以上清洁工作,均需各部件晾干后,方可通电使用本产品。
3、切勿让水或清洁剂进入扇叶、电机等内部部件。

操作与运行

在确保供电电压正确及安装牢固的前提下可按以下方法操作，

1. 用遥控器操作

用遥控器（图9）对着接收盒（图8），在离风幕机 6 米（60°范围内）先按“开/停止”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/停止”按钮风幕机停止工作。

图(8)

2. 在接收盒上操作

可在接收盒上通过按“开/停止”按钮操作控制机器的开、关,按“调速”按钮可选择高、低风速，接收盒面板指示如图（8）示。

注意：在接收盒上操作只用于应急时使用（如遗失遥控器时），请注意高处操作的危险。请用手指操作，不能使用硬物戳按键。

图(9)

包装附件清单

产品使用说明书一本。
遥控器一个

环保清单

部件名称	有害物质					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
电源线	○	○	○	○	○	○
电器部件	X	○	X	○	○	○
电机	X	○	○	○	○	○
外壳组件	○	○	○	○	○	○
风轮组件	○	○	○	○	○	○

本表格根据SJ/T11364的规定编制
○:表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T26572标准规定的限量要求以下
X:表示该有毒有害物质至少在该部伯的某一均质材料中的含量超出GB/T26572标准规定的限量要求。

--该产品建议与普通生活垃圾分开处理。在其使用寿命结束时，建议送到指定回收点或由专业人士回收处理。
--对产品不当利用或者处置可能会对环境和人体健康造成影响。

特别说明

本说明书可以通过本公司官网获取。

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。
2. 保修期的起始日期以产品发票日期为准。
3. 维修时请出示发票。
4. 在保修期间，若有下列情况恕不免费维修。
◆ 由于没有按说明书上要求使用而造成故障的。
◆ 由于自行修理改装以致损坏的。
◆ 由于不可抗力因素所造成的故障或损坏的。
◆ 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。
◆ 由于人为敲击、摔、撞、切、割等损坏的。
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。
- 按国家新三包规定。
- 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。

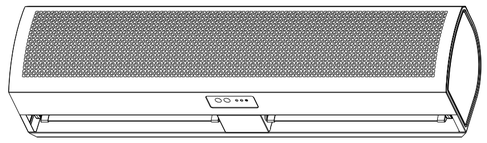
注意：如果机器出现故障，为避免危险，必须由本公司特约维修点或相关专业人员来维修。

风幕机 产品使用说明书

FM3509E-Y, FM3512E-Y, FM3515E-Y, FM3518E-Y, FM3520E-Y

Ver.2026.

执行标准: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

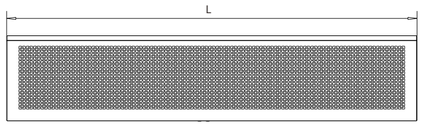
客服热线
400 883 2333

安全注意事项

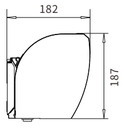
1、—器具不打算由存在肢体、感官或精神能力缺陷或缺少使用经验和知识的人（包括儿童）使用，除非有负责他们安全的人对他们进行与器具使用有关的监督或指导。
—应照看好儿童，确保他们不玩耍本器具。
2、风幕机安装高度，其出风口应高度地面2.3米以上。
3、如果电源软线损坏，为了避免危险，必须由制造商、其服务机构或类似的专业人员更换。
4、安装前应由专业电工根据本机的输入功率选择合适的电线和开关。
5、断路器仅限于在紧急或长期不使用的情况下切断电源之用，不可作为风幕机通常工作的开关使用。
6、拆下防护外壳前必须确保风幕机与电源断开。
7、请勿堵塞进风口或出风口。
8、产品出现异常噪音、异常气味、异常高温或故障时，请立即停止使用，关闭开关，断开电源。
9、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。
10、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。
11、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。
12、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。
13、从插座上拔下插头时，不应对电源线施加拉力。
14、不应从带插座的灯头上引接电源供给本产品。
15、使用者不应以普通导电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。
16、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。
17、器具安装和维护详见安装注意事项、安装方法和维护与保养。

