

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。			

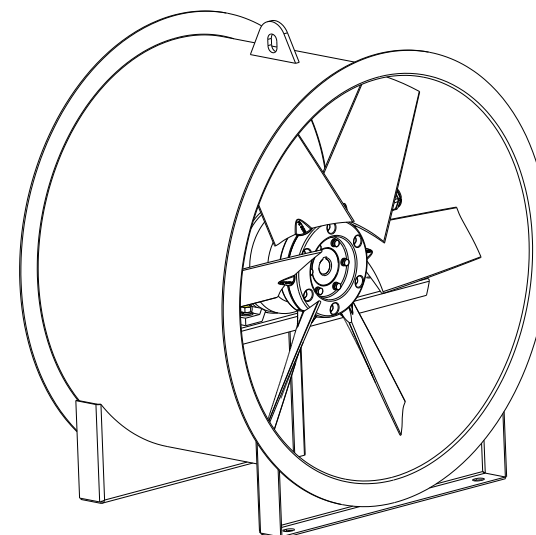
维 修 记 录

日 期	维 修 内 容	维修员	用户签名

NEDFON绿岛风
室内空气鲜风专家

Axial Fan Series

DTA
轴流风机
使用说明书
USE DIRECTION



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

Axial Fan Series

DTA系列轴流风机

产品概述

DTA系列轴流风机是我公司采用最新技术，全新潮的制造工艺开发的新一代轴流通风机。广泛应用于民用，工业、农业，交通等行业的通风、换气场所。此系列轴流风机可方便地改变叶片的数量和40°以内的安装角度，其性能广泛，可满足客户的需要。具有良好的更换性及维修。整系列轴流通风机性能参数提供的的数据。曲线图全部有可靠的测试依据，是客户受欢迎的系列产品。

绿岛风DTA轴流风机采用全新机翼型设计、铝合金压铸风轮，经严格的动平衡测试，有效保证机组运行噪声低，振动小，强度高，流量大，其范围(3000-200000m³/h)压力高，效率高，能耗低。

型号说明

DTA 5 - 4 - 36 - C

叶片数:A-12叶;B-9叶;C-6叶;D-3叶

叶片度数

电机极数

叶轮直径 (dm)

