

风机安装

批准部门 中华人民共和国建设部
主编单位 中国建筑设计研究院环境艺术设计研究院
中国建筑标准设计研究院
实行日期 二〇〇五年三月一日

批准文号 建质[2005]14号
统一编号 GJB T-811
图集号 05K102

主编单位负责人 孟建刚 王子艳
主编单位技术负责人 刘轶 梁译
技术审定人 刘轶 齐兵
设计负责人 贾岩 王为

图名	页	图名	页
目 录	1、2	三、管道风机安装	
编制说明	3	管道风机在混凝土墙上竖向安装(一)	9
一、轴流风机墙上安装		管道风机在混凝土墙上竖向安装(二)	10
轴流式通风机墙上安装(一)	4	管道风机在混凝土墙上安装节点	11
轴流式通风机墙上安装(二)	5	SWF型、HL3-2A型混流风机外形及安装尺寸	12
轴流式通风机墙上安装材料表	6	管道风机在混凝土墙(柱)上水平安装	13
二、屋顶风机安装		管道风机在屋面上安装	14
屋顶风机基础	7		
屋顶风机安装	8		

目 录								图集号	05K102
审核	贾岩	贾岩	校对	王为	王为	设计	刘轶	刘轶	页 1

图名

页

无保温风管穿屋面做法	15
保温风管穿屋面做法	16
管道风机吊装	17
管道风机减振吊装(一)	18
管道风机减振吊装(二)	19
管道风机减振吊装零件表	20
HTF型、PYHL-14A型消防排烟风机外形及安装尺寸	21
低噪声风机箱安装示意图	22
DBF-I、II、S型双风机低噪声风机箱安装尺寸表	23
离心排风风机箱进出风口位置示意	24
离心式管道风机性能参数及外形尺寸	25
YDX诱导风机外形尺寸及性能参数	26
XCDZ系列超低噪声轴流风机外形尺寸	27
XCDZ系列超低噪声轴流风机性能参数	28

四、相关技术资料

SWF-I 型混流式管道风机性能参数表

SWF-S₁ 型混流式管道风机性能参数表

SWF-S₂ 型混流式管道风机性能参数表

HL3-2A、PYHL-14A 型混流式管道风机性能参数表

双速HL3-2A、PYHL-14A 型混流式管道风机性能参数表

GYF(-S) 型(双速)消防排烟风机性能参数表

GXF 型斜流风机性能参数表

DBF 型风机箱性能参数表

HTFC-I 型消防通风低噪声节能型风机箱性能参数表

HTFC-II 型消防通风低噪声节能型风机箱性能参数表

HTFC-III 型消防通风低噪声节能型风机箱性能参数表

HTFC-IV 型消防通风低噪声节能型风机箱性能参数表

PDZF 型风机箱性能参数表

DZF 型风机箱性能参数表

JGF型、YGF型管道风机箱性能参数表

SDF型、XFD型诱导风机性能参数表

型号说明

目录(续)

图集号

05K102

审核

贾岩

贾岩

校对

王为

王为

设计

刘轶

刘轶

页

2

编制说明

1. 设计依据

1.1 本图集是根据建设部建设[2001]169号《2001年国家建筑标准设计编制工作计划》中有关项目要求进行编制的。

1.2 本图集引用的规范、标准:

采暖、通风、空调、净化设备术语	GB/T16803-1997
通风与空调工程施工质量验收规范	GB 50243-2002
一般用途轴流通风机技术条件	GB/T13274-91
通风机基本型式、尺寸参数及性能曲线	GB/T3235-1999
风机和罗茨鼓风机术语	JB/T2977-92
消防排烟通风机技术条件	JB/T10281-2001

2. 适用范围

2.1 一般工业和民用建筑中轴流(混流)通风机、屋顶通风机的安装。

2.2 一般工业和民用建筑中管道风机、风机箱的安装。管道风机指前后接有风管的轴流(混流)风机、离心风机;风机箱指将离心叶轮(风机)置于消声结构板制成的箱体内的风机,也称箱式(或柜式)离心风机。

2.3 防排烟风机安装也可参照本图集。但应由工程设计人员按照有关规范确定安装位置。

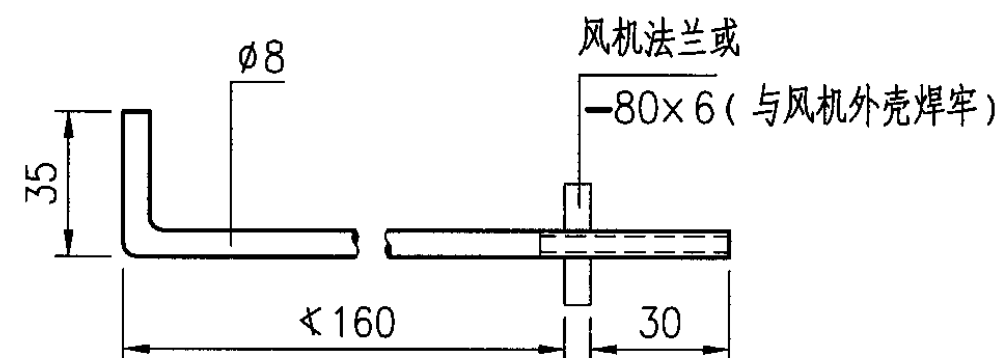
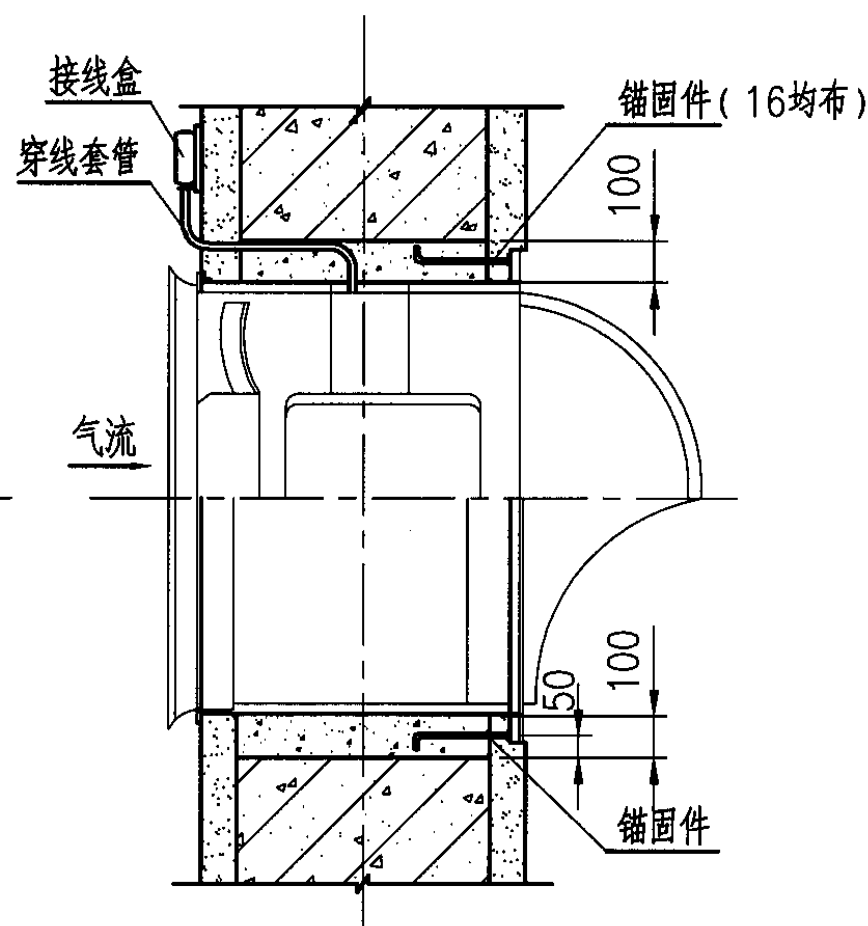
3. 施工要求

- 3.1 采用本图集时,安装位置应与土建协商,预留孔洞应在土建图上表示。凡预埋在建筑结构以内之构件,应与土建施工密切配合,避免剔凿承重结构。
- 3.2 设备的支、吊、托架及基础的钢制构件均应在除锈后涂防锈底漆两道,裸露部分应再涂面漆两道。在混凝土中埋固的金属构件部分应除锈及油污,但不得涂油涂漆。位置应正确并牢固可靠。
- 3.3 本图集中设备的混凝土基础及支、吊、托架的埋固用混凝土不应低于C20。
- 3.4 室外安装的通风设备,应满足工程设计的防风雨要求。

4. 其他

- 4.1 图集中标注的风机型号及相关技术资料,仅为本图集编制所需,如需更多资料,应向相关厂商索取。
- 4.2 本图集参编单位
北京明力西蒙制冷设备有限公司 无锡耀新通用机械有限公司

编制说明								图集号	05K102
审核	乔兵	王为	校对	王为	设计	刘轶	刘轶	页	3



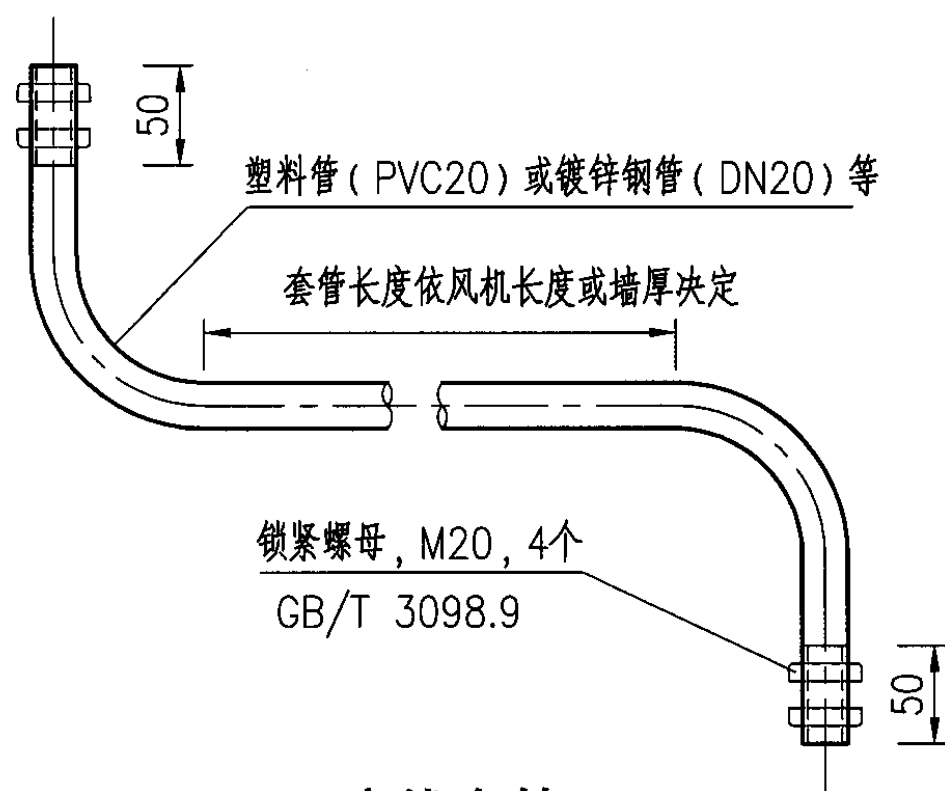
锚固件

注：

1. 本图按T35-11、BT35-11节能轴流通风机系列产品2.8~7.1号外形及安装尺寸编制。使用本图时还应将风机总重量(含电机、附件等)提交结构专业,并在土建施工图中表示。墙上洞口也可按虚线预留。
2. 图中墙体应为承重墙。如墙体厚度大于风机风筒长度时,可在气流出口端接短管;如墙体厚度小于风筒长度时,多出部分应在室内侧。对于能承重的填充墙体,应根据墙厚设置钢筋混凝土框,框与墙体连接构造由结构专业设计。
3. 安装时应先将风机壳体上的电气接线盒拆下,移至墙面适当位置,电源线经套管引到接线盒。接线盒位置、埋管方式应在电气施工图中表示。
4. 安装水平后用细石混凝土将墙洞的空隙填实粉光。
5. D可参照下表:

