

保 修 卡

姓名		电话	
单位或地址			
保修期限		购买日期	年 月 日

- 1、本产品整机维修一年,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)所造成之故障或损坏的。
 - 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

日期	维修内容	维修员	用户签名



免费热线:

8008309638

广东绿岛风空气系统股份有限公司

Guangdong Nedfon Air System Co.,Ltd

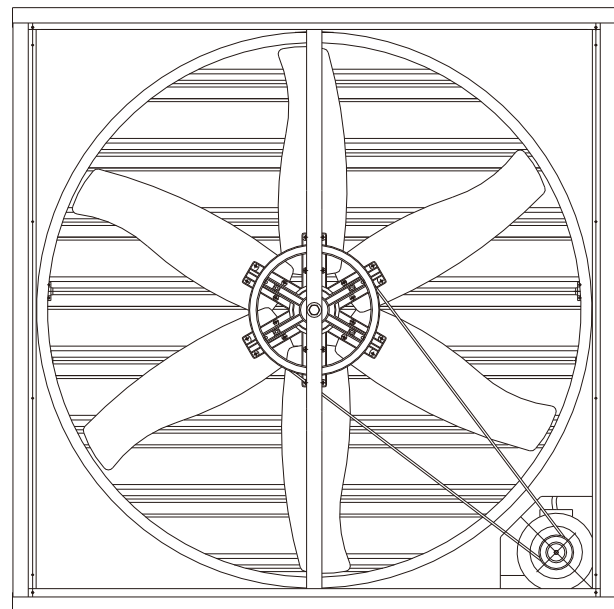
生产基地: 广东省台山市台城南兴路15号

电话: 0750-5416666 传真: 0750-5415555

http://www.nedfon.com

NEDFON 绿岛风

负压风机 使用安装说明书



请妥善保管本使用安装说明书
使用前请仔细阅读本使用安装说明书

一、产品简介

绿岛风负压风机采用新一代的风叶,运用空气对流、负压换气的通风降温原理,由安装地点对向的大门或者窗户自然吸入新鲜空气,将室内的热气、异味排出室外,实现较好的通风换气降温效果。

二、适用环境

绿岛风负压风机将室内带有异味、粉尘和浑浊闷热的空气排出室外、同时兼顾换气、降温等多种效果,特别适用于高温及人群密集场所。本产品适用于以下场所:商场、超市、网吧、厨房、办公室、宾馆、医院、菜市场、大型娱乐中心、地下停车场、车站、体育馆、歌舞厅、礼堂、会议室、学校、工厂车间等场所。

三、风机型号说明

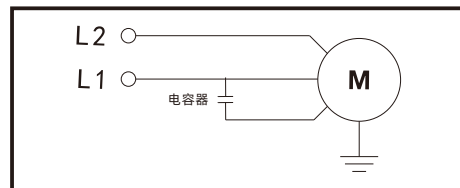
APB 80—A—9 J

- 全金属 J:全金属型 F:防腐型(玻璃钢)
- 风量等级:见表1
- 传动方式 A:直联传动 C:皮带传动
- 叶轮规格:用叶轮直径的分米数表示
- 负压风机系列

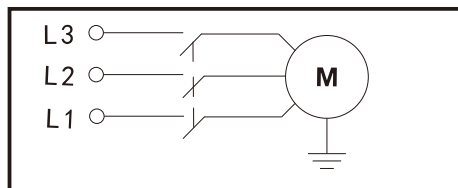
风量等级	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
标称风量 m ³ /min	< 1.6	≥1.6 < 2.5	≥2.5 < 4.0	≥4.0 < 6.3	≥6.3 < 10	≥10 < 16	≥16 < 25	≥25 < 40	≥40 < 63	> 63

