

让室内空气变得更好！



2025
厨房抽油烟产品册

广东绿岛风空气系统股份有限公司

NEDFON绿岛风

广东绿岛风空气系统股份有限公司

地址：广东省台山市台城南兴路15号
电话：(0750)5416666
传真：(0750)5415555
热线：400-8832-333
网址：www.nedfon.com
邮箱：nedfon@nedfon.com



绿岛风暖通公众号



绿岛风暖通视频号

声明：
●若有技术数据及价格的变动，恕不另行通知。
●所有资料已经过仔细核对，如有任何印刷错误，本公司不承担因此产生之后果。
●印刷可能使资料内产品跟实物有轻微差别。
●有关数据仅供参考，具体参数请以产品铭牌或产品说明书为准。

2025年03月

公司介绍 COMPANY INTRODUCTION

广东绿岛风空气系统股份有限公司(股票代码:301043),长期从事室内通风系统产品的设计研发、生产及销售,致力于改善室内空气质量、提高建筑节能水平,为客户提供智能化、定制化、一体化室内通风系统解决方案。公司主要产品覆盖新风系列产品、风幕机两大品类、上百个系列、数千种型号,适用于民用住宅、市政基建、商业场所、工业厂房等国民经济各个领域。

公司主要产品通过了CCC、ETL、HVI、SASO、CE、GCC、INMETRO等标准认证公司自主品牌"NEDFON绿岛风"主要产品被授予"广东省名牌产品"称号产品质量得到了国内外市场的广泛认可。

绿岛风公司现为高新技术企业、国家知识产权示范企业、广东省先进集体全国五一劳动奖状获得者、广东省博士工作站、广东省级企业技术中心、广东省室内通风系统工程技术研究中心、AMCA会员单位及中国通用机械工业协会风机分会会员单位,参与了《家用和类似用途的交流换气扇及其调速器》(GB/T 14806-2017)《家用和类似用途的交流换气扇能效限定值及能效等级》(GB 32049-2015)、《热回收新风机组》(GB/T21087-2020)、《户用和类似用途组合式空气处理机组》(GB/T40379-2021)《电风扇能效限定值及能效等级》(GB12021.9-2021)等多项国家标准的起草制订工作。依靠持续的研发积累,公司逐步形成自身的核心技术,截至2022年6月30日,公司已获得发明专利12项,实用新型专利304项,外观设计专利80项。

公司始终坚持以自主品牌的创新与发展为驱动力,不断加大对通风系统产品的研发投入力度,从多个维度触达消费者,不断增强核心竞争力,未来公司产品研发与技术创新将持续向节能、环保、高效、智能等方向延伸。

面对未来发展,公司将秉承“专注、务实、创新、责任、奋斗”的企业发展理念和“让室内空气变得更好”的使命,推动经营战略“研发+产品+渠道+管理四轮驱动:以市场为导向,提升公司研发实力,持续创新产品,提供优质的产品应用解决方案满足多样化应用场景的通风需求;扩充公司的产能,提高生产仓储智能化水平;加强渠道建设和品牌推广及提升公司的经营管理效率:使绿岛风发展成为全球领先的室内通风系统企业。



企业荣誉
ENTERPRISE HONOR

全国五一劳动奖状

国家知识产权示范企业

广东省博士工作站

高新技术企业证书

第一篇	
高效油烟专用风柜	
一、DY (A) 直联系列.....	02-03
二、DY 前倾系列.....	04-05
三、DY 后倾系列.....	06-07

第二篇	
11-62离心风机	
一、A式.....	09-10
二、E式.....	11-15

第三篇	
13-48离心风机	
一、A式.....	17-20
二、C式.....	21-25

第四篇	
静电式油烟净化器	
一、静电式油烟净化器.....	27-28

第五篇	
管道风机	
一、管道风机.....	30
二、管道风机一字脚架.....	31
三、管道风机岗位式支架.....	32

厨房抽油烟风机选型知识

一.厨房抽油烟风量的确定：

1.以厨房的炒炉炉头数计算风量：一般每个炒炉炉头取2000-2500m³/h计算。

例：厨房的炒炉炉头数：5个

风机的选用风量为：Q=5X2500=12500 m³/h

2.以烟罩的长度计算风量：一般每米烟罩取2000-2500m³/h计算。

例：厨房的烟罩的长度：5米

风机的选用风量为：Q=5X2500=12500m³/h

二.主风管风速的确定：

主风管风速既要考虑系统的运行费用，又要考虑不要因风速太大而对周围的环境产生噪声干扰。抽油烟风管风速是10-12m/s。

三.风管断面形状的选择：

风管断面形状有圆形和矩形两种。两者相比：在相同断面积时，圆形风管的阻力小；材料省，强度较大；圆形风管直径较小时比较容易制造。但圆形管件的放样，制作较矩形风管困难，布置时不易与建筑结构配合，明装时不易布置美观。建议截面积<0.07 m(即直径<300mm)时选用圆形断面，截面积>0.07 m²时选用矩形断面。

四.风管截面的确定：

例：以厨房的炒炉炉头数：5个，风机的选用风量为：Q=5X2500=12500 m²/h

1.设定主管管的风速：

选取计算风速为：v=10 m/s

2.根据确定风机风量计算风管截面积：

A=Q/v X 3600=12500/10X3600=0.347 m²

3.根据计算风管截面积选择截面形状：

因截面积A=0.347 m²>0.07 m², 故风管形状选用矩形

4.根据计算风管截面积和形状计算风管截面尺寸(bxh):

风管的高度或宽度可根据现场先设定。这里设主管管的高度为：h=0.5m

计算时取：A=0.35 m²

根据：(bxh)=A

(bx0.5)=0.35 m² 风管的宽度：b=0.7m

厨房抽油烟风机选型知识

五.烟罩吸口的位置和尺寸的确定：

烟罩吸口的位置应设置在炒炉的正上方。考虑吸口风速要与主管管的风速不是相等的，是4-5m/s，一般烟罩口尺寸是300x300，最大不超过400×400。

六.风机与风管安装注意事项：

1.风机与风管连接时，在风机进风口两倍叶轮直径长度范围内不能有弯头或其它管道截面发生突然变化，会造成风机的性能异常。

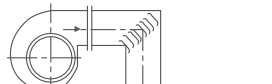
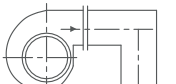
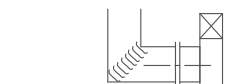
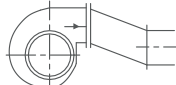
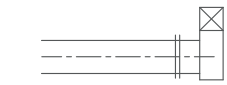
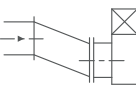
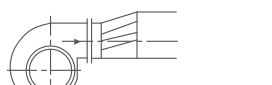
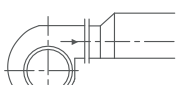
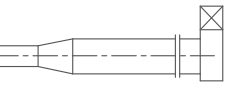
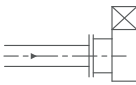
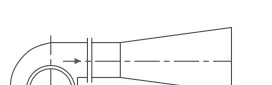
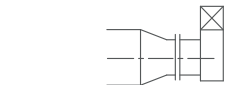
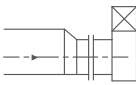
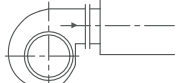
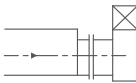
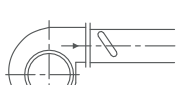
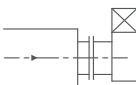
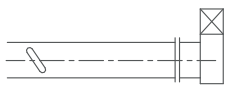
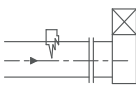
2.风机与风管连接时，在风机出风口两倍叶轮直径长度范围内不能有弯头或其它管道截面发生突然变化，会引起管道阻力急剧增加而导致风机的风量下降。

不建议用的进口连接方式

推荐用的进口连接方式

不建议用的出口连接方式

推荐用的出口连接方式



一、高效油烟专用风柜DY (A) 直联系列

第一篇 高效油烟专用风柜

- DY (A) 直联系列
- DY 前倾系列
- DY 后倾系列

(一) 产品概述

绿岛风空调风柜, 功率小, 运行平稳, 风轮经过严格的动平衡, 平衡精度高。整机体积小, 整机高度低, 最大限度的降低了安装空间, 特别适用于安装体积受限制的应用场合。噪音低, 静压高, 效率高。维护简便, 柜体组装简易, 安装和维修均十分方便, 直联传动的设计也使得维护工作更简单。外观简洁大方, 柜体所有部件均采用喷涂镀锌钢板, 制作工艺先进, 坚固耐用, 且具有一定的防腐蚀性能。

(二) 产品特点

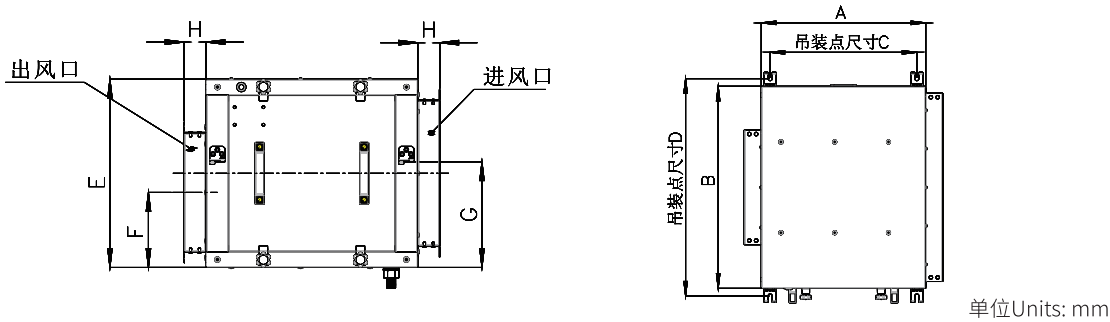
- 外表喷涂工艺, 稳定耐腐蚀。
- 内设排油孔, 防止油污堆积。
- 密封性强, 防止漏油。
- 电机防护等级: F级和IP55。
- 风量范围 (m³/h): 2000-20000
- 静压范围 (Pa): 297-580



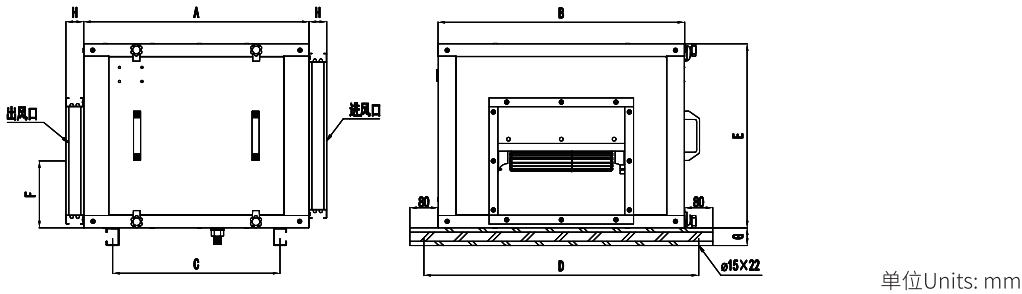
(三) DY(A)直联系列性能参数表

型号	规格mm	电压V	频率Hz	转速RPM	功率W	风量m³/h	静压Pa	噪音dB(A)
DY9—20—4A	220	380	50	1350	250	2000	390	57
DY(D)9—20—4A		220						
DY9—26—4A	220	380	50	1350	370	2600	400	60
DY(D)9—26—4A		220						
DY9—31—4A	230	380	50	1400	550	3100	440	65
DY(D)9—31—4A		220						
DY9—41—4A	230	380	50	1400	750	4100	460	68
DY(D)9—41—4A		220						
DY10—51—4A	250	380	50	1400	1100	5100	550	70
DY(D)10—51—4A		220						
DY11—51—6A	280	380	50	940	750	5100	297	63
DY(D)11—51—6A		220						
DY11—61—4A	250	380	50	1400	1500	6100	580	70
DY(D)11—61—4A		220						
DY12—61—6A	315	380	50	940	1100	6100	406	65
DY(D)12—61—6A		220						
DY12—71—6A	315	380	50	940	1500	7100	413	67
DY(D)12—71—6A		220						
DY12—81—6A	315	380	50	940	1500	8100	453	68
DY(D)12—81—6A		220						
DY14—100—6A	350	380	50	940	2200	10000	543	71
DY(D)14—100—6A		220						
DY15—150—6A	400	380	50	940	4000	15000	700	76
DY18—200—6A	450	380	50	960	5500	20000	880	80