机号	№2.8	№3.15	№3.55	№4	№4.5	№5	№5.6	№6.3	№7.1
D	390	435	485	535	595	675	745	835	935

6. 通风机需要加装附件(如弯管、遮光弯管、防雨罩、活动百叶等)时见94K101-1《轴流式通风机安装图》。



穿线套管

轴流式通风机墙上安装（一）

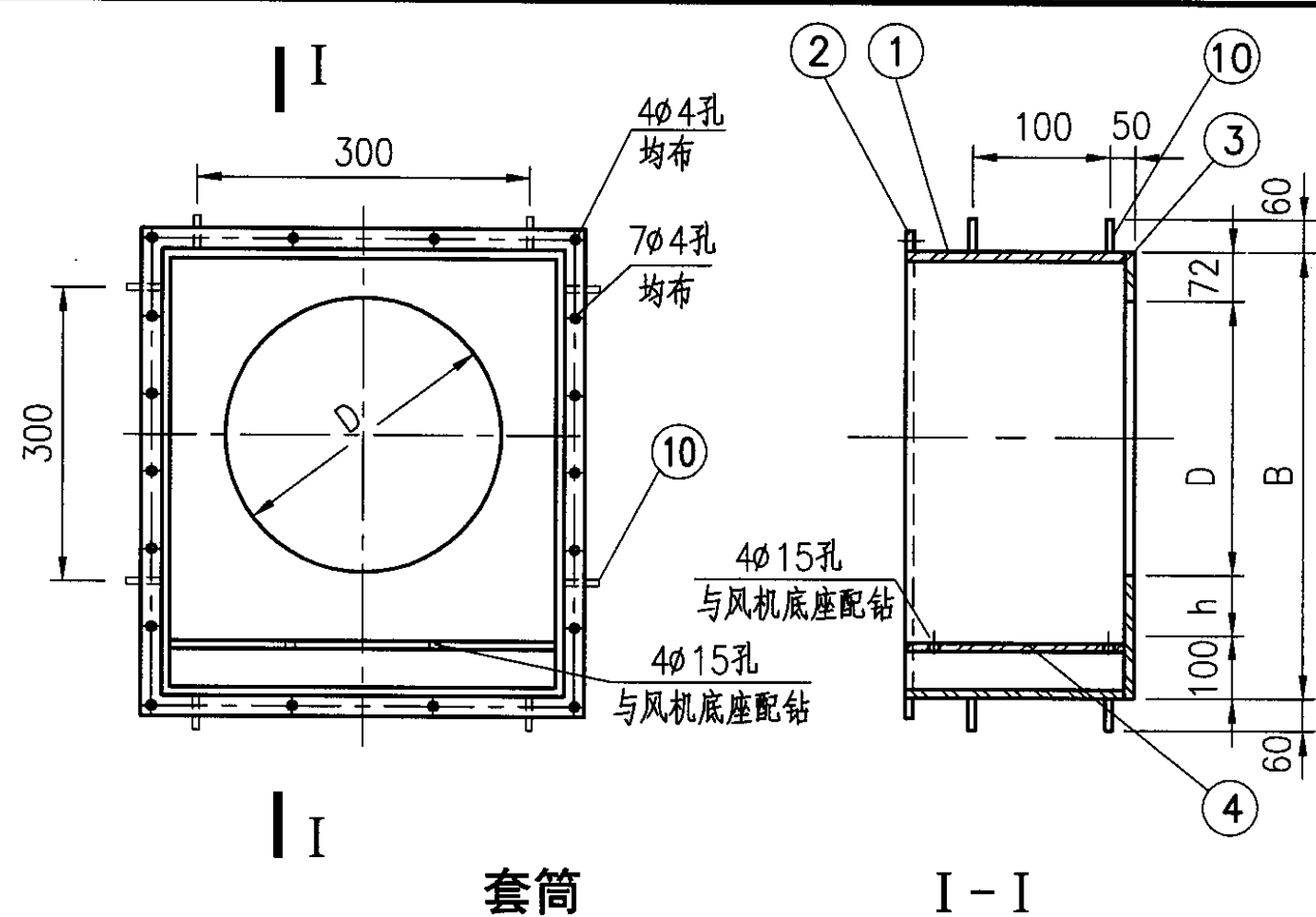
图集号

05K102

审核	刘敏	校对	王为	设计	贾岩
----	----	----	----	----	----

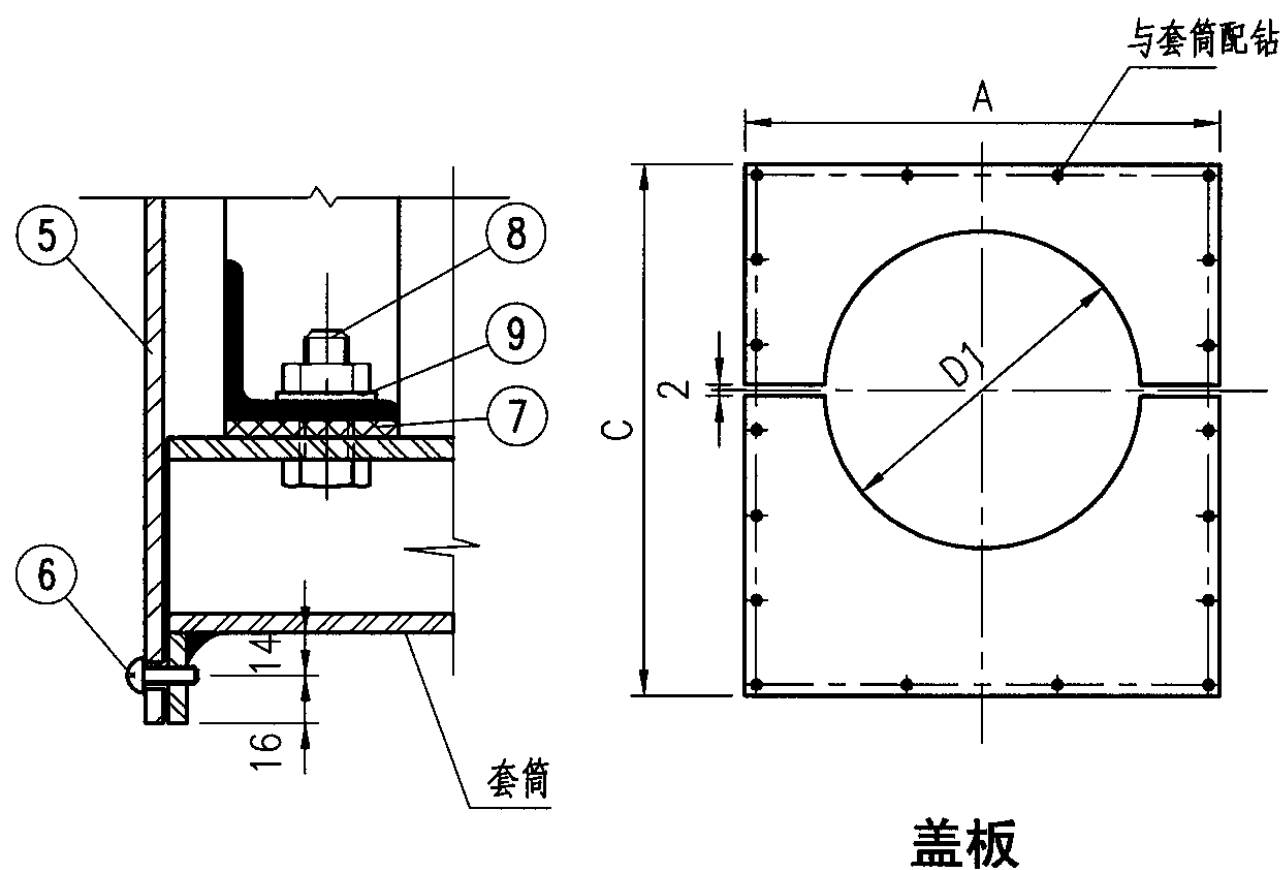
页

4



1. 本图适用于电气接线盒不可拆卸的、但风机整体能从套筒内取出的轴流式通风机安装。
2. 筒体各部件均为焊接，焊缝高度不应小于被焊件最小厚度。
3. 所有金属构件外露部分均应清除浮锈后刷防锈底漆两道、调和漆两道。
4. 其余同前页，套筒、盖板等材料明细表见下页。
5. D及安装尺寸见下表：

机号	№ 2.8	№ 3.15	№ 3.55	№ 4	№ 4.5	№ 5	№ 5.6	№ 6.3	№ 7.1
D	346	381	422	478	528	588	649	719	800
h	40	53	52	54	69	49	69	84	93
D1	320	355	395	450	500	560	620	690	770
A	460	520	560	620	670	720	890	780	960
B	558	606	646	704	769	809	890	975	1065
C	618	666	706	764	829	869	950	1035	1125
E	217	237	277	297	257	296	325	385	395



A

轴流式通风机墙上安装（二）

图集号

05K102

审核	刘敏	刘敏	校对	王为	王为	设计	贾岩	贾岩
----	----	----	----	----	----	----	----	----

頁

5

材 料 明 细 表

型 号						2.8		3.15		3.55		4		4.5		5		5.6		6.3		7.1	
件号	名 称	材 料 规 格	材 料	数 量	单 位	计 量	重 量 (kg)	计 量	重 量 (kg)	计 量	重 量 (kg)	计 量	重 量 (kg)	计 量	重 量 (kg)	计 量	重 量 (kg)	计 量	重 量 (kg)	计 量	重 量 (kg)	计 量	重 量 (kg)
1	筒体	钢板 $\delta=4$	Q235-B	1	m ²	0.44	13.87	0.53	16.76	0.67	20.98	0.79	24.69	0.74	23.22	0.91	28.42	1.16	36.33	1.35	42.43	1.60	50.23
2	法兰	—30×5		1	m	0.96	1.13	1.07	1.26	1.15	1.35	1.26	1.49	1.38	1.63	1.47	1.73	1.72	2.03	1.70	2.00	1.97	2.32
3	前板	钢板 $\delta=2$		1	m ²	0.22	3.41	0.25	3.98	0.28	4.36	0.32	4.97	0.37	5.85	0.38	6.01	0.46	7.24	0.54	8.55	0.63	9.92
4	基座板	钢板 $\delta=4$		1	m ²	0.10	3.13	0.12	3.87	0.16	4.87	0.18	5.78	0.17	5.41	0.21	6.69	0.29	9.08	0.30	9.43	0.38	11.91
5	盖板	钢板 $\delta=2$		2	m ²	0.20	3.20	0.25	3.88	0.27	4.28	0.31	4.94	0.36	5.64	0.38	5.96	0.54	8.54	0.43	6.81	0.61	9.65
6	自攻螺钉	GB/T 3098.5—2000																					
7	橡胶垫	$\delta=5$	橡胶	4	个	4		4		4		4		4		4		4		4		4	
8	带帽螺栓	M14×50	Q235	4	个	4	0.28	4	0.28	4	0.28	4	0.28	4	0.28	4	0.28	4	0.28	4	0.28	4	0.28
9	弹簧垫圈	φ14	Q235	4	个	4	0.028	4	0.03	4	0.03	4	0.03	4	0.03	4	0.03	4	0.03	4	0.03	4	0.03
10	预埋件	φ10圆筋	HPB235 (Q235)	16	个	16	0.62	16	0.62	16	0.62	16	0.62	16	0.62	16	0.62	16	0.62	16	0.62	16	0.62
总重 (kg)							25.7		30.7		36.8		42.8		42.7		49.7		64.2		70.1		85.0