表1

四、接线原理图



220V接线示意图



380V接线示意图

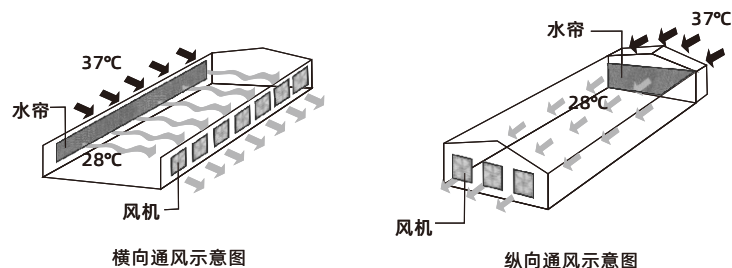
五、技术参数

型号	功率 (w)	电压 (v)	风叶转速 (r/min)	风量 (m ³ /h)	噪音 (db)	重量 (Kg)	外形尺寸 (mm)
APB20-A-7J	150	220	1400	1500	60	4	300X300X200
APB30-A-8J	250	220/380	1400	2500	60	8	400X400X300
APB40-A-9J	250	220/380	1400	5000	60	9	500X500X300
APB50-A-9J	250	220/380	1400	8000	65	11	600X600X300
APB60-A-9J	250	220/380	1400	10000	68	14	700X700X300
APB70-A-9J	370	220/380	1400	13000	68	16	800X800X300
APB80-A-9J	370	380	720	27000	55	30	900X900X400
APB95-A-9J	550	380	560	32000	60	35.5	1060X1060X400
APB110-A-9J	750	380	560	37000	60	44	1220X1220X400
APB125-A-9J	1100	380	480	44500	65	53.5	1380X1380X400
APB140-A-9J	1500	380	480	55700	68	70	1530X1530X400
APB70-C-9J	370	220/380	544	20000	65	22	800X800X350
APB80-C-9J	370	220/380	466	27000	65	25	900X900X350(400)
APB90-C-9J	550	220/380	466	30000	65	28	1000X1000X350(400)
APB95-C-9J	550	220/380	466	32000	65	30	1060X1060X350(400)
APB100-C-9J	550	220/380	466	34000	65	32	1100X1100X350(400)
APB110-C-9J	750	220/380	436	37000	68	36	1220X1220X350(400)
APB125-C-9J	1100	220/380	413	44500	68	42	1380X1380X350(400)
APB140-C-9J	1500	220/380	413	55700	68	58	1530X1530X400
APB151-C-9J	1800	220/380	413	68000	70	75	1750X1750X400

注:外形尺寸中“(400)”表示该型号厚度默认为350mm,提供厚度为400mm供客户选择。

六、安装注意事项

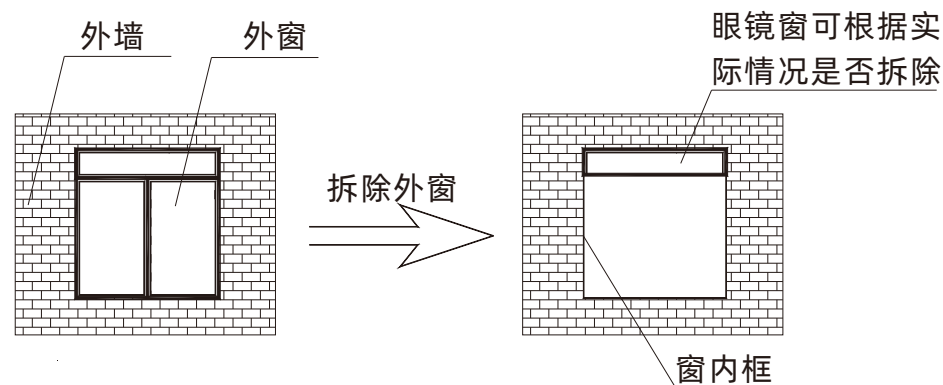
- 1、本产品的安装必须按照本安装使用说明书,非专业人员或未经过相关培训人员严禁安装。
- 2、搬运时严禁重叠堆放,挤压、翻滚以及粗暴搬运。
- 3、设备最好安装在建筑物的外墙,尽量缩短对流距离。
- 4、设备可安装在墙面上、窗台上,但安装环境应保持空气流畅清新,水帘不应装在有臭味或异味的排气口处,如果没有足够通风使用的门或窗,负压通风要开设墙孔,保证厂房需求风量。
- 5、负压风机安装在距地面1m-1.5m位置,使对流在适当的高度,创造清爽环境。
- 6、负压风机+水帘通风系统安装方式一般有横向和纵向两种。



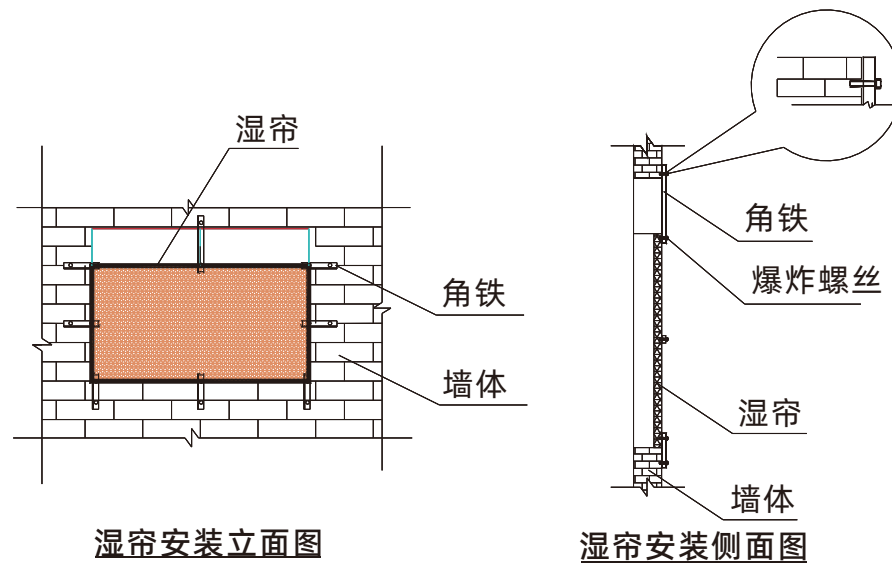
- 7、要确保负压风机、水帘系统的安装机架结构稳固,强度能支撑整个设备以及检修人员的重量。