(四) DY(A)直联系列外形尺寸



型号	A	B	C	D	E	F	G	H	出风口内尺寸		进风口内尺寸	
									横	竖	横	竖
DY9—20—4A	490	488	438	535	370	143	173	50	220	214	260	260
DY(D)9—20—4A												
DY9—26—4A	490	488	438	535	370	143	173	50	220	214	300	260
DY(D)9—26—4A												
DY9—31—4A	480	590	428	634	427	170	240	50	285	270	285	270
DY(D)9—31—4A												
DY9—41—4A	480	590	428	634	427	170	240	50	285	270	500	330
DY(D)9—41—4A												



型号	A	B	C	D	E	F	G	H	出风口内尺寸		进风口内尺寸	
									横	竖	横	竖
DY10—51—4A	520	570	395	650	428	171	50	50	280	270	480	330
DY(D)10—51—4A												
DY11—51—6A	640	700	475	780	523	190	50	50	360	308	594	418
DY(D)11—51—6A												
DY11—61—4A	540	610	415	690	470	171	50	50	300	270	480	360
DY(D)11—61—4A												
DY12—61—6A	700	740	535	820	589	240	50	50	351	407	500	405
DY(D)12—61—6A												
DY12—71—6A	700	740	535	820	589	240	50	50	351	407	635	420
DY(D)12—71—6A												
DY12—81—6A	700	780	535	860	589	240	50	50	351	407	694	484
DY(D)12—81—6A												
DY14—100—6A	810	780	645	860	663	240	50	50	389	407	694	484
DY(D)14—100—6A												
DY15—150—6A	760	920	595	1000	746	300	50	50	450	480	785	566
DY18—200—6A	830	1010	665	1090	838	330	50	50	495	530	875	660

二、高效油烟专用风柜DY前倾系列

(一) 产品概述

DY系列柜式离心风机具有高效率、噪声较低、结构新颖紧凑、振动小、重量轻、安装维护方便等优点。输送空气和其它不自燃、对人体无害、无腐蚀性气体,气体内不允许有粘性物质,所含的尘土及硬质颗粒物不大于150mg/m³,气体温度不得超过80℃。

(二) 产品特点

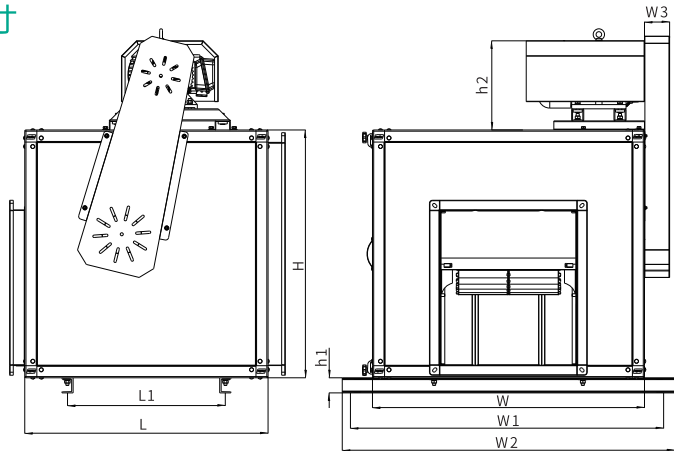
- 可拆卸式蜗壳支架, 便于风轮日常清洗维护及更换。
- 耐高温电机, 过载能力强。
- 皮带传动方式, 方便调整性能范围, 适应性好, 选用普通带轮, 五金市场即可采购。
- 高效率叶轮设计, 产品最高效率点达到1级能效。
- 皮带罩有效保护和可观察转动方向。
- 电机顶置安装, 置于气流之外, 有效避免气流中的油脂或灰尘的堆积。
- 适合室外安装, 电机标配防雨罩, 整机面板接缝处采用耐候密封胶进行密封。
- 风量范围 (m³/h): 4400-31000 ● 全压范围 (Pa): 918-520



(三) DY前倾系列外形尺寸

型号	外形尺寸 (mm)			出风口内尺寸 (mm)		进风口内尺寸 (mm)		地脚孔尺寸 (mm)		孔径 (mm)	辅助尺寸 (mm)			
	宽 (W)	高 (H)	长 (L)	横	竖	横	竖	L1	W1		W2	W3	h1	h2
DY9	650	520	520	265	290	565	435	350	750	Φ13×20	850	70	50	240
DY10	700	550	560	285	325	615	465	390	800	Φ13×20	900	70	50	260
DY12	740	660	655	360	410	655	575	460	840	Φ13×20	940	70	50	260
DY15	900	820	805	460	510	815	735	520	1000	Φ13×20	1100	80	50	280
DY18	930	910	870	505	570	845	825	560	1030	Φ15×22	1130	100	50	320
DY20	1050	1000	970	540	640	965	915	660	1150	Φ15×22	1250	120	50	320
DY22	1150	1100	1060	610	720	1045	995	780	1250	Φ15×22	1350	120	63	380
DY25	1230	1250	1160	660	805	1125	1145	880	1330	Φ15×22	1430	120	63	380
DY27	1550	1400	1250	745	900	1445	1295	970	1650	Φ16×30	1750	140	80	420
DY30	1600	1600	1400	825	1010	1495	1495	1130	1700	Φ16×30	1800	140	80	460

DY前倾系列外形尺寸



(四) DY前倾系列性能参数表

型号	规格	转速 (r/min)	功率 (kW)	风量 (m³/h)	全压 (Pa)	静压 (Pa)	噪音dB(A)
DY9	DY9-34	1100	0.75	1592~3439	255~236	228~183	63
	DY9-40	1300	1.1	2307~4064	356~330	319~256	68
	DY9-52	1400	1.5	2751~5233	482~434	449~219	69
DY10	DY10-46	1100	1.1	2681~4598	310~262	278~167	66
	DY10-54	1300	1.5	3168~5434	433~365	388~233	70
	DY10-60	1400	2.2	3534~6061	539~454	483~290	71
DY12	DY12-71	1000	1.5	3690~7100	452~361	355~312	67
	DY12-78	1100	2.2	4066~7800	548~437	429~378	69
	DY12-90	1200	3	4436~8923	652~520	465~450	70
DY15	DY15-95	800	2.2	5200~9500	464~409	392~355	63
	DY15-106	900	3	5865~10693	587~517	496~450	67
	DY15-118	1000	4	6500~11800	725~639	612~555	70
DY18	DY18-135	750	4	7228~13531	510~434	431~415	64
	DY18-170	850	5.5	9540~16720	740~630	620~590	69
	DY18-185	1000	7.5	10600~18500	886~778	713~690	69
DY20	DY20-190	750	5.5	10336~19021	644~550	553~522	67
	DY20-220	800	7.5	11000~22000	827~710	671~668	68
	DY20-240	900	11	12400~24080	927~796	732~701	69
DY22	DY22-250	750	7.5	14561~25121	812~627	766~612	69
	DY22-310	800	11	15431~30745	918~713	868~696	69
	DY22-330	850	15	16000~32862	1030~805	860~718	70
DY25	DY25-310	600	7.5	17570~31097	604~532	503~498	71
	DY25-330	650	11	19110~32750	704~625	591~585	73
	DY25-350	700	15	21137~35230	817~728	685~679	76
	DY25-380	750	18.5	22600~37700	938~836	742~676	78
DY27	DY27-420	600	15	25730~42110	745~650	618~602	72
	DY27-460	650	18.5	27350~46180	878~761	725~707	85
	DY27-500	700	22	29450~50000	1010~883	786~740	86
DY30	DY30-650	500	18.5	27282~65447	629~530	533~364	81
	DY30-700	550	22	29291~70029	720~607	610~417	83
	DY30-780	600	30	32738~78537	906~764	768~524	85

三、高效油烟专用风柜DY后倾系列

(一) 产品概述

DY系列后倾柜式离心风机具有效率高、噪音低、耗能少、通用性强，安全性好等特点。广泛应用于宾馆、饭店、礼堂、影剧院、地下室、厂矿企业、办公楼等厨房排油烟及通风换气。输送空气和其它不自燃、对人体无害、无腐蚀性气体，气体内不允许有粘性物质，所含的尘土及硬质颗粒不大于150mg/m³,连续输送气体温度为-20℃~80℃。

(二) 产品特点

- 风机采用平板式后倾双进风叶轮，具有效率高、噪声低等特点。
- 集流器、叶轮前盘采用数控旋压成型，精度保证。
- 主轴材料采用优质45#钢。
- 风机采用皮带传动方式，方便调整性能范围，适应性好。
- 配套进口品牌轴承，使用寿命长。
- 电机外置安装，置于气流之外，有效避免气流中的油脂或灰尘的堆积。
- 风量范围 (m³/h)：2200-58000 • 压力范围 (Pa)：2061-460

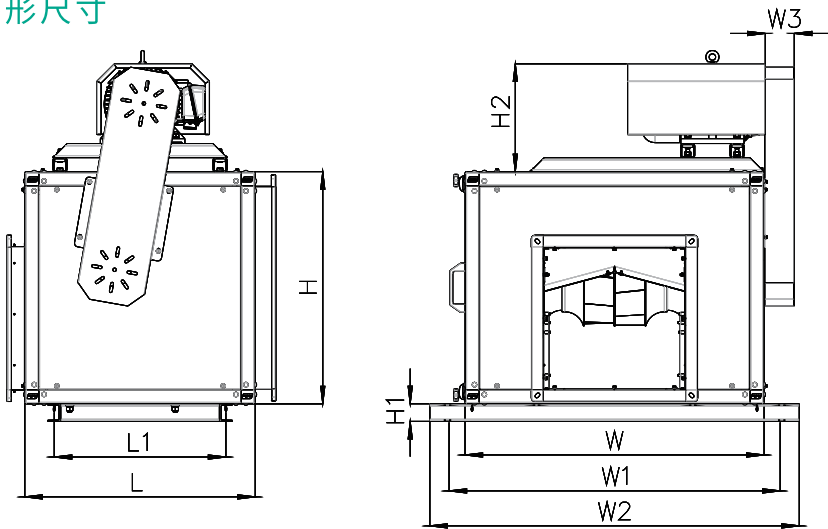


(三) DY后倾系列外形尺寸

单位Units: mm

型号	L	L1	L2	W	W1	W2	H	H1	出风口内尺寸		进风口内尺寸		孔径ΦD
									横	竖	横	竖	
DY12—BF	655	488	525	850	950	1050	660	50	406	406	765	575	13×18
DY15—BF	805	638	675	1000	1100	1200	820	50	508	508	915	735	13×18
DY18—BF	870	703	740	1100	1200	1300	910	50	570	570	1015	825	13×18
DY20—BF	970	803	840	1220	1320	1420	1000	50	640	640	1135	915	13×18
DY22—BF	1060	860	900	1370	1470	1570	1120	63	716	716	1265	1015	15
DY25—BF	1160	960	1000	1540	1640	1740	1250	63	802	802	1435	1145	15
DY28—BF	1300	1100	1140	1670	1770	1870	1400	80	900	900	1565	1295	15
DY32—BF	1500	1300	1340	1900	2000	2100	1570	80	1008	1008	1795	1465	15