注：本表重量不包括风机与电机重量。

轴流式通风机墙上安装材料表

图集号

05K102

审核

刘敏

刘敏

校对

王为

王为

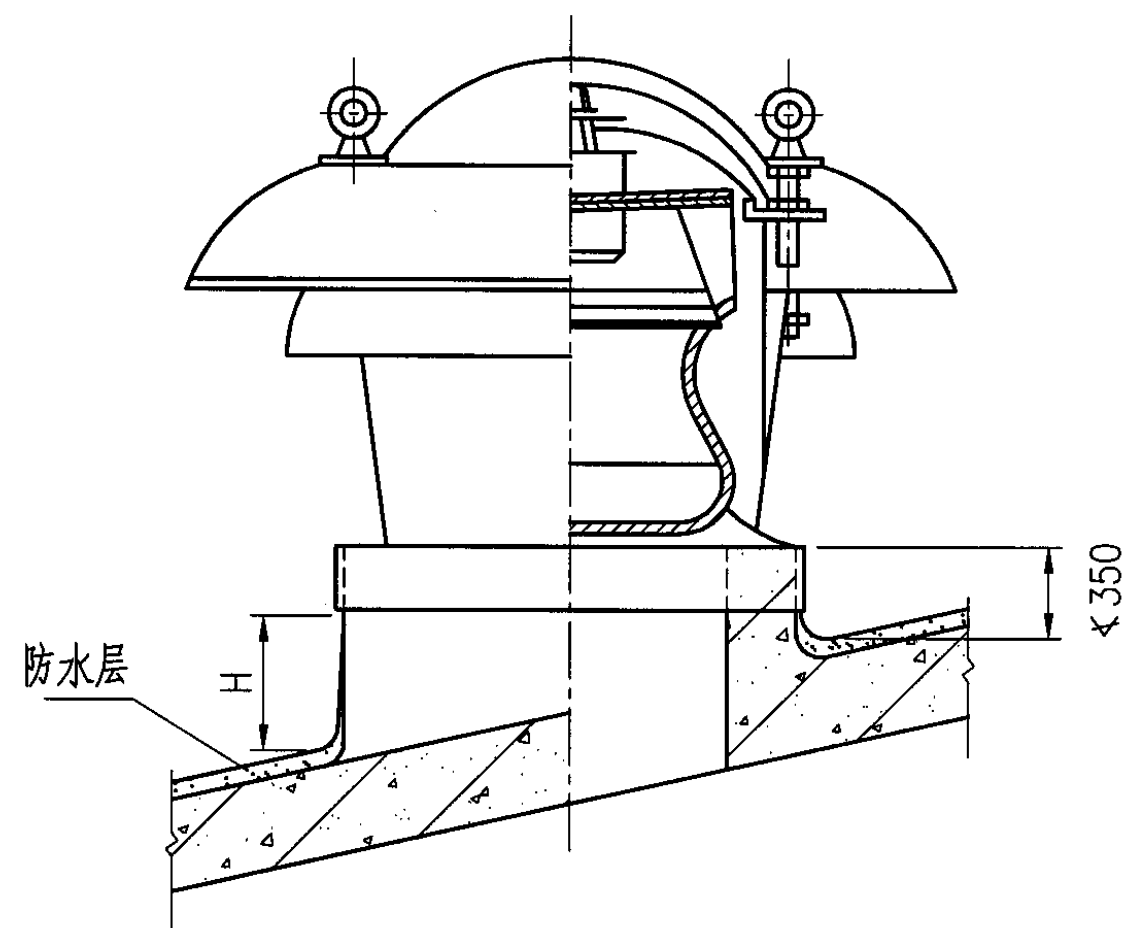
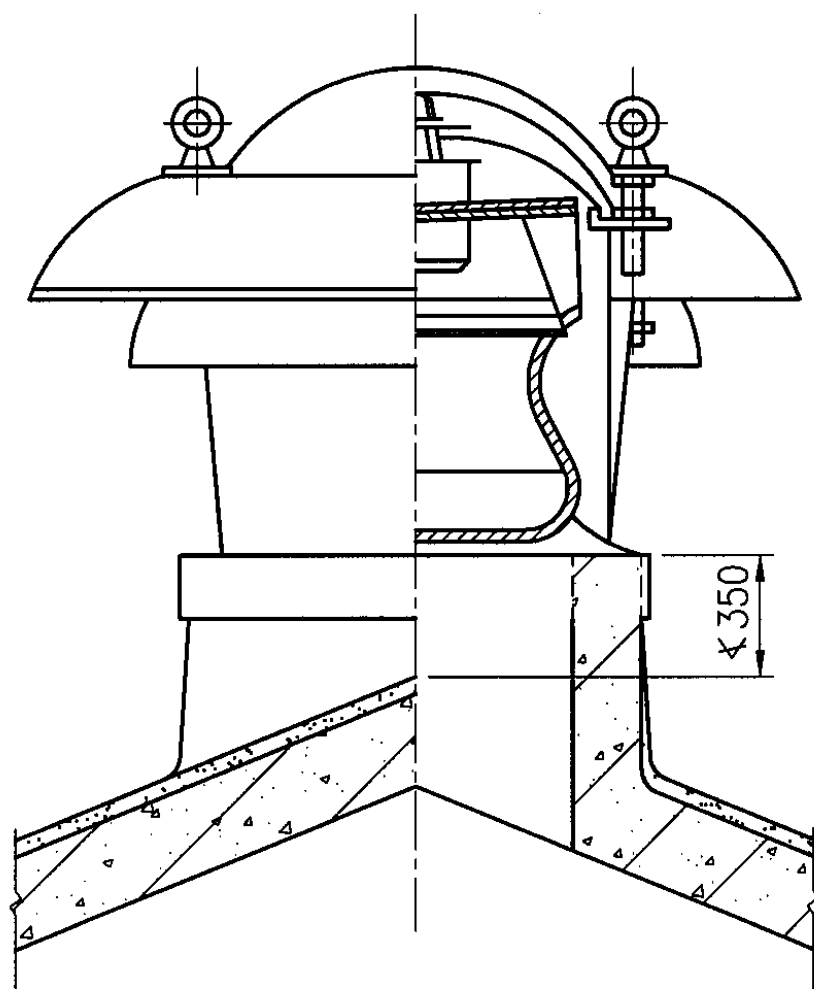
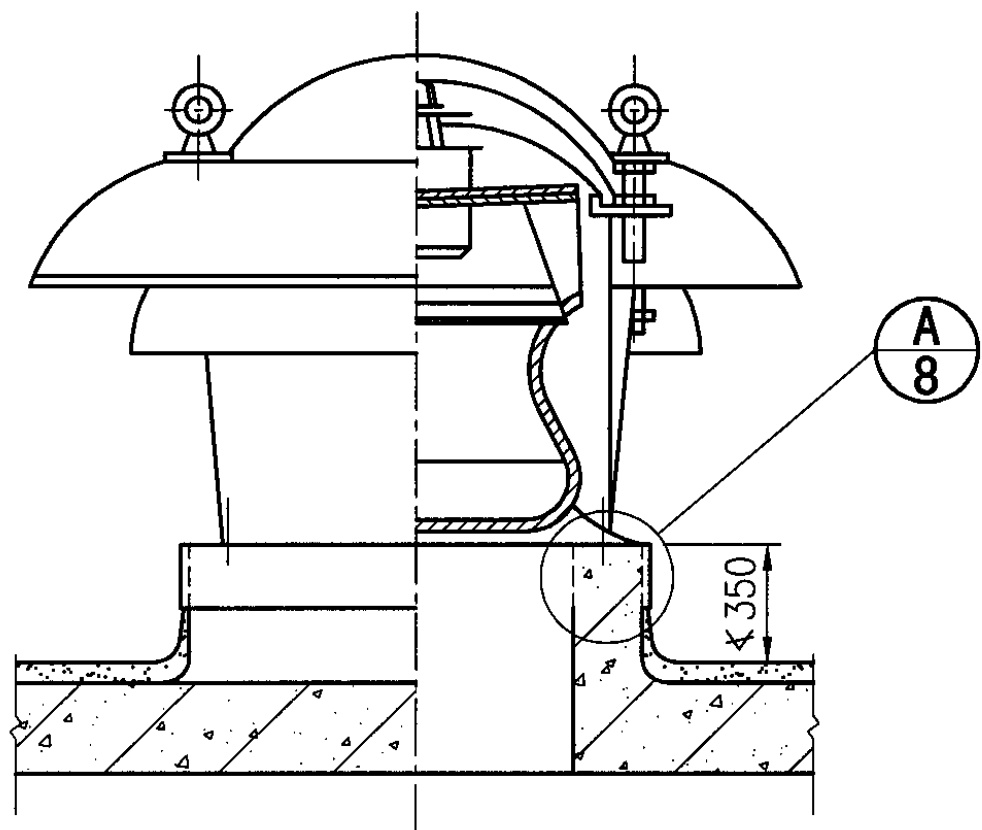
设计

贾岩

贾岩

页

6



注:

1. 风机基础四周设构造筋, 混凝土标号不低于C20。
2. 屋面做法由工程设计确定, 防水层上翻高度H按土建设计要求或不少于300mm。

屋顶风机基础

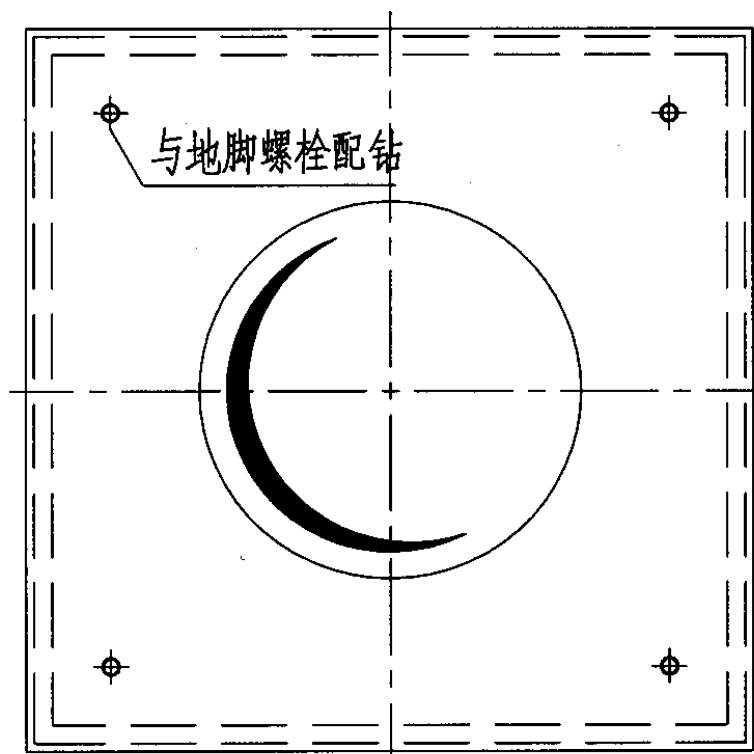
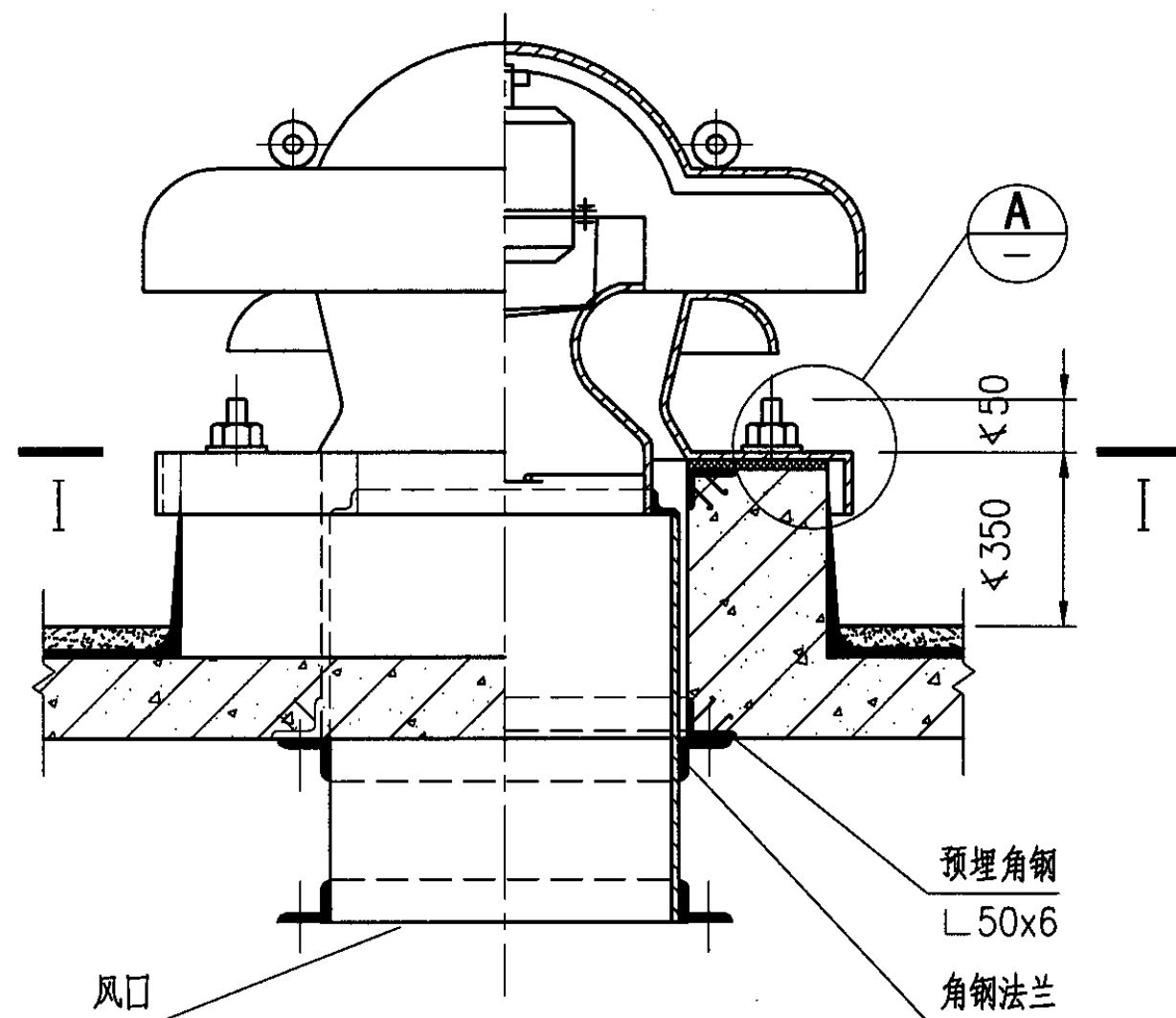
图集号

05K102

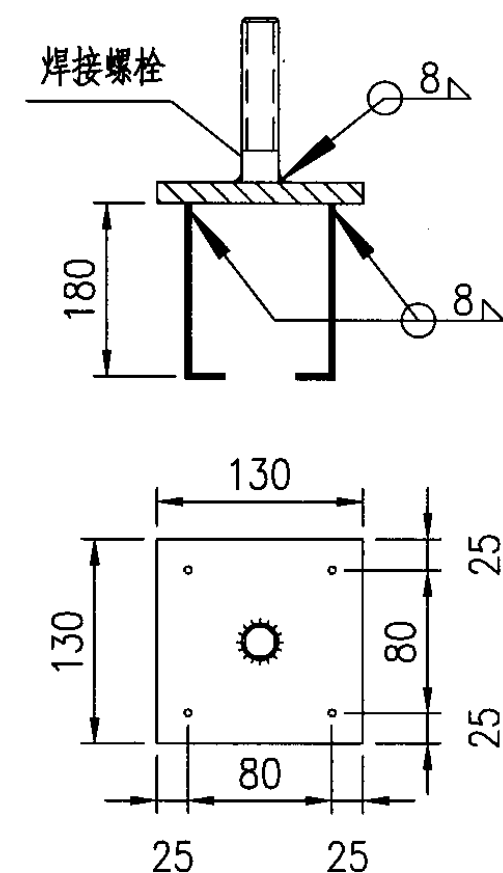
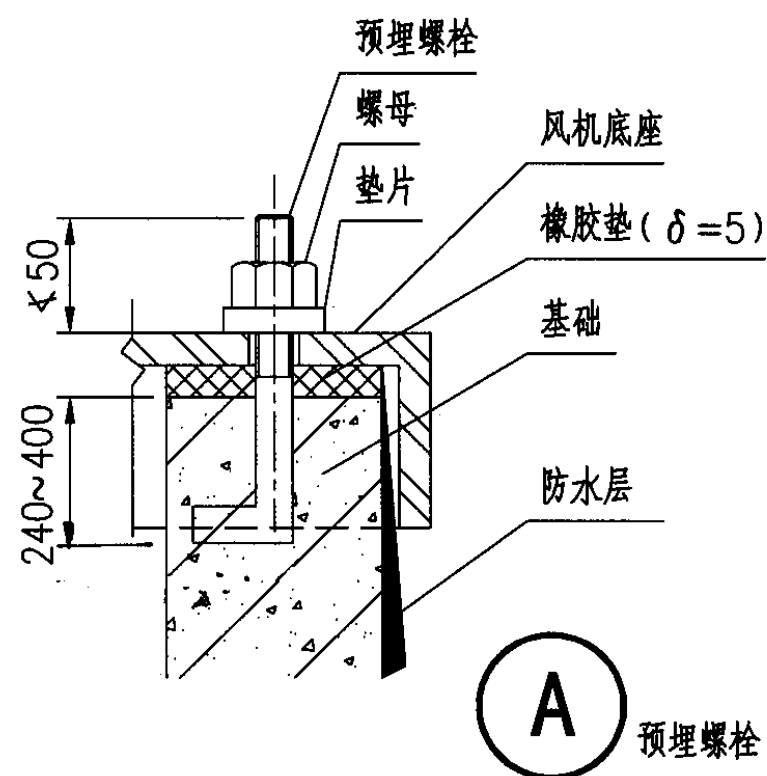
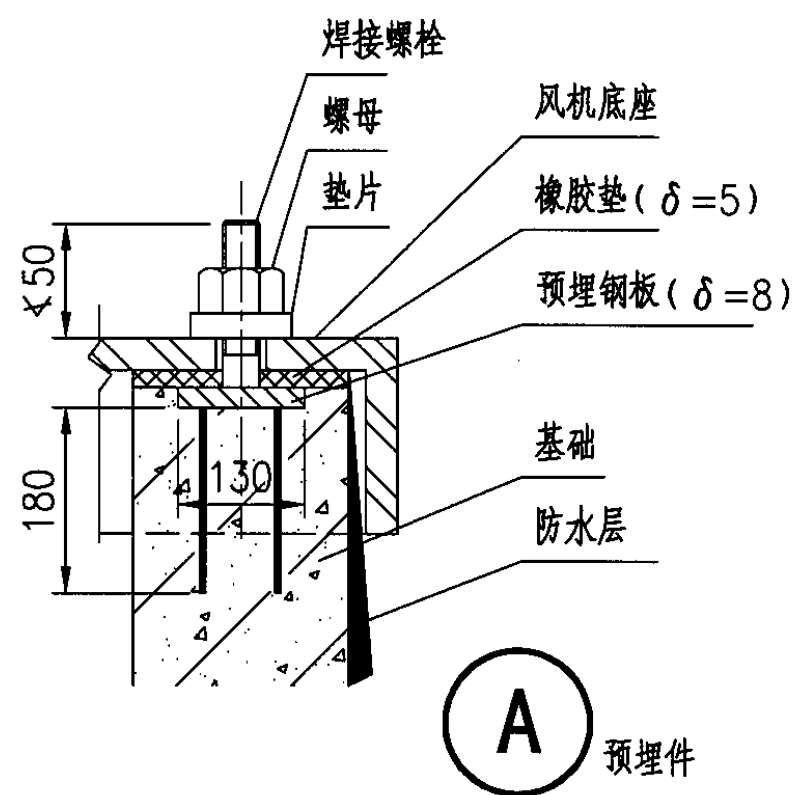
审核 刘敏 刘敏 校对 王为 王为 设计 贾岩 贾岩

页

7



I—I



预埋件

注:

1. 地脚螺栓根据机号大小为M12~M20, 最小埋入深度按作用力确定, 一般可取20倍的螺栓直径。
2. 地脚螺栓位置应按所选风机样本。

屋顶风机安装

图集号

05K102

审核

刘敏

刘敏

校对

王为

王为

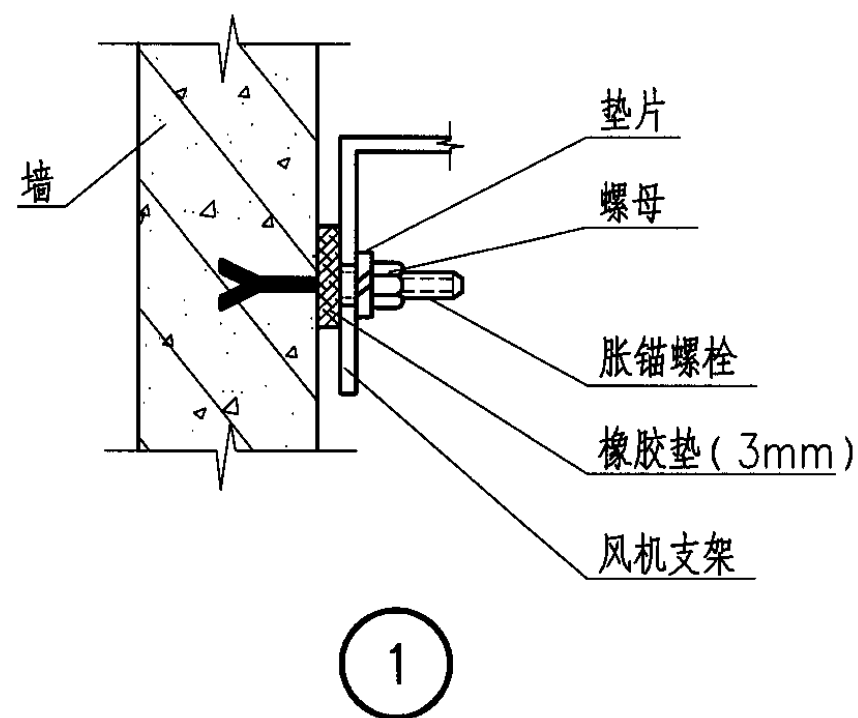
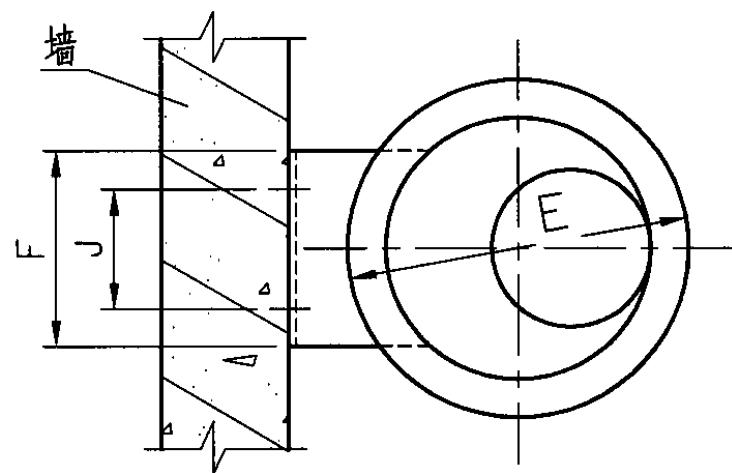
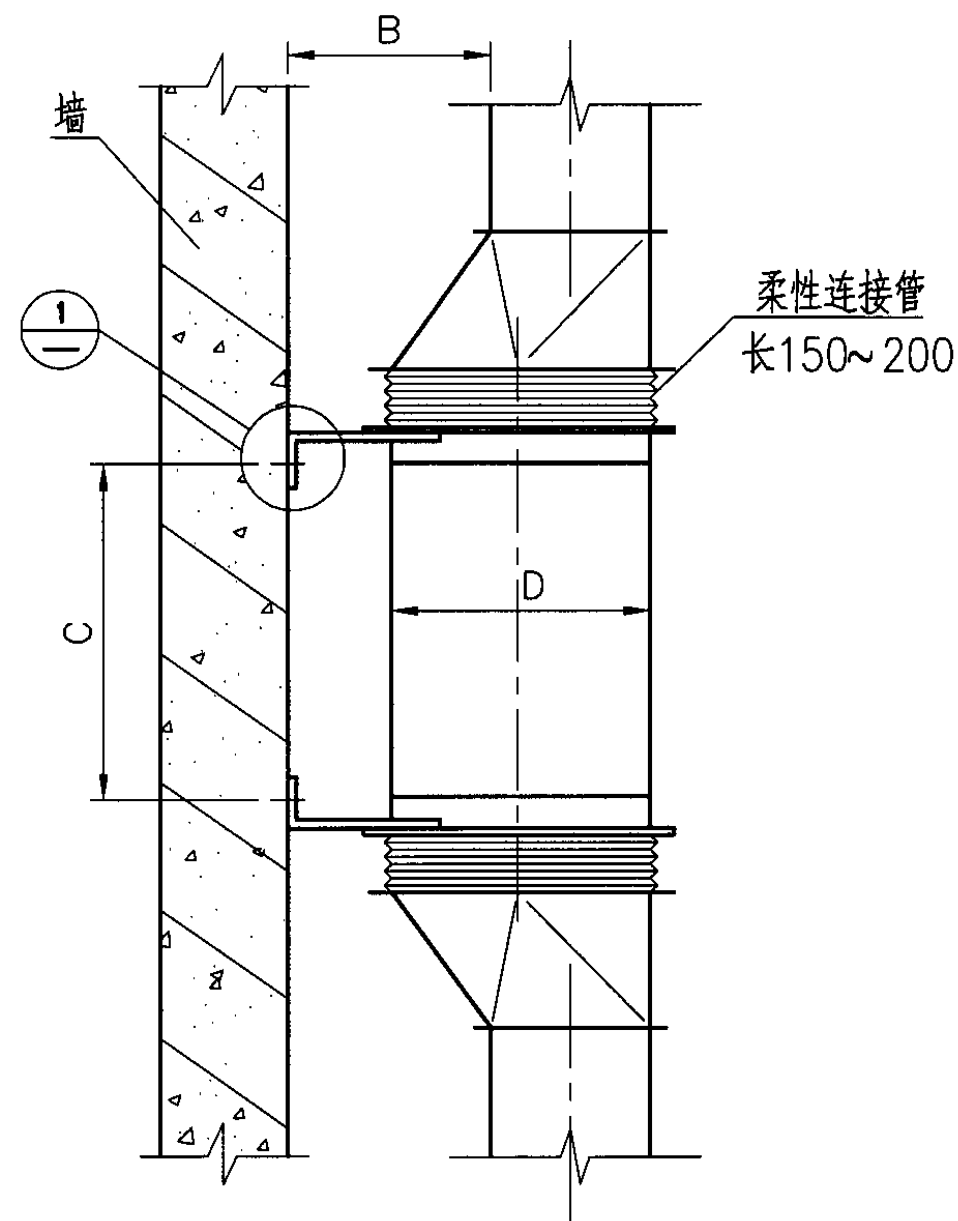
设计

贾岩

贾岩

页

8



- 注: 1. 本页安装方式仅适用于№ 3.5以下风机。
 2. B为风管距墙安装尺寸, 当不影响连接操作时, 可不小于150, 否则应不小于400。
 3. 图中尺寸应根据所选风机样本确定。也可参照本页尺寸表。
 4. 无防火要求时, 柔性软连接管可选用帆布软接头; 用于排烟系统时, 材料应由工程设计确定。

型号	SWF型混流风机№ 2.5~№ 3.5外型及安装尺寸 (mm)					重量 (含电机, kg)
	C	D	E	F	J	
№ 2.5	240	260	320	180	140	42
№ 3	300	310	370	200	160	67
№ 3.5	340	360	420	220	180	85

管道风机在混凝土墙上竖向安装 (一)

图集号

05K102

审核 刘轶

刘轶

校对 王为

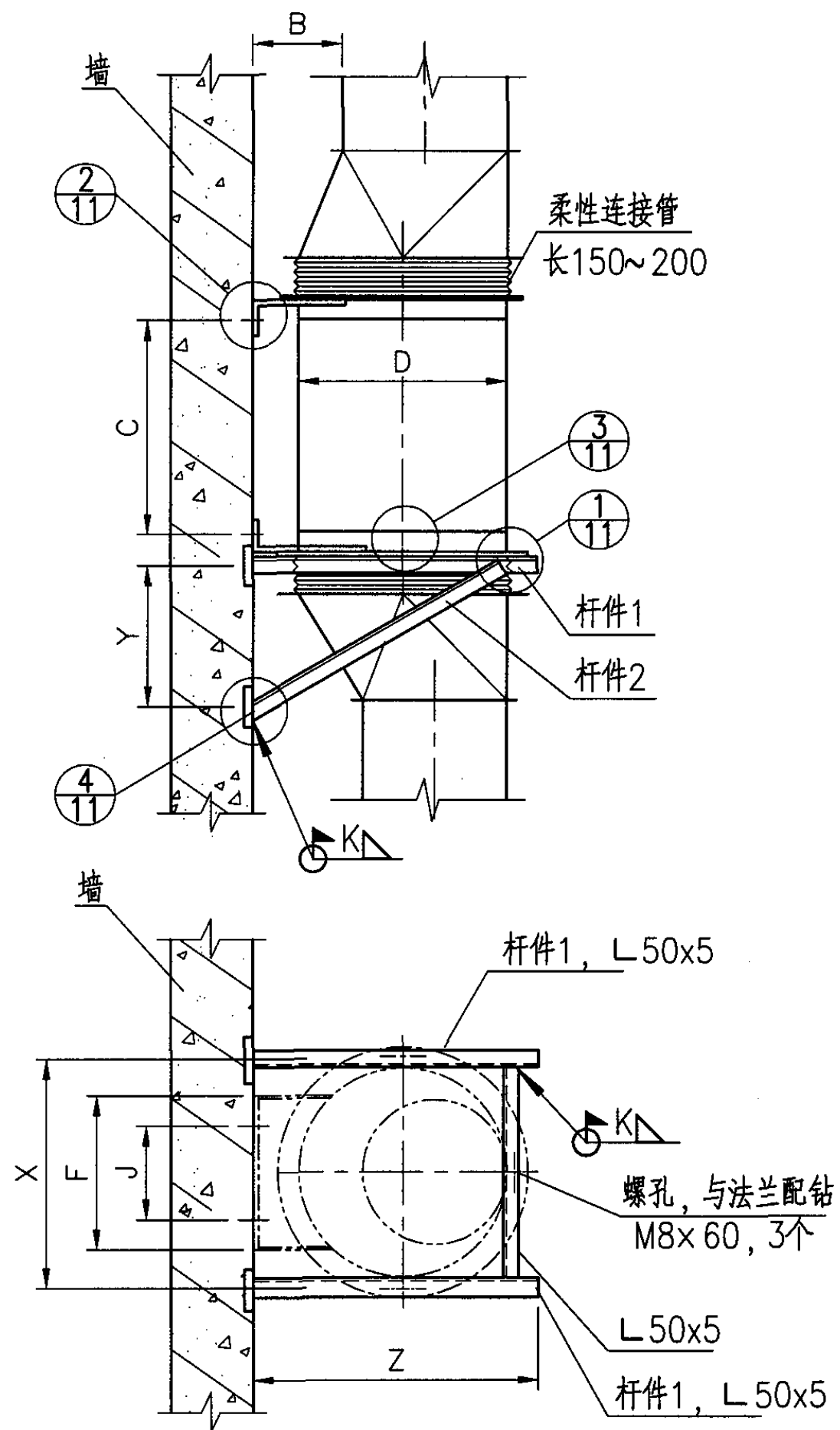
王为

设计 贾岩

贾岩

页

9



机号	SWF安装尺寸 (mm)			HL3-2A安装尺寸 (mm)		
	X	Y	Z	X	Y	Z
№ 4	450	271	520	450	294	560
№ 4.5	500	300	570	500	332	626
№ 5	550	329	621	550	365	683
№ 5.5	600	366	685	600	403	749
№ 6	650	395	735	650	435	805
№ 6.5	700	422	782	700	474	872