外形及安装尺寸

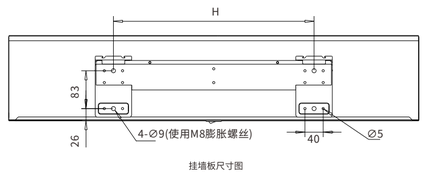
注:图中标注尺寸单位为毫米(mm)。



正面图



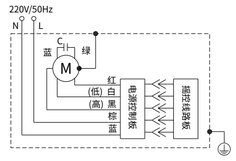
侧面图



挂墙板尺寸图

型号	L	H
FM3509E-Y	900	440
FM3512E-Y	1200	440
FM3515E-Y	1500	440
FM3518E-Y	1800	824
FM3520E-Y	2000	824

电原理图



性能参数

注:以下数据在绿岛风性能实验室测试所得，如有变化恕不另行通知。

产品型号	电压频率	出风口风速(m/s)		电机输入功率(W)		噪音dB(A)	最大风量(m^3/h)	外形尺寸(mm)	净重(kg)
		高档	低档	高档	低档				
FM3509E-Y	220V~50Hz	11.8	9.8	132	110	≤56	1600	900×182×187	7.4
FM3512E-Y				178	149	≤57	2300	1200×182×187	8.9
FM3515E-Y				223	197	≤58	3000	1500×182×187	10.1
FM3518E-Y				267	237	≤59	3660	1800×182×187	14.1
FM3520E-Y				283	243	≤59	4180	2000×182×187	15

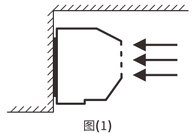
安装注意事项

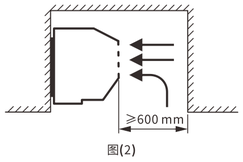
请依照下列各点安装，以增加风幕机之效率。

1. 因运转可能会使墙壁压垮或天花板震动，以免产生不必要的噪音，请将机器安装在结实且平整的地方，以防止运转而产生震动，并保障其安全性。
2. 请将风幕机安装在室内侧，严禁将风幕机安装在室外侧，以防雨水侵入机器内部。
3. 请依照欲安装门之高度选择适用之机型，假若安装的门太高，则会因有效遮断距离之因素，无法有效发挥预测之功能。
4. 安装本机时，请将出风口位置与安装面最下方对准。
5. 假若门比欲安装之风幕机宽度还宽时，则可采用 2 台或多台组合安装。此情况下风幕机与风幕机之间或装有断路器的风幕机与墙壁之间，应保持 20~50mm 的距离，使得风幕机本体的断路器的手柄开关动作不受限制。
6. 安装时，风幕机挂墙板与墙壁之间不可有空隙。
7. 请勿在下列地点安装并使用本机。
   - ✦ 海拔高于 1000米 或环境湿度大于 90% 的地方。
   - ✦ 环境温度可能超过 40°C 或低于 -10°C 的地方。
   - ✦ 可能会发生冻结的地方。
   - ✦ 温度过高（95°C 或以上）及产生蒸气的地方。
   - ✦ 产生油烟的地方。
   - ✦ 粉尘较多或可能产生爆炸性粉尘或气体的地方。
   - ✦ 产生腐蚀性气体的地方。
   - ✦ 会被溅水之处。
   - ✦ 窗帘等易燃物附近。
   - ✦ 开关或插座上方。
8. 请水平安装。
9. 风幕机本体和天花板之间的距离请确保 50mm 以上。
10. 应使其出风口离地面的高度超出 2.3米 。
11. 为避免发生火灾，安装时请勿遮蔽。

安装方法

1、在安装空间足够的情况下，请不要将风幕机埋入天花板内（嵌入式天花板式风幕机除外），如须安装在天花板内时，请给进风口保留足够的进风空间。为保证产品性能及方便后续维护，建议保留水平空间宽度600mm或以上。如图(1)、图(2)所示。


图(1)



图(2)

料号:30803
品名:说明书／FM35E-Y贯流风幕机
设计:赖金桥
审核:梁金儒