DY后倾系列外形尺寸



第二篇 11-62离心风机

(四) DY后倾系列性能参数表

型号	规格	转速 (r/min)	电机功率(kW)	风量 (m³/h)	全压(Pa)	静压(Pa)	噪声dB(A)
DY12-BF	DY12—BF—75	2500	2.2	2200~7500	1121~460	1112~365	69
	DY12—BF—85	2800	3	2500~8500	1406~546	1395~427	72
	DY12—BF—90	3000	4	2700~9000	1614~627	1601~490	73
DY15-BF	DY15—BF—105	1900	3	2300~10500	1027~445	1023~370	71
	DY15—BF—115	2100	4	2600~11500	1254~544	1249~452	73
	DY15—BF—125	2300	5.5	2800~12500	1504~652	1498~543	76
DY18-BF	DY18—BF—135	1700	4	2800~13500	1035~494	1032~416	72
	DY18—BF—150	1900	5.5	3100~15000	1293~617	1289~520	73
	DY18—BF—165	2100	7.5	3500~16500	1580~754	1574~635	76
DY20-BF	DY20—BF—180	1600	5.5	3500~18000	1167~543	1163~454	73
	DY20—BF—190	1700	7.5	3700~19000	1317~613	1313~513	76
	DY20—BF—225	2000	11	4400~22500	1823~848	1817~710	78
DY22-BF	DY22—BF—210	1400	7.5	5200~21000	1115~543	1110~465	75
	DY22—BF—255	1700	11	6300~25500	1643~801	1636~685	79
	DY22—BF—270	1800	15	6600~27000	1843~898	1835~768	81
DY25-BF	DY25—BF—345	1500	15	7900~34500	1605~613	1598~480	78
	DY25—BF—365	1600	18.5	8400~36500	1826~697	1818~546	79
	DY25—BF—390	1700	22	9000~39000	2061~787	2052~616	81
DY28-BF	DY28—BF—370	1200	15	8700~37000	1291~579	1286~481	75
	DY28—BF—400	1300	18.5	9400~40000	1516~679	1509~564	78
	DY28—BF—435	1400	22	10000~43500	1758~788	1750~655	80
DY32-BF	DY32—BF—490	1100	18.5	11500~49000	1384~539	1378~431	77
	DY32—BF—535	1200	22	12500~53500	1647~642	1640~513	79
	DY32—BF—580	1300	30	13500~58000	1933~753	1924~602	82

- A式
- E式

A式

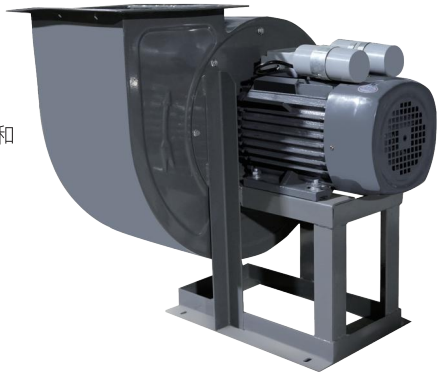
一、11-62-A离心风机

(一) 产品概述

11-62(A)型低噪声多翼离心风机是我厂为适应日益发展的净化工业及环保降噪的需要设计制作的风机,在设计时采用噪音、效率等各项气动参数的多目标化设计方法,实现了整体的最佳性能匹配,从而具备良好的气动性能。风叶经严格的动平衡校正,具有运转平稳、噪音低、流量大、震动小、寿命长等特点。输送的介质为空气或其他不自燃的对人体无害的气体,介质中不含粘性物质,温度≤80℃,尘土及硬度颗粒物不大于150mg/m³。

(二) 产品特点

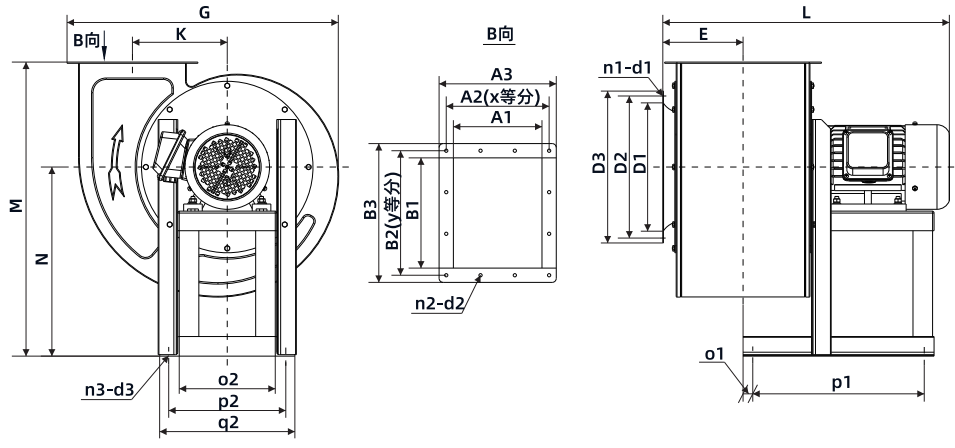
- 直联驱动:通风机叶轮直接安装在轴伸上直联驱动, 安装便捷、需要部件少、维护成本低廉；没有间接传动所产生的动力损失。
- 加厚外壳:采用优质材质焊接成整体。
- 出风口:长方形设计, 均匀分布有固定螺孔, 出口方向朝上,客户按所需可自行调成0°、90°和180°的角度。
- 固定式抗震设计:减轻电机在运行时产生的震动, 减低噪音, 保证风机持续稳定运行。
- 进风口:进风口采用优质材质焊接整体, 低噪音, 运行平稳。
- 风量范围 (m³/h) : 1370-21000
- 全压范围 (Pa): 1270-260



(三) 11-62-A离心风机性能参数表

机号 (No)	功率 (kW)	电压 (V)	转速 (r/min)	流量(m³/h)	全压 (Pa)	噪声 (dB(A))
2.8A	0.75	220/380	1400	1370-2760	480-345	≤67
3A	0.75	380	935	1408-2850	300-260	≤63
	1.5	220/380	1400	2150-4270	654-535	≤73
	2.2	220/380	1410	2200-4400	650-520	≤74
3.5A	1.1	380	935	3200-5080	438-367	≤69
	2.2	220/380	1410	2365-5613	960-750	≤76
	3	220/380	1420	5075-8065	1000-840	≤78
4A	2.2	380	940	4860-7807	684-586	≤70
	3	380	960	5742-8830	670-520	≤73
4.5A	3	380	960	6175-9220	896-837	≤76
	4	380	960	7342-11120	880-837	≤78
5A	4	380	960	8127-10051	1167-1090	≤74
	5.5	380	960	8857-13021	1147-1018	≤77
6A	7.5	380	970	9820-16894	1200-990	≤83
6.5A	11	380	970	10800-21000	1270-1100	≤85

(四) 11-62-A离心风机外形尺寸



单位Units: mm

机号 (No)	功率 (kW)	进风口尺寸				出风口尺寸								
		D1	D2	D3	n1-d1	A1	A2	A3	B1	B2	B3	x	y	n2-d2
2.8A	0.75	φ215	φ255	φ285	8-φ8	195	230	265	236	271	306	2	3	10-φ8
3A	0.75	φ259	φ295	φ325	8-φ8	217	252	287	270	305	340	3	3	12-φ8
	1.5													
	2.2													
3.5A	1.1	φ294	φ340	φ370	8-φ8	250	285	320	270	305	340	3	3	12-φ8
	2.2													
	3													
4A	2.2	φ405	φ445	φ465	8-φ10	285	325	365	345	385	425	3	3	12-φ13
	3													
4.5A	3	φ450	φ495	φ520	8-φ10	330	370	410	345	385	425	3	3	12-φ13
	4													
5A	4	φ505	φ550	φ575	8-φ10	400	440	480	345	385	425	3	3	12-φ13
	5.5													
6A	7.5	φ600	φ650	φ680	12-φ10	470	510	550	358	398	438	4	3	14-φ17
6.5A	11	φ550	φ600	φ650	12-φ10	515	555	595	350	395	440	4	3	14-φ17

机号 (No)	功率 (kW)	外形尺寸						基础尺寸					
		E	G	K	M	N	L	o1	p1	o2	p2	q2	n3-d3
2.8A	0.75	161	487	156	532	331	530	20	285	180	223	260	4-φ13x20
3A	0.75	177	565	194	600	386	575	20	330	196	239	276	4-φ13x20
	1.5						600						
	2.2						630						
3.5A	1.1	177	652	227	707	446	600	20	330	227	270	307	4-φ13x20
	2.2						630						
	3						630						
4A	2.2	234	757	261	790	508	740	45	310	275	329	375	4-φ13x20
	3						780						
4.5A	3	234	801	259	836	528	780	45	410	300	354	400	4-φ13x20
	4						830						
5A	4	234	902	283	933	583	830	45	410	330	384	430	4-φ13x20
	5.5												
6A	7.5	241	996	294	1042	631	920	45	500	330	384	430	4-φ13x20
6.5A	11	243	1217	434	1215	773	950	45	550	392	446	492	4-φ13x20

A式

二、11-62-E离心风机

(一) 产品概述

11-62(E)型低噪声多翼离心风机是我厂为适应日益发展的净化工业及环保降噪的需要设计制作的风机,在设计时采用噪音、效率等各项气动参数的多目标化设计方法,实现了整体的最佳性能匹配,从而具备良好的气动性能。风叶经严格的动平衡校正,具有运转平稳、噪音低、流量大、震动小、寿命长等特点。输送的介质为空气或其他不自燃的对人体无害的气体,介质中不含粘性物质,温度≤80℃,尘土及硬度颗粒物不大于150mg/m³。

(二) 产品特点

- 机壳:采用优质钢板焊接成整体结构。
- 多翼式叶轮:扇叶采用优质材质,硬度高,耐腐蚀,大风量,低噪音,加粗螺杆三角力学固定,确保叶轮不易变形,不易脱落。
- 电机罩:电机罩盖板一体折弯成型,后封板上冲有百叶孔便于电机散热。
- 全铜电机:采用全铜线电机,使用更安全,静音小,转速高。
- E式电机位置分顶置和底置两种,顶置的出风口位置可制成0°、90°、180°、270°,底置的出风口位置可制成0°、90°、180°。订货时请注明。
- 风量范围 (m³/h): 1959-36000 ● 全压范围 (Pa): 1478-265