注:

1. 本页安装方式仅适用于 № 6.5 以下风机。
2. B为风管距墙安装尺寸, 当不影响连接操作时, 可不小于150, 否则应不小于400。K为焊缝高度, 4~6。
3. 尺寸应根据所选风机样本确定, 也可参照本页和12页尺寸表。
4. 杆件1、杆件2规格均为 L50×5。
5. 无防火要求时, 柔性软连接管可选用帆布软接头; 用于排烟系统时, 材料应由工程设计确定。

管道风机在混凝土墙上竖向安装 (二)

图集号

05K102

审核 刘轶 刘轶 校对 王为 王为 设计 贾岩 贾岩

页

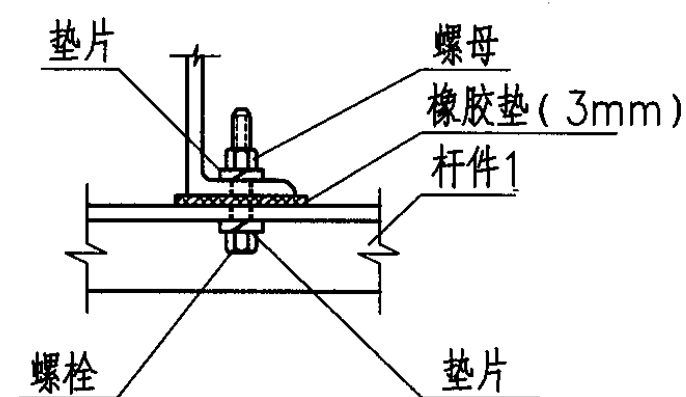
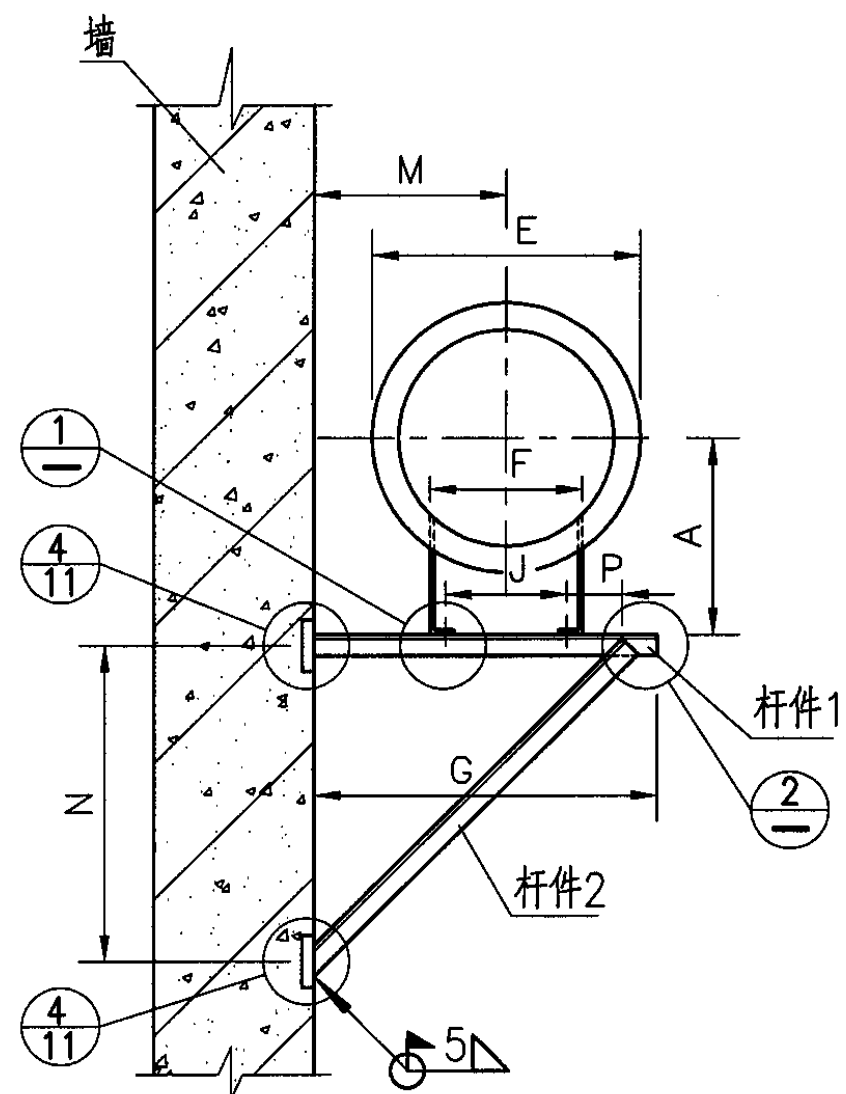
10

SWF型混流风机		A	C	D	E	F	G	J	L	M	N	P	法兰孔	机座螺栓孔	重量(含电机, kg)		
		(mm)													960r/min	1450r/min	2900r/min
	№ 2.5	190	266	252	312	240	555	180	330	265	277	150	8-φ12	4-φ10	27	25	30
	№ 3	210	286	302	362	250	590	190	350	295	297	150			30	36	37
	№ 3.5	240	356	352	432	280	625	200	420	325	317	150		4-φ13	40	46	57
	№ 4	280	426	402	482	320	667	220	490	357	341	150			50	54	78
	№ 4.5	305	466	452	532	360	695	260	530	365	357	150			61	72	120
	№ 5	350	486	502	582	400	770	300	560	420	401	150	12-φ12	4-φ15	63	84	187
	№ 5.5	375	534	552	632	440	795	340	610	425	415	150			96	106	191
	№ 6	400	554	602	683	480	870	380	630	480	458	150		4-φ17	109	132	230
№ 6.5	425	604	652	732	520	895	420	680	485	473	150	135			170	380	

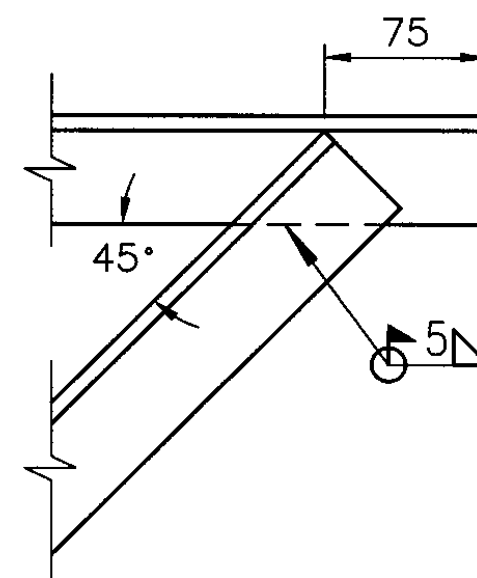
SWF—I型混流风机		A	C	D	E	F	G	J	L	M	N	P	法兰孔	机座螺栓孔	重量(含电机, kg)		
		(mm)													960r/min	1450r/min	2900r/min
	№ 2.5	185	240	260	324	240	555	140	380	285	277	150	6-φ10	4-φ11	36	36	42
	№ 3	220	260	310	374	250	590	160	400	310	297	150	8-φ10		40	45	67
	№ 3.5	240	280	360	424	280	625	180	420	335	317	150			48	48	85
	№ 4	265	300	410	474	320	667	200	450	367	341	150		52	52	100	
	№ 4.5	290	300	460	514	360	695	200	450	395	357	150		4-φ13	65	70	125
	№ 5	316	340	510	596	400	770	300	500	420	401	150			75	80	135
	№ 5.5	355	360	560	646	440	795	300	520	445	415	150	10-φ10	90	100	145	
	№ 6	380	380	610	686	480	870	400	550	470	458	150		4-φ16	105	110	155
№ 6.5	402	380	660	746	520	895	400	600	495	473	150	12-φ12	125		145	205	

注：本页根据北京明力西蒙制冷设备有限公司和无锡耀新通用
机械有限公司提供的技术资料(部分)编制。

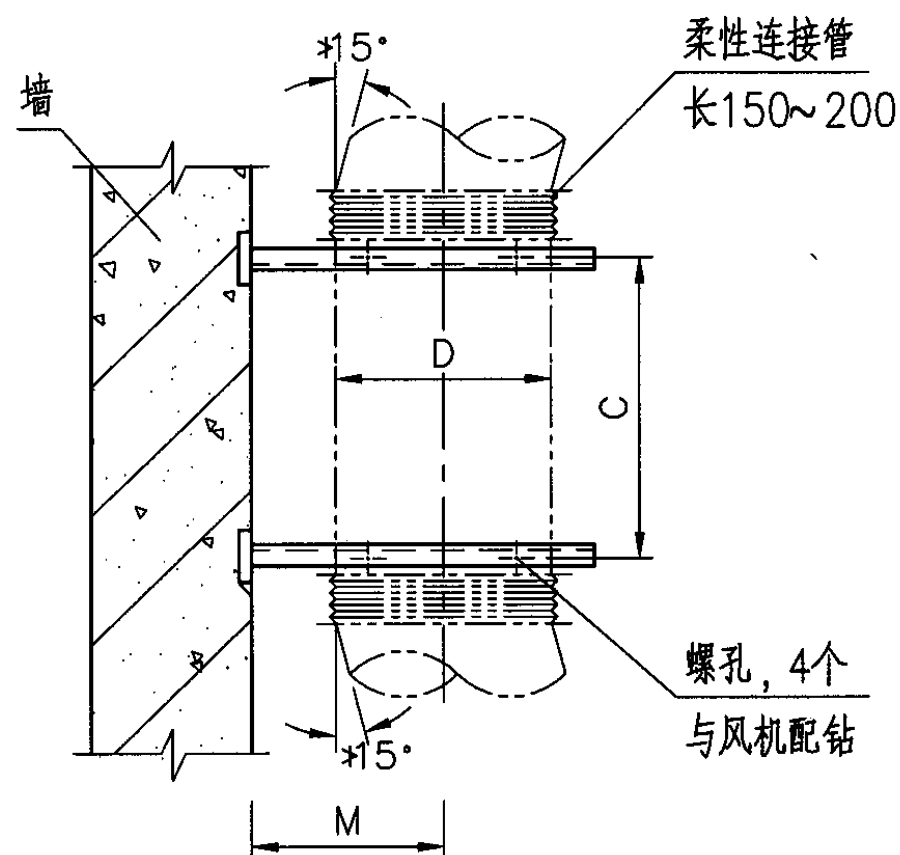
SWF型混流风机外型及安装尺寸												图集号	05K102
审核	杜珉	杜珉	校对	胡在建	胡在建	设计	王为	王为	页	12			



①



②



注:

1. 本页安装方式仅适用于 №6 以下风机。
2. 尺寸应根据所选风机样本确定。也可参照12页尺寸表。
3. 杆件1、杆件2规格均为 L 50×5。
4. 无防火要求时，柔性软连接管可选用帆布软接头；用于排烟系统时，材料应由工程设计确定。