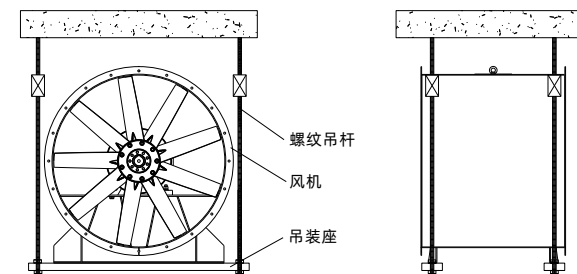
轴流风机

Axial Fan Series

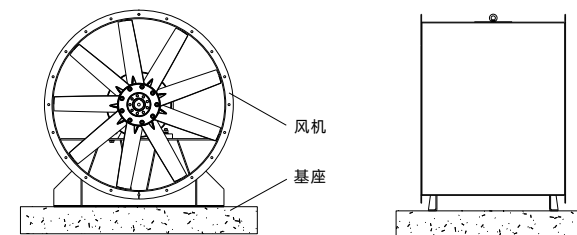
DTA系列轴流风机

风机安装示意图

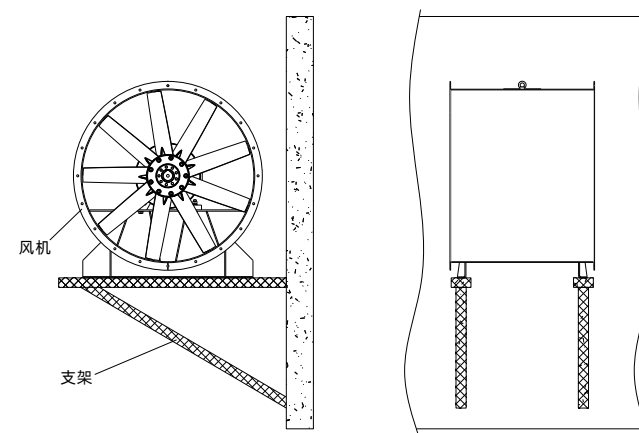
吊装



地基安装



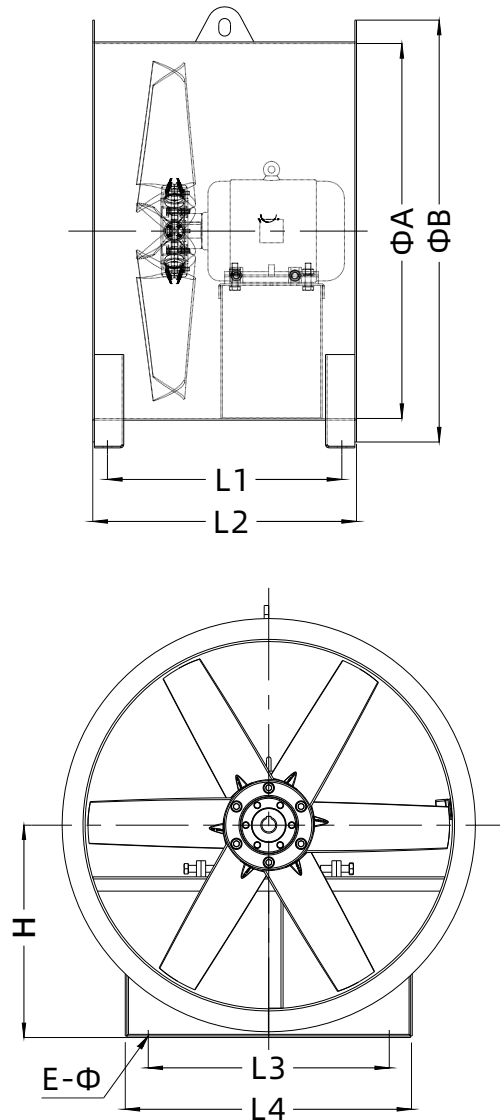
壁式埋件 支架安装



Axial Fan Series

DTA系列轴流风机

结构示意图



Axial Fan Series

DTA系列轴流风机

规格尺寸表:

机号	电机 机号	进出风口尺寸		机组长			机脚尺寸		
		ΦA	ΦB	H	L1	L2	L3	L4	E- Φ
2.8	Y63-Y71	285	360	185	250	290	180	220	4- $\Phi 10 \times 15$
3.15	Y71	320	395	205	250	290	210	250	4- $\Phi 10 \times 15$
3.55	Y71-Y80	365	440	230	250	290	240	280	4- $\Phi 10 \times 15$
4	Y71-Y80	410	490	255	320	360	260	320	4- $\Phi 10 \times 15$
	Y90-Y112				410	450			
4.5	Y71-Y80	455	535	277.5	320	360	300	360	4- $\Phi 10 \times 15$
	Y90-Y112				410	450			
5	Y80-Y112	510	590	310	400	450	320	400	4- $\Phi 15 \times 20$
	Y132				500	550			
5.6	Y80-Y112	570	650	340	400	450	370	450	4- $\Phi 15 \times 20$
	Y132				500	550			
	Y160				650	700			
6.3	Y80-Y112	640	720	370	400	450	420	500	4- $\Phi 15 \times 20$
	Y132				500	550			
	Y160-Y180				700	750			
7.1	Y80-Y112	710	790	410	400	450	480	560	4- $\Phi 15 \times 20$
	Y132				500	550			
8	Y80-Y112	810	910	470	400	450	550	630	4- $\Phi 15 \times 20$
	Y132				500	550			
	Y160				700	750			
9	Y90-Y112	910	1010	520	400	450	630	710	4- $\Phi 15 \times 20$
	Y132				500	550			
	Y160-Y180				600	750			
10	Y90-Y112	1010	1110	565	400	450	720	800	4- $\Phi 15 \times 20$
	Y132				500	550			
	Y160-Y180				600	750			
	Y200				700	850			
11.2	Y132	1120	1220	630	540	600	800	900	4- $\Phi 17 \times 26$
	Y160-Y180				550	750			
	Y200-Y225				700	900			
	Y250-Y280				900	1100			
12.5	Y132	1260	1360	700	540	600	900	1000	4- $\Phi 17 \times 26$
	Y160-Y180				550	750			
	Y200-Y225				700	900			
	Y250-Y280				900	1100			
14	Y180-Y225	1414	1534	787	700	900	1020	1120	4- $\Phi 17 \times 26$
	Y250-Y280				900	1100			