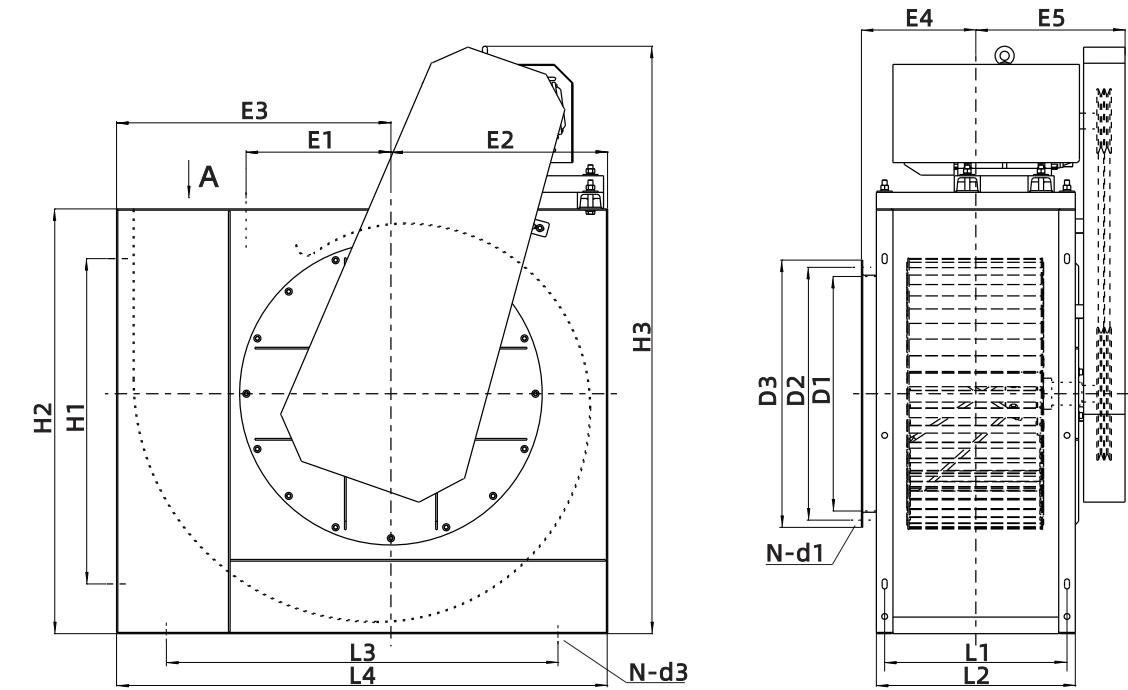


(三) 11-62-E离心风机性能参数表

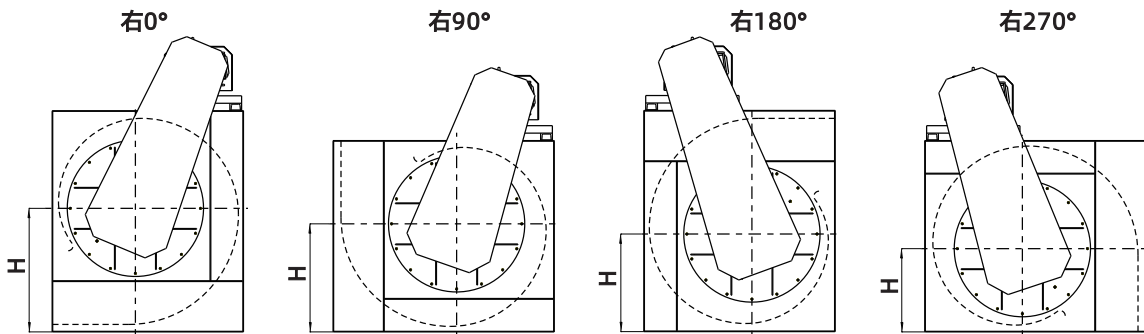
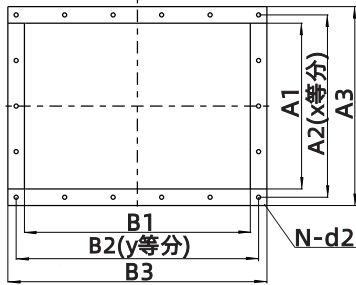
机号	功率 (kW)	电压	转速	流量	全压	噪声
3E	1.5	380	1420	1959-4162	469-584	≤74
3.5E	1.1	380	960	2648-4303	353-265	≤70
	3	380	1420	3917-6365	772-582	≤79
4E	2.2	380	850	3984-7703	394-276	≤72
	3	380	960	4500-8700	502-352	≤74
5E	4	380	820	4841-8542	628-560	≤78
	5.5	380	960	5667-10000	861-767	≤81
6E	7.5	380	720	7000-16000	749-413	≤80
6.5E	7.5	380	650	8035-18364	716-395	≤81
	11	380	720	8900-20342	879-485	≤83
7E	11	380	650	10035-22937	830-458	≤83
	15	380	720	11116-25407	1019-562	≤85
7.5E	11	380	600	13846-23077	924-507	≤83
	15	380	650	15000-25000	1085-595	≤85
8E	15	380	560	12923-28000	894-700	≤84
	18.5	380	610	14077-30500	1061-831	≤86
	30	380	720	6616-36000	478-1158	≤89

(四) 11-62-E离心风机外形尺寸

电机顶置外形尺寸图



A向



11-62-E离心风机外形尺寸

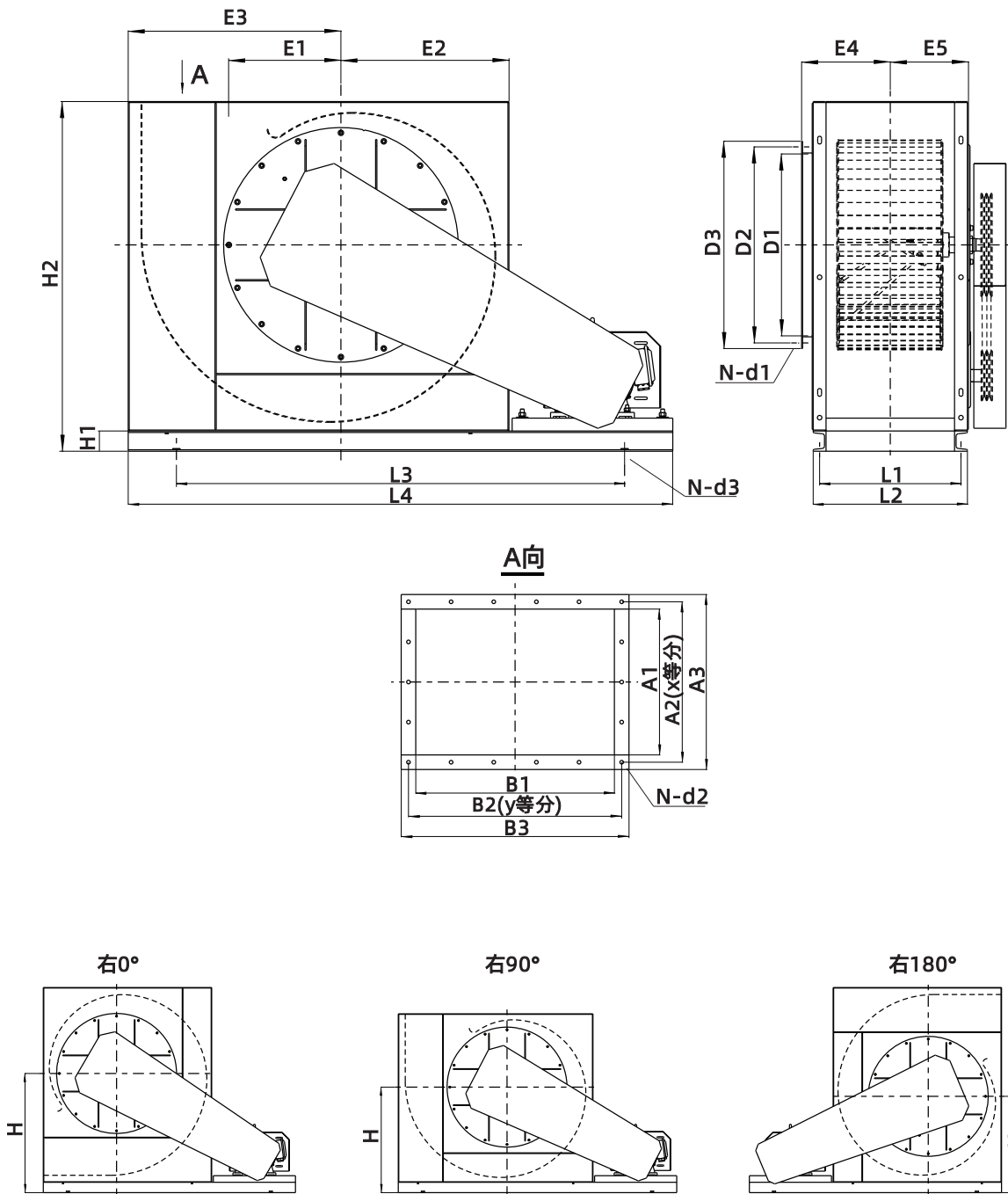
单位Units: mm

机号 (№)	进风口尺寸				出风口尺寸								
	D1	D2	D3	N-d1	A1	A2	A3	B1	B2	B3	x	y	N-d2
3E	φ216	φ255	φ290	6-φ10	290	320	350	285	315	345	3	3	12-φ10
3.5E	φ265	φ305	φ340	6-φ10	300	330	360	360	390	420	3	3	12-φ10
4E	φ318	φ360	φ390	8-φ10	370	400	430	395	425	455	4	4	16-φ10
5E	φ404	φ450	φ485	8-φ10	370	400	430	395	425	455	4	4	16-φ10
6E	φ505	φ550	φ585	12-φ10	370	410	450	465	505	545	4	5	18-φ10
6.5E	φ566	φ610	φ645	12-φ10	400	440	480	545	585	625	4	5	18-φ10
7E	φ610	φ650	φ690	12-φ10	400	450	500	600	650	700	4	5	18-φ10
7.5E	φ637	φ685	φ725	12-φ10	415	465	515	646	696	746	4	6	20-φ10
8E	φ717	φ767	φ805	12-φ10	450	500	550	700	750	800	4	6	20-φ10
机号 (№)	L1	L2	L3	L4	E1	E2	E3	E4	E5	H1	H2	H3	N-d3
3E	320	350	525	685	191	322	363	218	275	375	535	792	4-φ12x24
3.5E	330	360	635	795	218	367	428	215	280	460	620	901 933	4-φ12x24
4E	400	430	665	825	223	375	450	246	315	525	685	998	4-φ12x24
5E	400	430	765	925	282	416	509	246	315	625	785	1137 1169	4-φ12x24
6E	410	450	785	1025	303	450	575	281	345	665	905	1292	4-φ12x24
6.5E	440	480	945	1185	350	523	662	276	360	785	1025	1428 1484	4-φ12x24
7E	450	500	1000	1300	375	575	725	297	370	810	1110	1569	4-φ12x24
7.5E	465	515	1075	1375	405	598	778	303	378	895	1195	1654	4-φ12x24
8E	500	550	1100	1400	393	608	793	300	440	935	1235	1694 1735 1783	4-φ12x24

机号 (№)	各种角度的中心高H1				风机重量 (不包括电机)(kg)	电机重量			
	0°	90°	180°	270°		功率(kw)	重量(kg)	功率(kw)	重量(kg)
3E	363	311	322	224	60	1.1	22	18.5	180
3.5E	428	364	367	256	73	1.5	27	30	258
4E	450	388	375	297	96	2.2	33		
5E	509	445	416	340	119	3	38		
6E	575	501	450	404	151	4	49		
6.5E	662	579	523	446	192	5.5	67		
7E	725	622	575	488	232	7.5	80		
7.5E	778	670	598	525	247	11	126		
8E	793	685	608	550	278	15	139		