管道风机在混凝土墙（柱）上水平安装

图集号

05K102

审核

刘轶

刘轶

校对

王为

王为

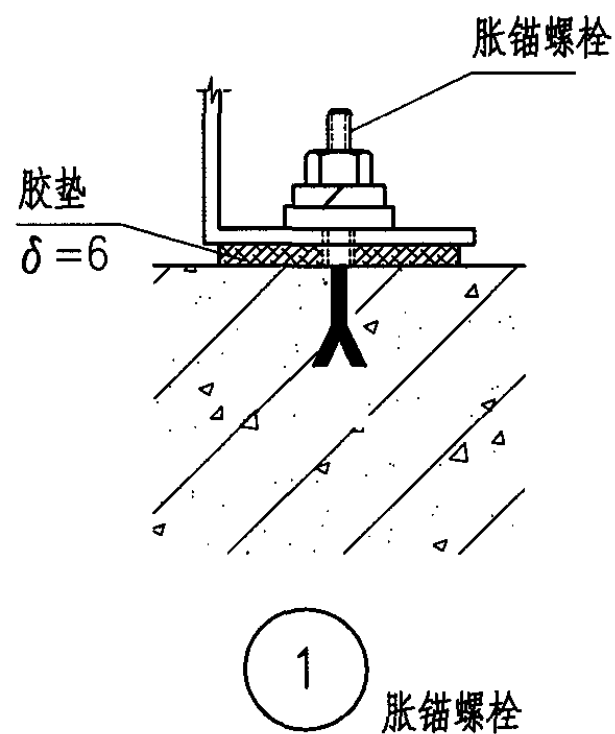
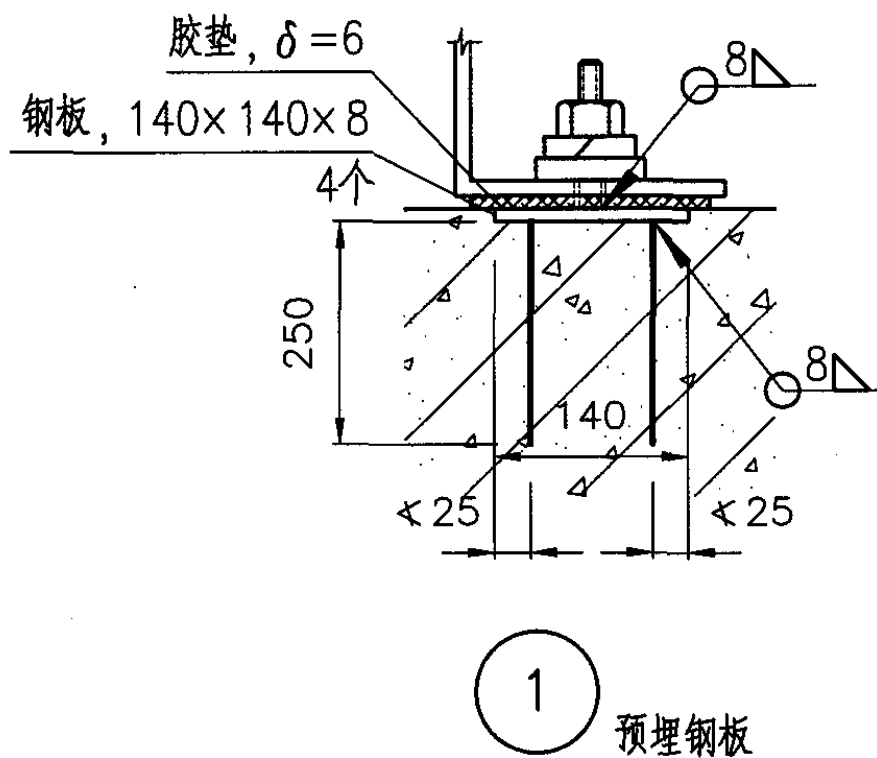
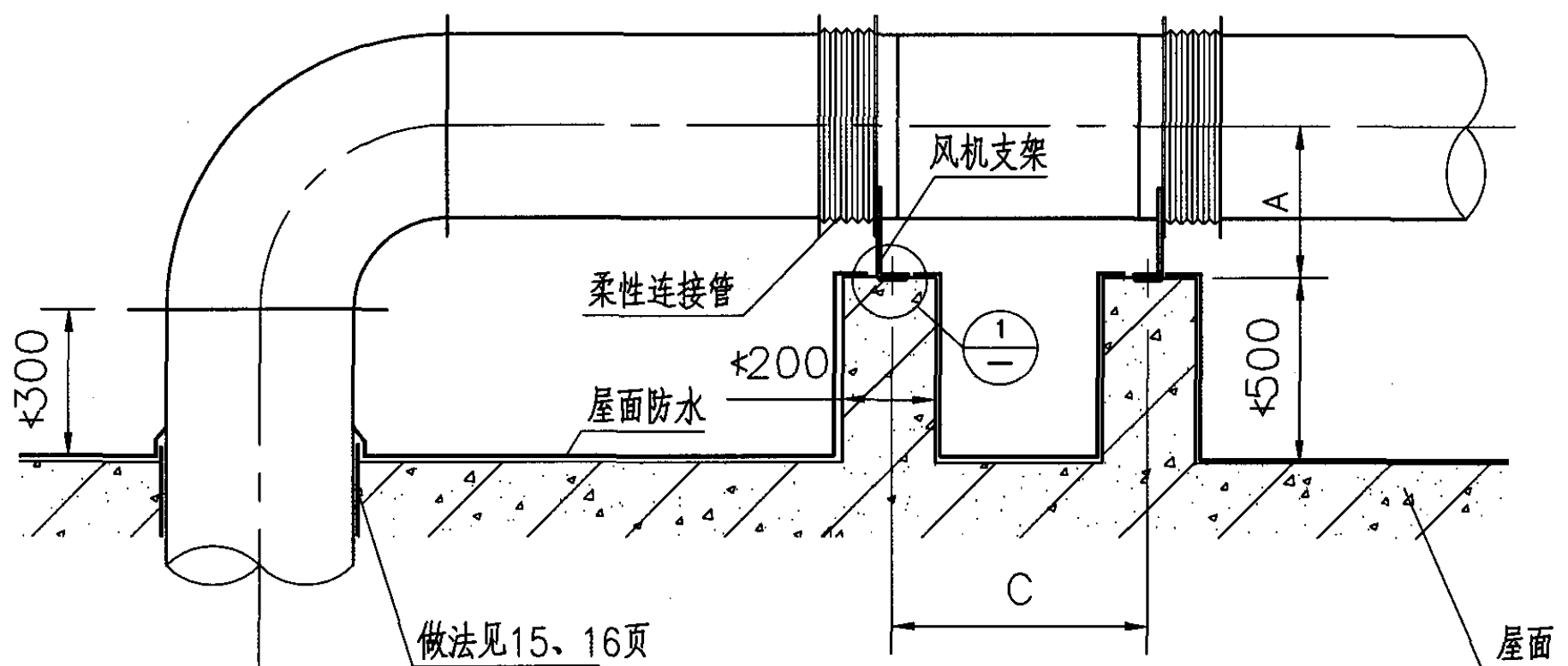
设计

贾岩

贾岩

页

13



型号	C (mm)	法兰螺栓孔	机座螺栓孔	风机重量 (含电机, kg)	
№ 2.5	240	6- ϕ 10	4- ϕ 11	42	
№ 3	300	8- ϕ 10		4- ϕ 12	67
№ 3.5	340				85
№ 4	360		100		
№ 4.5	420		4- ϕ 13	125	
№ 5	460			135	
№ 5.5	500	10- ϕ 10	4- ϕ 16	145	
№ 6	540			155	
№ 6.5	560	12- ϕ 12		205	
№ 7	600			250	
№ 7.5	640			265	
№ 8	660		285		
№ 9	700		400		
№ 10	740		460		
№ 11	740	16- ϕ 14	4- ϕ 19	544	
№ 12	790			675	
№ 13	790			775	
№ 14	890			805	

注:

1. 本页适用于№ 14以下风机在刚性屋面水平安装。
2. 支墩长度每边比风机支架至少增加200。
3. C、螺栓规格应按所选风机样本, 也可参照本页或21页尺寸表。
4. 风管穿屋面做法见下页。必要时还应有防风雨措施。