七、安装方法

- 1、安装前先用角钢焊好托架,其参考尺寸,由现场安装需求尺寸确定,并用六个M10膨胀螺钉和两个M10穿墙螺栓固定在要安装的位置。
- 2、因检修时人进入机内的安全和风机自身稳固的需要,宜采用40X40X4或500X50X4的角钢。
- 3、将装风机或水帘的窗拆下,并把窗内框清理干净(参考图一)。
- 4、安装水帘和风机(参考图二和图三)。

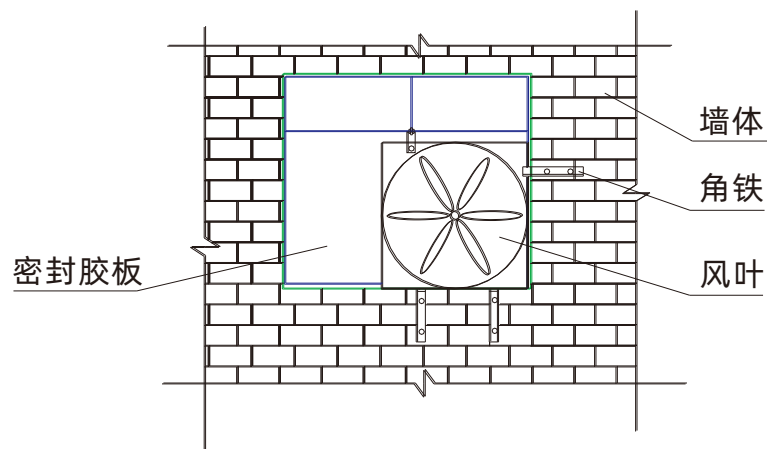


(图一)



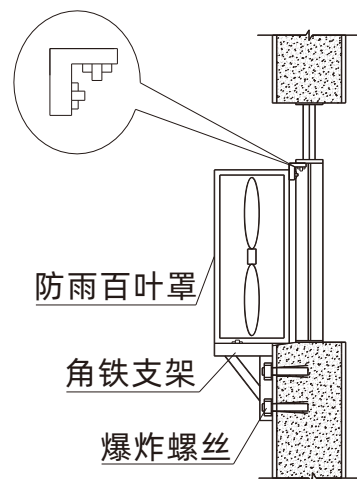
注意: 装上水帘后要用玻璃胶封边以免影响对流效果。

(图二)



风机安装立面图

注意：装上风机后要用玻璃胶封边以免影响对流效果。



风机安装侧面图

(图三)

八、使用与维护

- 1、负压风机+水帘系统使用前，请检查水帘和水池中有无纸屑和尘土等杂物，在每年使用期内应清洗6-10次。水帘直接用水龙头冲洗，加入池中的水应为自来水或其它清洁水，以保持管路的畅通和水帘的效率。
- 2、电机是风机的心脏，若发生故障应立即切断电源，及时修理。安装时注意接好地线，以确保人身安全，拆装叶轮时要小心，以免使叶片变形与机体相碰。
- 3、水池或水箱中的浮球阀应确保水位到达下限时能自动补水，在水位达到上限时断水；若浮球阀控制失灵，发现池中缺水或达到最高水位也滴水时，应及时调整或更换。
- 4、如发现水帘供水不足或不均匀时，要检查池中是否缺水，水泵是否运转，以及供水管路和水泵水口是否能过水，供水管路上的小孔是否堵塞。
- 5、由于风机是低压型的，故负压风机不能接管。
- 6、风机和水泵的电路宜集中控制，控制开关应装在室内。

九、保证书

- 1、如在正常使用情况下，因制造原因造成故障可以无偿更换。
- 2、如自行拆卸、改造、维修而造成故障，本公司不予保修。
- 3、保修期间，可凭经销商发票，凭发票日期，本公司负责保修。

十、特此声明

- 1、若本产品日后有任何技术变更，恕不另行通知。
- 2、产品外观、颜色如有改动，以实物为准。