11-62-E离心风机外形尺寸

电机底置外形尺寸图



单位Units: mm

机号 (№)	进风口尺寸				出风口尺寸								
	D1	D2	D3	N-d1	A1	A2	A3	B1	B2	B3	x	y	N-d2
3E	φ216	φ255	φ290	6-φ10	290	320	350	285	315	345	3	3	12-φ10
3.5E	φ265	φ305	φ340	6-φ10	300	330	360	360	390	420	3	3	12-φ10
4E	φ318	φ360	φ390	8-φ10	370	400	430	395	425	455	4	4	16-φ10
5E	φ404	φ450	φ485	8-φ10	370	400	430	395	425	455	4	4	16-φ10
6E	φ505	φ550	φ585	12-φ10	370	410	450	465	505	545	4	5	18-φ10
6.5E	φ566	φ610	φ645	12-φ10	400	440	480	545	585	625	4	5	18-φ10
7E	φ610	φ650	φ690	12-φ10	400	450	500	600	650	700	4	5	18-φ10
7.5E	φ637	φ685	φ725	12-φ10	415	465	515	646	696	746	4	6	20-φ10
8E	φ717	φ767	φ805	12-φ10	450	500	550	700	750	800	4	6	20-φ10

机号 (№)	L1	L2	L3		L4		E1	E2	E3	E4	E5	H1	H2	N-d3
			0°/180	90°	0°/180	90°								
3E	320	350	610	760	850	1000	191	322	363	218	275	50	585	4-φ12x24
3.5E	330	360	730	905	970	1145	218	367	428	215	280	50	670	4-φ12x24
4E	400	430	735	875	1035	1175	223	375	450	246	315	63	748	4-φ12x24
5E	400	430	920	1060	1220	1360	282	416	509	246	315	63	848	4-φ12x24
6E	410	450	1040	1160	1340	1460	303	450	575	281	345	63	968	4-φ12x24
6.5E	440	480	1235	1395	1535	1695	350	523	662	276	360	63	1088	4-φ12x24
7E	450	500	1220	1410	1620	1810	375	575	725	297	370	80	1190	4-φ12x24
7.5E	465	515	1305	1485	1705	1885	405	598	778	303	378	80	1275	4-φ12x24
8E	500	550	1395	1560	1795	1960	393	608	793	300	440	80	1315	4-φ12x24

机号 №	各种角度的中心高H1			风机重量 (不包括电机)(kg)	电机重量			
	0°	90°	180°		功率(kw)	重量(kg)	功率(kw)	重量(kg)
3E	413	361	372	72	1.1	22	18.5	180
3.5E	478	414	417	87	1.5	27	30	258
4E	513	451	438	115	2.2	33		
5E	572	508	479	140	3	38		
6E	638	564	513	180	4	49		
6.5E	725	642	586	219	5.5	67		
7E	805	702	655	268	7.5	80		
7.5E	858	750	678	285	11	126		
8E	873	765	688	350	15	139		

第三篇 13-48离心风机

- A式
- C式

一、13-48-A离心风机

单位Units: mm

(一) 产品概述

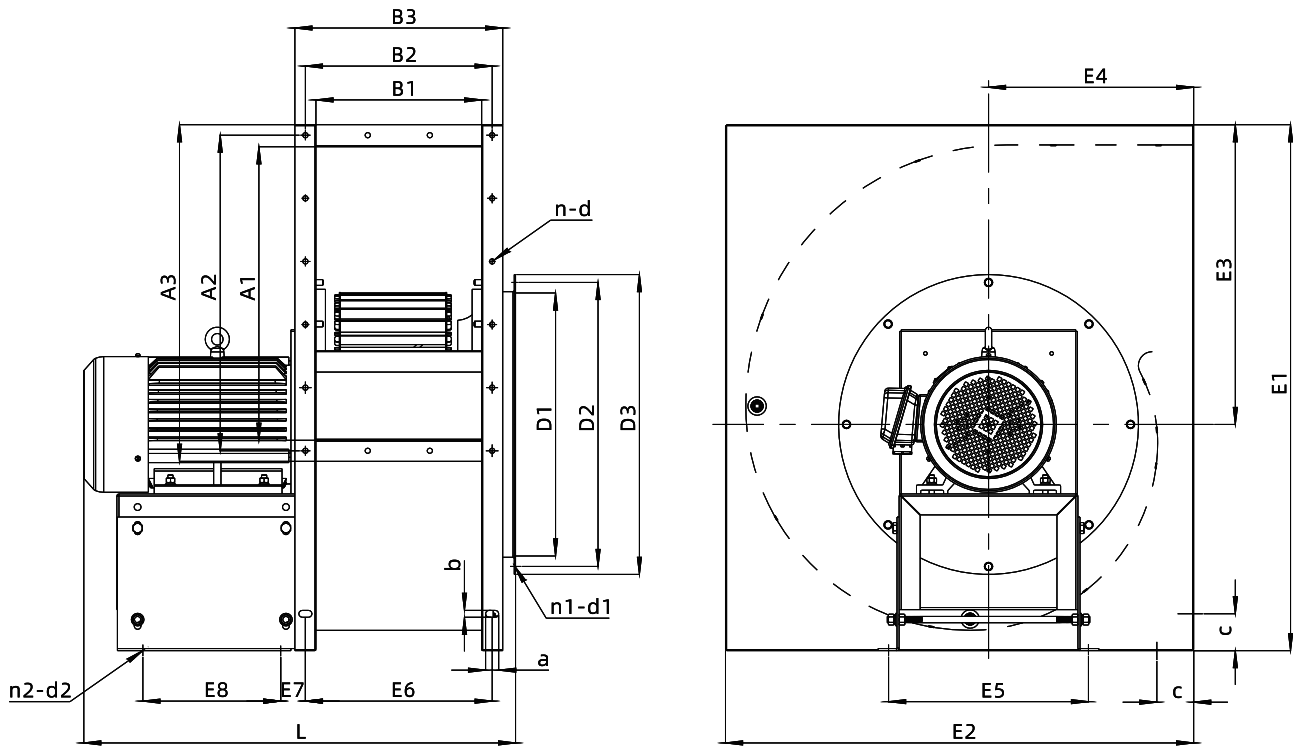
13-48-A离心风机适用于输送非易燃易爆、无腐蚀的气体，其气体温度不大于80℃，气体内所含尘土及硬质颗粒物不超过150mg/m³。
整机结构科学,可实现0°/90°/180°/270°四种角度互换。

(二) 产品特点

- 机壳:多角度互换;采用组合式设计,可0°、90°、180°、270°四种角度互换。
- 电机底座:安装简易方便,坚固牢靠,风机不易振动,运行平稳。
- 叶轮:多翼式风机叶轮,高硬度不易变形,风量大不易腐蚀,效率高,噪音低。
- 风量范围 (m³/h): 1700-22390 ● 全压范围 (Pa): 1280-254



(三) 13-48-A离心风机外形尺寸



机号	出风口							进风口			
	A1	A2	A3	B1	B2	B3	n-d	D1	D2	D3	n1-d1
2.5#	280	312	350	160	190	220	10-φ7	252	285	300	8-φ7
2.8#	315	348	385	180	210	240	10-φ7	288	315	340	8-φ7
3.15#	355	387	425	200	230	260	10-φ7	320	350	380	8-φ7
3.55#	400	432	462	225	255	285	12-φ7	364	390	420	8-φ7
4.0#	450	492	530	250	290	330	12-φ7	405	437	465	8-φ7
4.5#	500	540	580	280	320	360	14-φ7	455	490	520	8-φ10
5.0#	560	600	640	315	355	395	16-φ10	500	540	570	8-φ10
5.6#	630	672	712	355	395	435	18-φ10	560	600	640	8-φ10
6.3#	710	756	798	400	445	490	20-φ10	630	670	710	8-φ10

机号	电机功率	外形安装尺寸											
		E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	L	axb	C	n2-d2
2.5#	0.75KW-4	515	470	295	220	225	190	37.5	115	482	20×10	50	4-φ10
2.8#	1.5KW-4	565	520	326	239	230	210	42	145	538	20×10	50	4-φ10
3.15#	0.75KW-6	635	580	365	270	250	230	42	130	530	20×10	50	4-φ10
	2.2KW-4								160	592			
3.55#	1.1KW-6	710	655	407	303	225	255	42	145	582	20×10	50	4-φ10
	4KW-4					295			175	635			4-φ13
4.0#	7.5KW-4	800	730	464	336	328	290	44	225	746	25×13	70	4-φ13
4.5#	4KW-6	900	800	517	360	340	320	46	230	782	25×13	70	4-φ13
	5.5KW-6												
5.0#	5.5KW-6	1000	890	570	390	380	355	47	262	820	25×13	70	4-φ13
	7.5KW-6									890			
5.6#	11KW-6	1110	990	633	435	378	395	48	306	1015	25×13	70	4-φ13
6.3#	15KW-6	1250	1120	715	490	448	445	56	360	1134	25×13	65	4-φ13

(四) 13-48-A离心风机性能参数表

型号	转速 (r/min)	风量(m³/h)	全压(Pa)	静压(Pa)	噪音 (dB.A)	电机功率 (kW)	电源
13-48N².5	1420	1700	446	379	≤69	0.75	50Hz 380V
		1800	454	377			
		1900	432	348			
		2000	414	321			
		2500	370	226			
13-48N².8	1450	2200	668	601	≤72	1.5	50Hz 380V
		2400	658	576			
		2800	662	554			
		3100	627	492			
		3500	562	393			
13-48N³.15	910	1506	338	317	≤67	0.75	50Hz 380V
		1883	323	290			
		2259	313	266			
		2636	283	219			
		2824	254	181			
	1450	2400	858	805	≤75	2.2	50Hz 380V
		3000	820	737			
		3600	794	675			
		4200	719	557			
13-48N³.55	960	4500	644	458	≤69	1.1	50Hz 380V
		2118	492	466			
		3707	494	418			
		3972	469	373			
		4634	426	306			
	1450	5164	390	243	579	4	50Hz 380V
		3200	1123	1064			
		5600	1126	953			
		6000	1070	852			
		7000	972	698			
		7800	890	555			

A 式

型号	转速 (r/min)	风量	全压	静压	噪音	电机功率	电源
13-48N ^{4.0}	1450	9500	1280	980	≤84	7.5	50Hz 380V
		10000	1220	880			
		11000	1100	690			
13-48N ^{4.5}	960	4222	757	717	≤77	4	50Hz 380V
		5375	814	749			
		7134	875	760			
		8968	836	654			
		10486	764	515	≤78	5.5	50Hz 380V
		11000	737	467			
		11500	706	422			
		12000	673	378			
13-48N ^{5.0}	960	6000	887	834	≤79	5.5	50Hz 380V
		8000	993	838			
		10000	901	753			
		17000	858	679			
		13000	746	495	≤80	7.5	50Hz 380V
		13500	695	410			
		14000	660	355			
		14500	635	303			
13-48N ^{5.6}	720	6276	657	622	≤77	4	50Hz 380v
		7820	678	624			
		9152	691	617			
		10381	694	598			
		12382	672	536			
	970	14042	634	560	≤78	5.5	
		15536	589	374			
		16619	532	287			
		8456	1193	1129	≤81	7.5	
		10535	1230	1132			
		12330	1253	1119			
		13986	1258	1085			
		16682	1219	971	≤82	11	
		18919	1151	834			
		20930	1069	680			
		22390	966	522			
		18000	1000	700			
		20000	900	500			
		21000	850	450			
		13-48N ^{6.3}	970	22390	966	522	
18000	1000			700			
20000	900			500			
21000	850			450			