风机安装维护及保养

风机的维护和保养

- 1 只有在风机设备完全正常的情况下，才允许正常运转。在风机的运转开、停过程中，如发现异常情况应立即停机检查；
- 2 风机运转过程中，应随时注意风机响声是否异常；
- 3 定期清除风机及管道内的灰尘及其它杂物；
- 4 注意检查风机安装螺栓、风道安装支撑架的紧固螺栓是否有松动，如有松动应紧固；
- 5 风机停用时间过长时，应注意各电气元件是否受潮损坏。

风机的安装和使用

- 1 安装前应检查风机是否因运输过程中损坏或变形，如有损坏或变形应修复后方可进行安装；
- 2 安装时应细心检查风机各部位的螺栓是否松动，应将其拧紧；
- 3 风机联接出口管道不应由风机支承，应另加独立支承；
- 4 风机安装的基础应较平整，与风机底脚应全部接触吻合，轴向应水平，不平的地方可加垫块，然后拧紧底脚螺栓；
- 5 安装完毕后用手拨动叶轮是否有碰壳，然后试运转，检查叶轮转动方向是否与风机标志一相致，确定正常后才允许正式使用；
- 6 风机运转前应先检查皮带轮、三角皮带是否安装可靠，风机内或风道内是否有其它工具杂物等，待清理完毕后方可开机；
- 7 使用本风机应安装有独立的控制电路、过载保护装置、断相保护器、漏电开关及符合风机功率的空气开关，电机安装必须按规范进行；
- 8 使用本风机切勿使用插头插座供电，功率在7KW以上的电动机应安装降压起动器，保证启动电流平稳和运行安全。

风机的常见故障及产生原因

故障名称	产生原因
风机振动并有杂音	1、叶轮旋转时与蜗壳发生摩擦或碰撞引起叶轮变形或蜗壳变形。 2、风机安装基础上的紧固螺栓松动，引起风机的震动。 3、风机在运输或安装过程中受压受碰使主轴变形，叶轮动平衡遭破坏。 4、叶轮轴承损坏或轴承紧固螺钉松动。 5、叶轮叶片灰尘等污垢太多，影响叶轮的平衡度。
电机过热	1、管道系统阻力太大，电机超负荷运行或管道系统的阀门未打开。 2、电机轴承损坏导致轴紧。 3、电源电压不正常或缺相运行。
轴承温升过高	1、润滑油脂质量不良、变质或填充过多及含有灰尘或其它杂质。 2、叶轮主轴与轴承不同心。 3、轴承已损坏。

风机安装维护及保养

售后服务注意事项

- 1 在使用本公司产品前，请详细阅读说明书，并按说明书进行安装，调试和维护保养。
- 2 如在风机运行时出现一般的故障，用户应严格按说明书的要求进行检查和修复（保证期内同本公司负责维修；保证期外本公司收取少量材料及维修费）。
- 3 公司愿有偿为用户调试本公司产品，凡本公司调试的产品如出现由于安装调试不良引起的问题，由本公司负责解决。
- 4 在正常使用的情况下，如因本公司制造不良而造成的故障，可以更换或修理，保修期限12个月，自购买之日起计。
- 5 以下情况本公司不予保证：
如使用者自行拆卸、修理而造成风机出现故障。
如因自然灾害、其它灾害或因不正确的使用出现故障。
如因使用环境恶劣，超出本公司产品使用范围而造成的损坏。
- 6 如在运行过程中确定出现非一般的问题，敬请用户尽快与本公司或本公司下属售后服务机构联系，本公司以最快速度赴现场解决。
- 7 本公司竭诚为用户做好售后服务工作，并做到终身服务，以优质的产品和优质的服务赢取市场的信誉。



Professional Quality
Expert's Choice

专业品质
行家之选