C 式

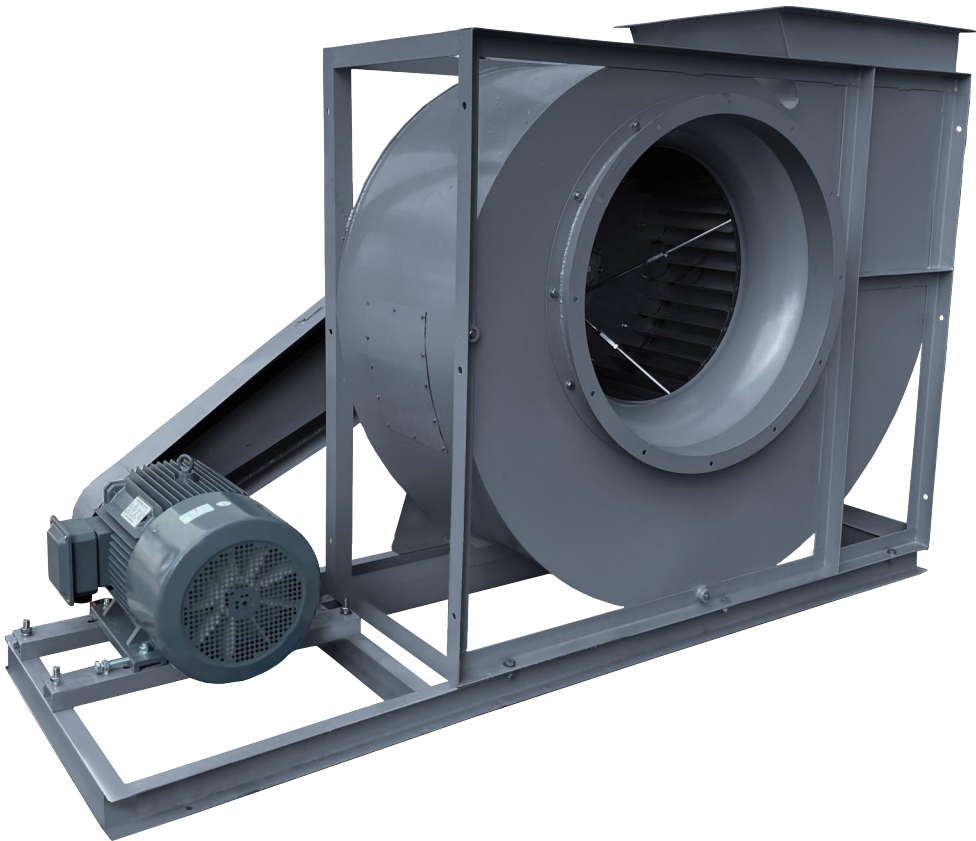
二、13-48-C离心风机

(一) 产品概述

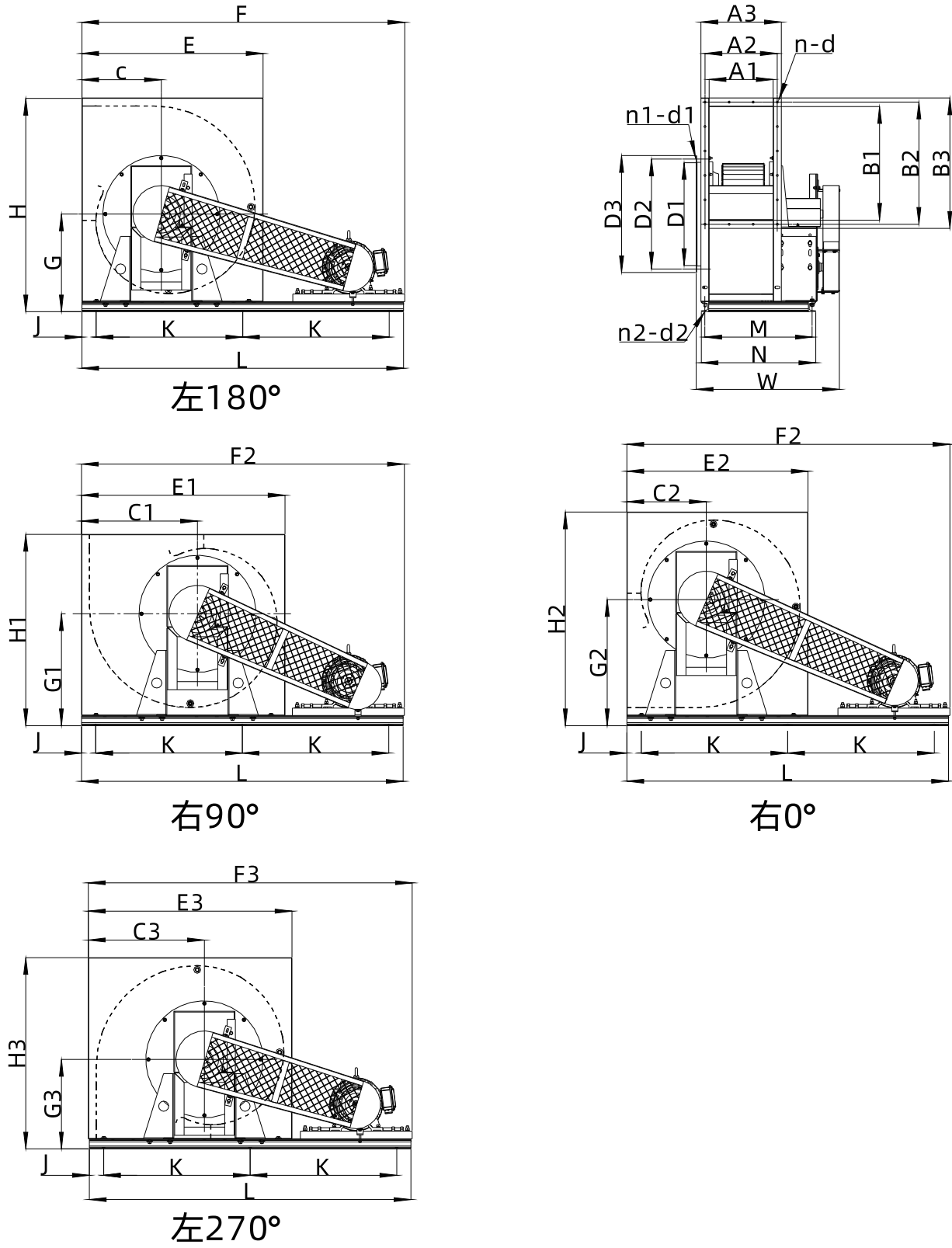
此系列风机是在13-48-A式风机的基础上派生开发的油烟净化专用风机，采用C式皮带传动，可以通过改变皮带轮传动比来调整风机的性能参数。适用于输送非易燃易爆、无腐蚀的气体，其气体温度不大于80℃气体内所含尘土及硬质颗粒物不超过150mg/m³。

(二) 产品特点

- 机壳：方形机壳设计，可实现角度的互换。
- 皮带传动：C式皮带传动方式，可通过改变带轮的传动比来调整风机的性能参数。
- 清理门：方便清理维护。
- 排油孔：方便客户排除机壳积油。
- 风量范围 (m³/h): 1546-59000
- 全压范围 (Pa): 1475-442



(三) 13-48-C离心风机外形尺寸



C
式

C
式

单位Units: mm

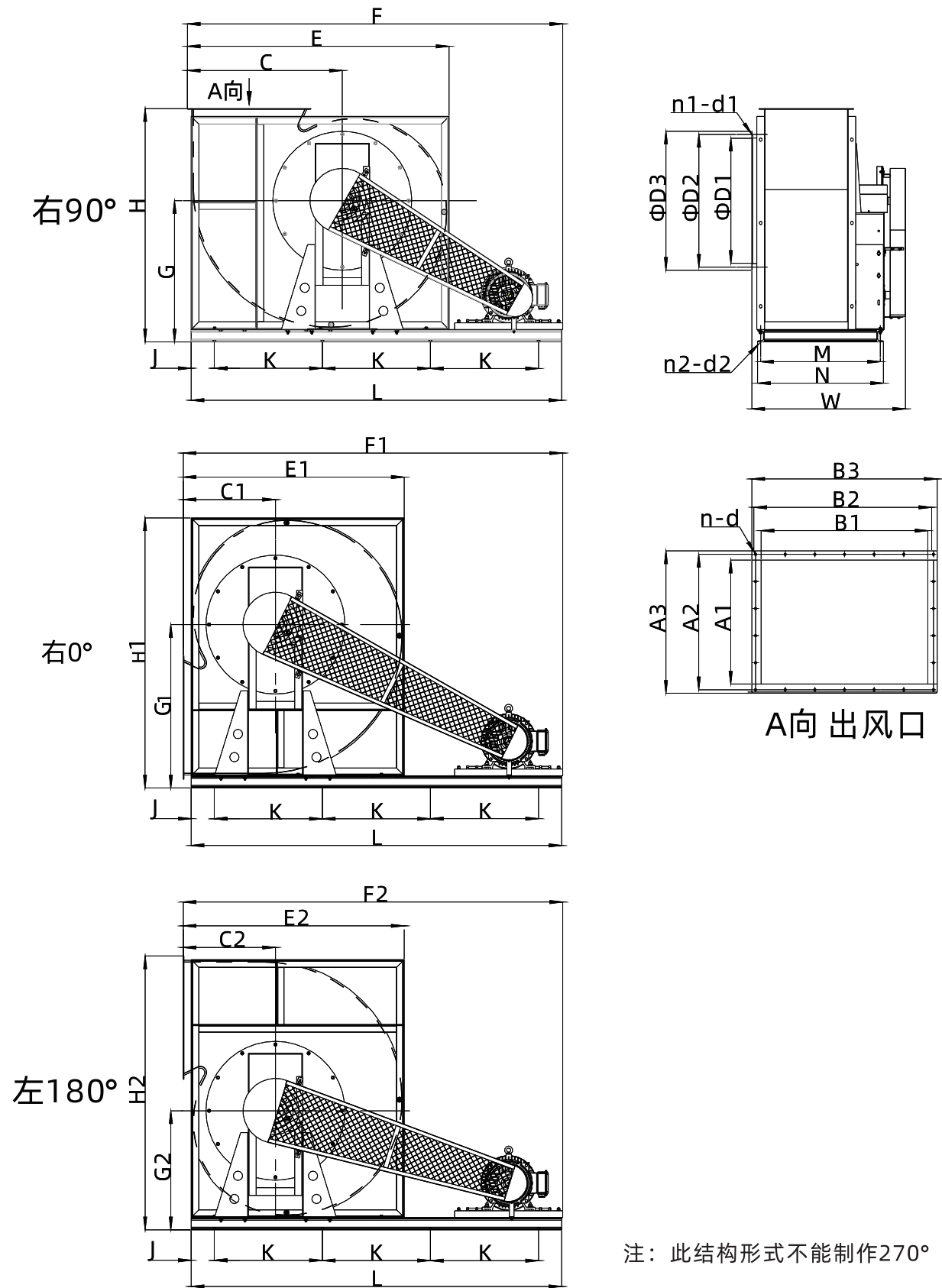
机号 №	出风口							进风口			
	A1	A2	A3	B1	B2	B3	n-d	D1	D2	D3	n1-d1
4C	250	290	330	450	123×4=492	530	12-φ7	405	445	465	8-φ10
4.5C	280	320	360	350	135×4=540	360	14-φ7	450	485	520	
5C	315	355	395	560	120×5=600	640	16-φ10	505	540	575	
5.6C	355	395	435	630	112×6=672	712	18-φ10	560	600	640	
6.3C	400	445	490	710	126×6=756	798	20-φ10	630	670	710	

机号 №	外形尺寸(左180°)						外形尺寸(右90°)					
	C	E	F	G	H	W	C1	E1	F1	G1	H1	W1
4C	336	730	1387	386	850	591	464	800	1387	444	780	591
4.5C	360	800	1487	433	950	622	517	900	1487	490	850	622
5C	390	890	1587	480	1050	703	570	1000	1587	550	940	703
5.6C	633	1110	1745	618	1053	805	633	1110	1745	618	1053	805
6.3C	490	1120	1885	598	1313	843	715	1250	1885	693	1183	843

机号 №	外形尺寸(右0°)						外形尺寸(左270°)					
	C2	E2	F2	G2	H2	W2	C3	E3	F3	G3	H3	W3
4C	336	730	1387	514	850	591	464	800	1387	386	780	591
4.5C	360	800	1487	567	950	622	517	900	1487	410	850	622
5C	390	890	1587	620	1050	703	570	1000	1587	440	940	703
5.6C	633	1110	1745	498	1053	805	633	1110	1745	498	1053	805
6.3C	490	1120	1885	778	1313	843	715	1250	1885	553	1183	843

机号 №	地脚安装尺寸					
	J	K	L	M	N	n2-d2
4C	70	620	1380	435	472	6-φ12
4.5C	70	670	1480	465	502	
5C	70	720	1580	526	563	
5.6C	70	800	1740	567	607	6-φ15
6.3C	65	875	1880	609	649	

13-48-C离心风机外形尺寸



单位Units: mm

机号 №	出风口							进风口					
	A1	A2	A3	B1	B2	B3	n-d	D1	D2	D3	n1-d1		
7C	475	105×5=525	555	640	115×6=690	720	22-φ10	φ710	φ760	φ790	12-φ12		
8C	535	117×5=585	615	720	128×6=768	800		φ810	φ860	φ900			
9C	595	130×5=650	695	810	124×7=868	910	24-φ10	φ910	φ970	φ1010	16-φ12		
10C	600	143×5=650	760	900	136×7=952	1000		φ1000	φ1060	φ1100			
机号 №	外形尺寸(右90°)							外形尺寸(右0°)					
	C	E	F	G	H	W	C1	E1	F1	G1	H1	W1	
7C	895	1506	2253	819	1351	937	533	1271	2268	949	1560	937	
8C	1003	1694	2431	914	1511	995	597	1431	2458	1059	1750	995	
9C	1134	1906	2760	1035	1650	1311	672	1607	2811	1228	2000	1311	
10C	1254	2114	3023	1140	1886	1371	746	1786	3075	1340	2200	1371	
机号 №	外形尺寸(左180°)						地脚安装尺寸						
	C2	E2	F2	G2	H2	W2	J	K	L	M	N	n2-d2	
7C	533	1271	2268	691	1586	937	150	640	2200	715	755	8-φ17	
8C	597	1431	2458	771	1774	995	150	700	2400	775	815		
9C	672	1607	2811	872	2006	1311	150	815	2745	1065	1105	8-φ19	
10C	746	1786	3075	960	2200	1371	150	900	3000	1130	1170		

(四) 13-48-C离心风机性能参数表

型号	转速	功率	风量	全压	静压	噪声
4C	1250	4kw	5127-7586	1055-971	960-768	≤78
	1450	5.5kW	6000-8800	1420-1307	293-1034	≤82
4.5C	970	4kW	4222-10486	757-764	717-515	≤77
	1100	5.5kW	4787-11891	974-982	982-662	≤81
5C	750	3kW	1546-10052	442-446	439-296	≤74
	970	5.5kW	2000-13000	740-746	735-495	≤79
	1100	7.5kW	2268-14742	951-959	945-636	≤83
5.6C	750	5.5kW	8505-16500	740-500	673-252	≤76
	970	7.5kW	4000-17000	1031-1179	1016-911	≤81
	1100	11kW	4536-19278	1325-1516	1306-1171	≤84
6.3C	680	7.5kW	5667-19833	679-695	660-470	≤80
	900	11kW	7500-26250	1189-1218	1154-823	≤84
	970	15kW	8083-25500	1381-1475	340-1099	≤85
7C	600	11kW	7272-27272	712-636	694-383	≤82
	660	15kW	8000-30000	862-770	840-463	≤85
	700	18.5kW	8484-31818	969-866	945-521	≤87
8C	640	18.5kw	18000-33290	994-1031	929-809	≤87
	680	22kW	19125-35370	1122-1164	1049-913	≤89
9C	540	18.5kW	23294-33882	1002-1020	946-900	≤87
		22kW	38118-42353	970-905	819-718	
	580	22kW	25020-36392	1156-1177	1092-1038	≤90
		30kW	40942-47765	1119-1005	945-767	
10C	510	22kW	31000-43000	1112-1129	1046-1002	≤88
		30kW	49000-55000	1072-995	908-788	
	550	30kW	33431-46373	1293-1313	217-1165	≤90
		37kW	52843-59000	1247-1162	1054-924	

第四篇 静电式油烟净化器

■ 静电式油烟净化器

一、静电式油烟净化器

(一) 产品概述

- 1. 高效: 高效捕集不同粒径的油雾粒子, 净化效率高, 从根本上解决污染转移问题。
- 2. 灵活: 模块化净化单元可以灵活组合, 根据不同的净化处理量以及净化率要求, 单元数量可作适应性调整。
- 3. 方便: 采用分体抽屉式结构, 易于安装、维护, 清洗非常方便。
- 4. 先进: 静电电源控制系统可自动调节电声强度, 使净化设备在自动调节电场强度后, 仍然保持较高的净化率。
- 5. 安全: 安全系统设计周密, 检修门被打开, 高压电源即可自动切断, 高压电源精心设计成环氧树脂严密封闭的单元体, 使用安全可靠。
- 6. 稳定: 静电电源控制系统具有过流过压自动保护装置, 保证设备稳定运行。
- 7. 经济: 使用寿命长, 节能高效(比传统技术节能 50% 以上)。

(二) 产品特点

- 处理风量 (m³/h): 6000-48000
- 功率 (W): 102-816



(三) 静电式油烟净化器的参数和尺寸

参数 型号	处理风量 (m³/h)	净化效率 (η)	设备阻力 (Pa)	长×宽×高 (mm)	法兰口 (mm)	输入电源 (V)	额定功率 (w)	重量 (kg)
NDF-60	6000	90%	250	673×880×675	495×524	220V/50Hz	90	65
NDF-80	8000	90%	250	815×880×675	637×524	220V/50Hz	136	81
NDF-120	12000	90%	250	1224×880×675	1046×524	220V/50HZ	180	108
NDF-160WS	16000	90%	250	1508×880×675	1330×524	220V/50Hz	272	140
NDF-160LS	16000	90%	250	815×880×1245	637×1094	220V/50HZ	272	151
NDF-200A	20000	90%	250	1128×880×1245	950×1094	220V/50Hz	316	186
NDF-200B	20000	90%	250	1128×1058×1245	950×1094	220V/50HZ	316	208
NDF-240A	24000	90%	250	1224×880×1245	1046×1094	220V/50Hz	360	201
NDF-240B	24000	90%	250	1224×1058×1245	1046×1094	220V/50HZ	360	224
NDF-280A	28000	90%	250	1318×880×1245	1140×1094	220V/50Hz	452	232
NDF-280B	28000	90%	250	1318×1058×1245	1140×1094	220V/50Hz	452	256
NDF-320A	32000	90%	250	1508×880×1245	1330×1094	220V/50Hz	544	262
NDF-320B	32000	90%	250	1508×1058×1245	1330×1094	220V/50Hz	544	288
NDF-480A	48000	90%	250	2201×880×1245	2023×1094	220V/50Hz	816	385
NDF-480B	48000	90%	250	2207×1058×1245	2023×1094	220V/50Hz	816	420

设备型号		NDF60	NDF80	NDF120	NDF160WS	NDF160LS
输入电源		220V/50Hz	220V/50Hz	220V/50Hz	220V/50Hz	220V/50Hz
高空排放	处理风量(m³/h)	6000	8000	12000	16000	16000
	净化率	90%	90%	90%	90%	90%
	设备阻力 (Pa)	250	250	250	250	250
低空排放	处理风量(m³/h)	4000	6000	8000	12000	12000
	净化率	95%	95%	95%	95%	95%
	设备阻力 (Pa)	100	135	100	135	135
川湘菜 低空排放	处理风量(m³/h)	3000	4000	6000	8000	8000
	净化率	97%	97%	97%	97%	97%
	设备阻力 (Pa)	60	60	60	60	60
外形尺寸 (L*W*H,mm)		640X795X674	831X795X674	1145X795X674	1531X795X674	831X795X1244
法兰尺寸 (A*B,mm)		425X494	616X494	930X494	1316X494	616X 1064
其余尺寸 (a/b/H1/L1, mm)		93/70/584/515	82/70/584/706	97/70/584/1020	113/70/584/1406	82/92/1154/706
额定功率 (W)		90	136	180	272	272
设备重量 (kg)		65	81	108	140	151

设备型号		NDF200A	NDF240A	NDF280A	NDF320A	NDF480A
输入电源		220V/50Hz	220V/50Hz	220V/50Hz	220V/50Hz	220V/50Hz
高空排放	处理风量(m³/h)	20000	24000	28000	32000	48000
	净化率	90%	90%	90%	90%	90%
	设备阻力 (Pa)	<150	<150	<150	<150	<150
低空排放	处理风量(m³/h)	14000	16000	18000	22000	32000
	净化率	95%	95%	95%	95%	95%
	设备阻力 (Pa)	<150	<150	<150	<150	<150
川湘菜 低空排放	处理风量(m³/h)	10000	12000	14000	16000	24000
	净化率	97%	97%	97%	97%	97%
	设备阻力 (Pa)	<150	<150	<150	<150	<150
外形尺寸 (L*W*H,mm)		1128X880X1245	1224X880X1245	1318X880X1245	1508X880X1245	2201X880X1245
法兰尺寸 (A*B,mm)		900X1044	996X1044	1090X1044	1280X1044	1973X1044
其余尺寸 (a/b/H1/L1, mm)		87.4/92/1154/924	97/92/1154/1020	96.8/92/1154/1211	113/92/1154/1406	113/83.7/1724/1406
额定功率 (W)		360	408	456	544	816
设备重量 (kg)		202	215	230	259	368

设备型号		NDF200B	NDF240B	NDF280B	NDF320B	NDF480B
输入电源		220V/50Hz	220V/50Hz	220V/50Hz	220V/50Hz	220V/50Hz
高空排放	处理风量(m³/h)	20000	24000	28000	32000	48000
	净化率	90%	90%	90%	90%	90%
	设备阻力 (Pa)	<150	<150	<150	<150	<150
低空排放	处理风量(m³/h)	14000	16000	18000	22000	32000
	净化率	95%	95%	95%	95%	95%
	设备阻力 (Pa)	<150	<150	<150	<150	<150
川湘菜 低空排放	处理风量(m³/h)	10000	12000	14000	16000	24000
	净化率	97%	97%	97%	97%	97%
	设备阻力 (Pa)	<150	<150	<150	<150	<150
外形尺寸 (L*W*H,mm)		1128X1058X1245	1224X1058X1245	1318X1058X1245	1508X1058X1245	2201X1058X1245
法兰尺寸 (A*B,mm)		900X1044	996X1044	1090X1044	1280X1044	1973X1044
其余尺寸 (a/b/H1/L1, mm)		87.4/92/1154/924	97/92/1154/1020	96.8/92/1154/1211	113/92/1154/1406	113/83.7/1724/1406
额定功率 (W)		360	408	456	544	816
设备重量 (kg)		220	234	251	280	392

第五篇 管道风机

第五篇

- 管道风机
- 管道风机一字脚架
- 管道风机岗位式支架

一、管道风机

(一) 产品概述

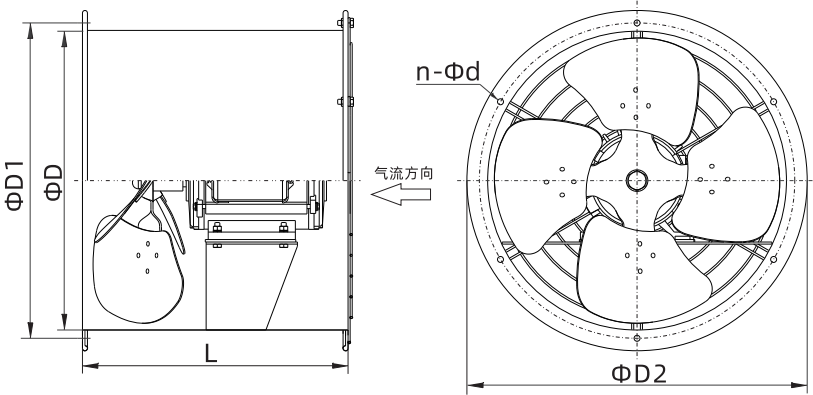
管道式风机具有噪音低、风量大、耗电少、结构合理等特点;它的风叶是根据三元流体理论设计,采用优质钢制造的,广泛应用于化工、轻工、民用建筑、高级宾馆、工厂、大型商场等地方。输送的介质为空气或其它不自燃的对人体无害的气体, 介质中不含粘性物质,温度≤50℃。

(二) 产品特点

风量范围 (m³/h): 600-35000 全压范围 (Pa): 482-24



(三) 管道风机外形尺寸



单位Units: mm

机号	ΦD	ΦD1	ΦD2	L	n-Φd
GF2	210	230	260	220	6-Φ7
GF2.5-2	260	280	310	240	6-Φ7
GF2.5-4	260	280	310	225	6-Φ7
GF3-2	310	330	360	280	6-Φ7
GF3-4	310	330	360	300	6-Φ7
GF3.5-2	360	380	410	280	6-Φ7
GF3.5-4	360	380	410	320	6-Φ7
GF4-2	410	430	460	310	6-Φ7
GF4-4	410	430	460	320	6-Φ7
GF5-2-A	510	530	560	340	6-Φ7
GF5-2-B	510	530	560	370	6-Φ7
GF5-4	510	530	560	320	6-Φ7
GF6	610	635	670	400	6-Φ7
GF7	710	735	770	480	6-Φ7
GF8	810	835	870	480	6-Φ7
GF9	910	935	970	530	6-Φ7

管道风机

(四) 管道风机性能参数表

型号	额定电压(V)	功率(kW)	转速(R.P.M)	风量(m³/h)	全压(Pa)	噪音dB(A)
GF2	220	0.18	2800	600-900	80-60	≤59
GF2.5-2	220	0.25	2800	1100-1830	167-124	≤59
GF2.5-4	220	0.18	1400	790-1457	45-24	≤58
	380	0.18	1400	790-1457	45-24	≤58
GF3-2	220	0.37	2800	2025-3552	208-144	≤79
	380	0.37	2800	2025-3552	208-144	≤79
GF3-4	220	0.25	1400	1000-2000	73-42	≤63
	380	0.25	1400	1000-2000	73-42	≤63
GF3.5-2	220	0.55	2800	3740-5029	271-175	≤85
	380	0.55	2800	3740-5029	271-175	≤85
GF3.5-4	220	0.37	1400	2000-3000	100-57	≤70
	380	0.37	1400	2000-3000	100-57	≤70
GF4-2	220	0.9	2800	5000-8000	370-131	≤88
	380	0.9	2800	5000-8000	370-131	≤88
GF4-4	220	0.55	1400	2675-5000	150-98	≤71
	380	0.55	1400	2675-5000	150-98	≤71
GF5-2-A	220	1.5	2800	5191-9346	413-218	≤92
	380	1.5	2800	5191-9346	413-218	≤92
GF5-2-B	220	2.2	2800	7428-11053	417-306	≤94
	380	2.2	2800	7428-11053	417-306	≤94
GF5-4	220	0.75	1400	3835-8001	236-106	≤75
	380	0.75	1400	3835-8001	236-106	≤75
GF6-4	380	1.5	1450	8200-15000	322-208	≤81
GF7-4	380	3	1420	14000-22000	374-137	≤84
GF7-6	380	1.5	960	7023-13068	186-95	≤75
GF8-4	380	4	1450	15666-25000	482-175	≤89
GF8-6	380	2.2	960	5875-16319	283-75	≤79
GF9-4	380	5.5	1450	24828-34759	400-255	≤90
GF9-6	380	3	960	13738-28130	230-167	≤87

二、管道风机一字脚架

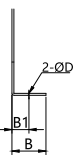
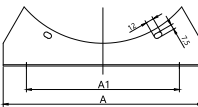
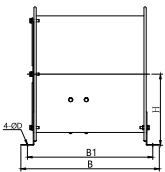
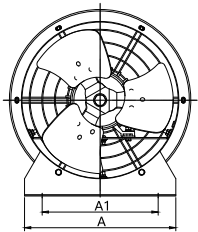
(一) 产品概述

管道风机一字脚架系列产品,其配套于管道风机使用,脚架配套型号分别为:GF2、GF2.5、GF3、GF3.5、GF4GF5、GF6共7个规格型号,具体说明如下:即停机检查。

(二) 管道风机一字脚架产品规格尺寸



单位Units: mm



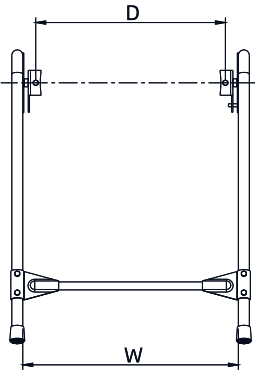
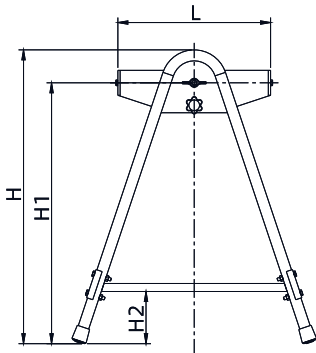
三、管道风机岗位式支架

(一) 产品概述

为满足客户对管道风机的不同场所使用需求,增加管道风机可调岗位支架(配件)系列产品,其配套于管道风机使用,脚架配套型号分别为:GF2.5-4、GF3-4、GF3.5-4、GF4-4、GF5-4、共5个规格型号。

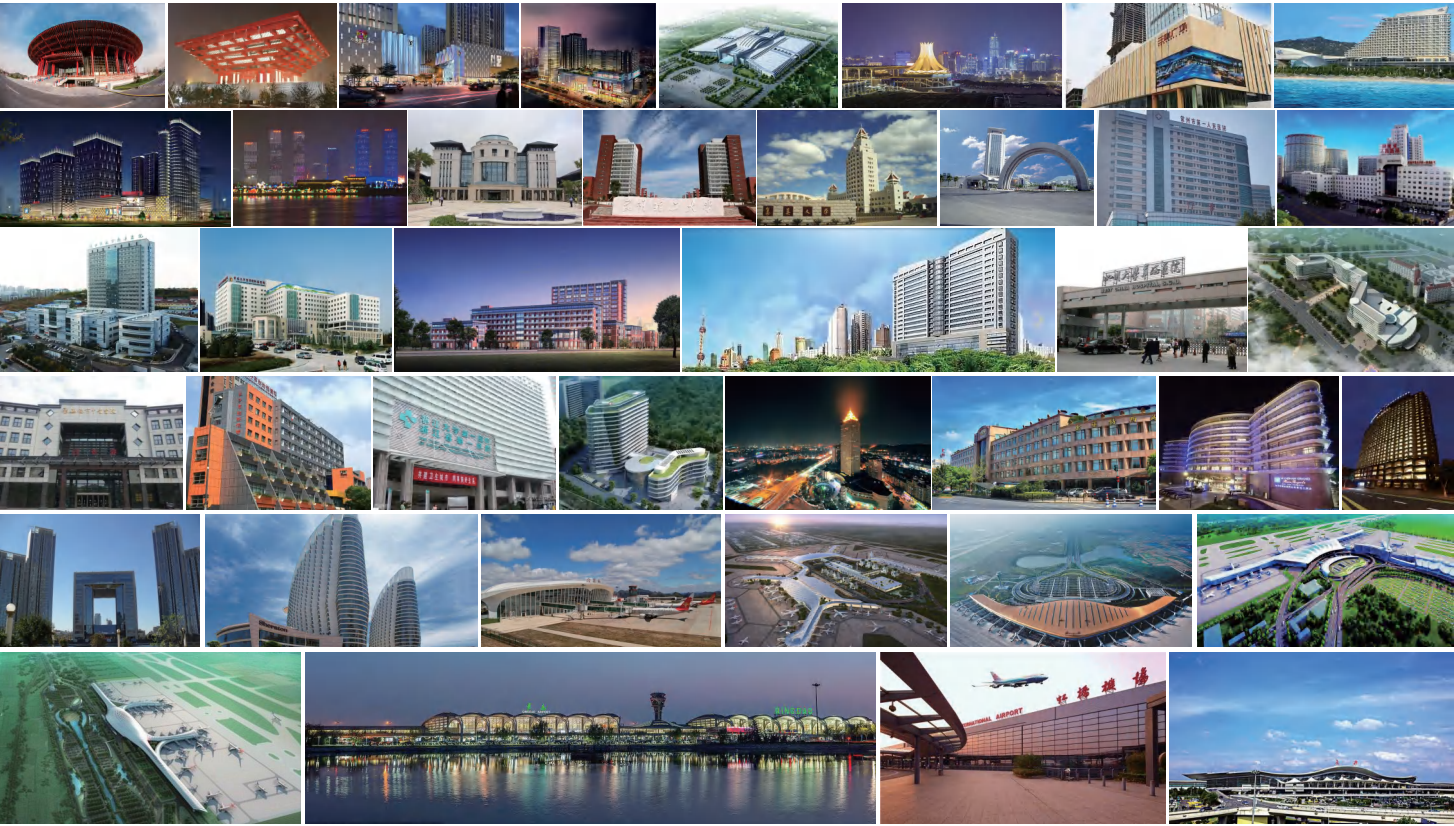


(二) 管道风机岗位式支架产品规格尺寸



单位Units: mm

机号	H	H1	H2	W	L	D
GF2.5-4	589	523	160	332	211	280
GF3	589	523	160	382	286	360
GF3.5	589	523	160	432	306	380
GF4	629	563	160	482	306	430
GF5	709	643	160	582	306	530



北京APEC主场馆

上海世博馆

常州万博广场

成都富力广场

福建省宁德会展中心

南宁会展中心

南宁三祺广场

厦门国际会议中心

四川奥克斯广场

长沙万达广场

澳门大学珠海校区

云南昆明理工大学

集美大学

华侨大学(厦门)校区

常州第一人民医院

湖南省人民医院

济南齐鲁医院

青岛医科大附属医院

上海宝山大场医院

上海市第十人民医院

四川华西医院

天津环湖医院

无锡中医院

长沙市妇幼保健院

浙江大学附属第一医院

珠海市人民医院

杭州开元大酒店

杭州索菲特西湖大酒店

杭州温德姆至尊豪廷大酒店

和平里大酒店

圣瑞吉斯酒店(津门)

湛江喜来登大酒店

贵州六盘水月照机场

海口美兰国际机场

合肥新桥国际机场

南京禄口机场

南宁吴圩国际机场

青岛流亭机场

上海虹桥机场二号航站楼

长沙黄花机场