管道风机在屋面上安装

图集号

05K102

审核 刘轶

设计 贾岩

校对 王为

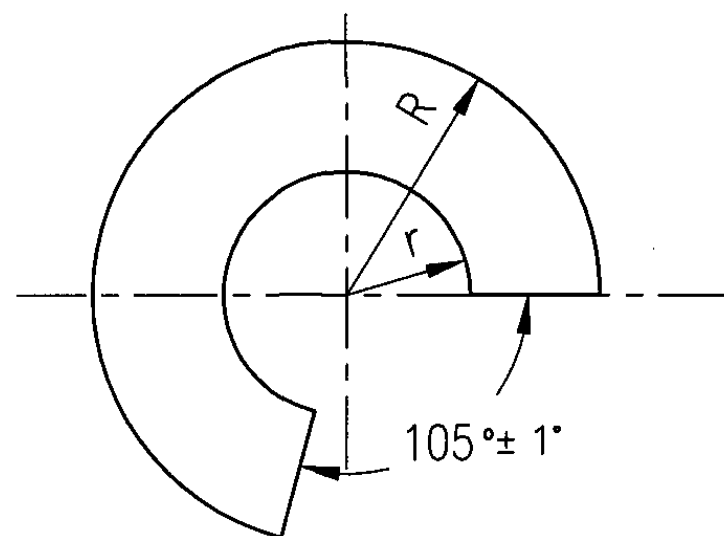
设计 贾岩

设计 贾岩

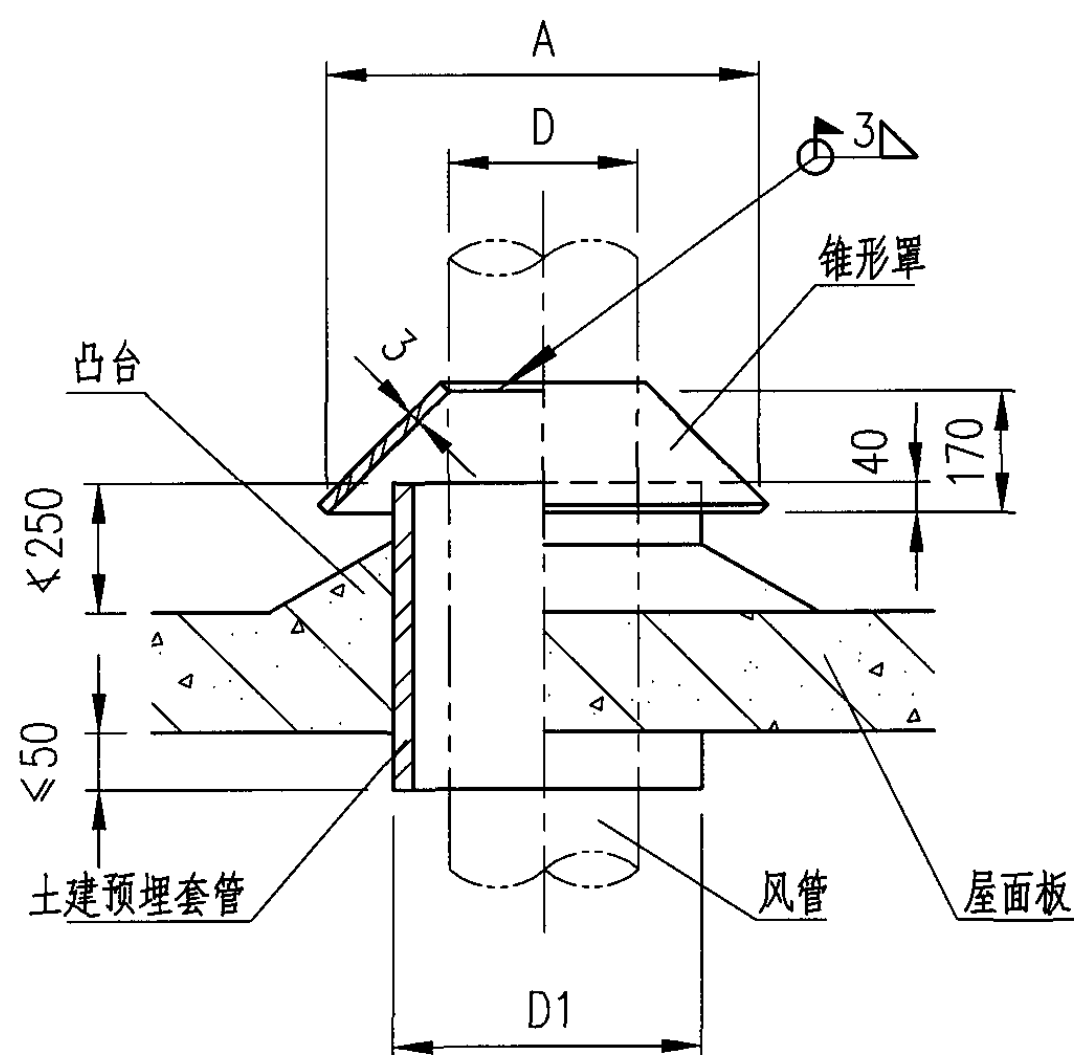
设计 贾岩

页

14



锥形罩展开图



风管直径	屋面预留洞口直径	锥形罩			重量	风管直径	屋面预留洞口直径	锥形罩			重量
D	D1	A	R	r		D	D1	A	R	r	
(mm)					(kg)	(mm)					(kg)
120	200	458	323	85	5.09	360	450	698	493	255	9.32
140	200	478	337	99	5.44	400	500	739	521	283	10.0
160	250	498	351	113	5.79	450	550	789	557	319	10.9
180	250	518	365	128	6.15	500	600	839	592	354	11.8
200	300	538	380	142	6.50	560	650	899	635	396	12.9
220	300	558	394	156	6.85	630	700	969	684	446	14.1
250	350	588	415	177	7.38	700	800	1040	734	496	15.3
280	350	618	436	198	7.91	800	900	1140	805	567	17.1
320	400	658	465	227	8.62	900	1000	1240	876	638	18.9
						1000	1100	1341	946	708	20.6

注:

1. 风管穿屋面位置应在设计时向土建专业提出, 施工时预留。雨水量或强度较大时, 应增加凸台高度和范围。
2. 图中风管材料厚度应满足施焊要求。表中风管直径为外径, 实际工程与本页不符时, 相关尺寸自行调整。
3. 锥形罩内外表面均应刷防锈漆两遍, 调合漆两遍。
4. 矩形风管出屋面做法可按国标图集03K132《风管支吊架》第29页。

无保温风管穿屋面做法

图集号

05K102

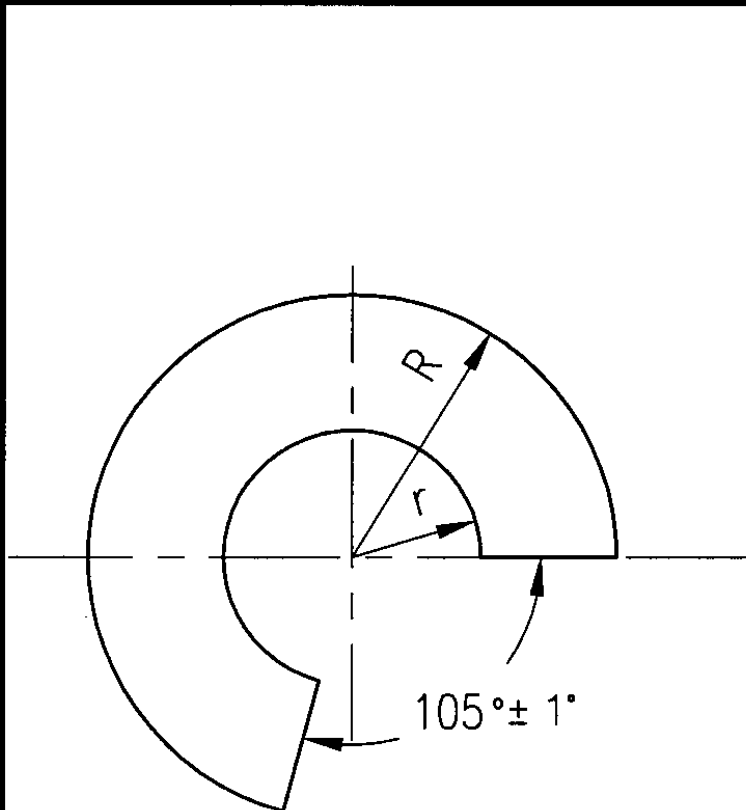
审核 乔兵

校对 黄辉

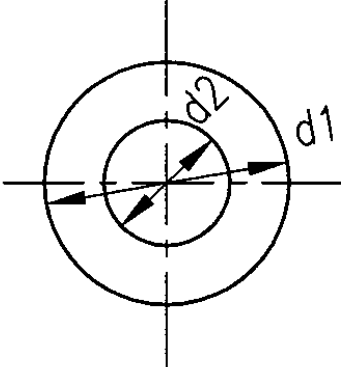
设计 王为

页

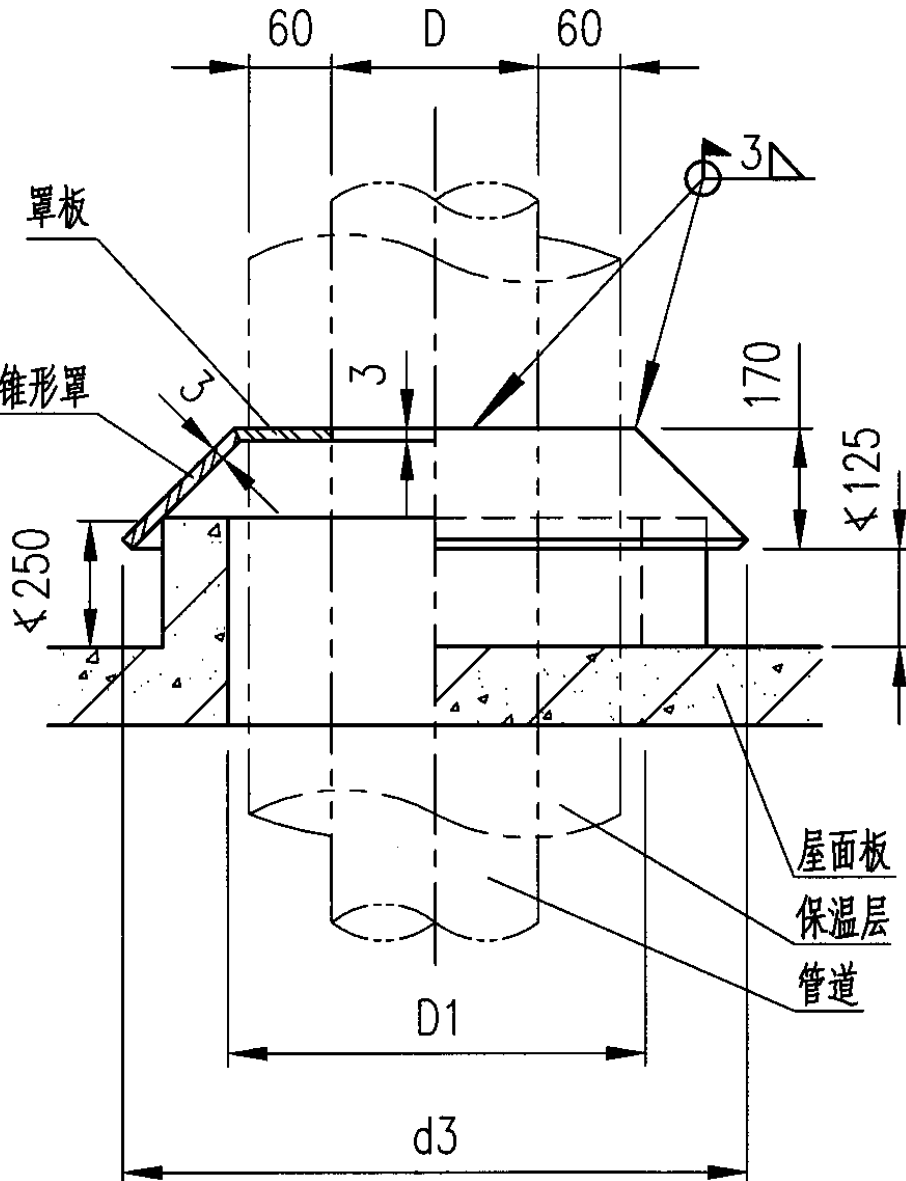
15

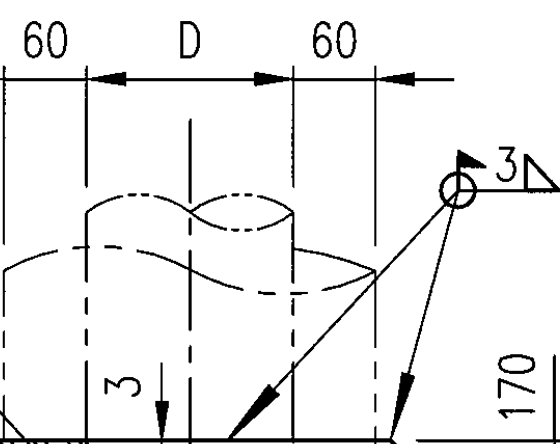


锥形罩展开图

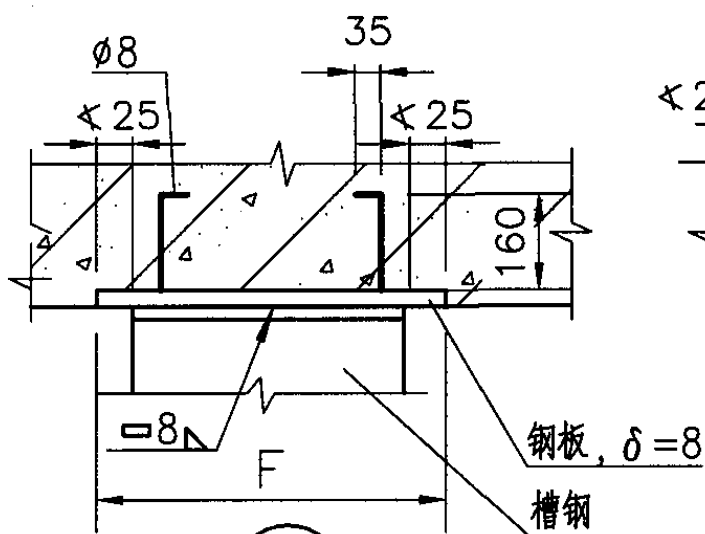
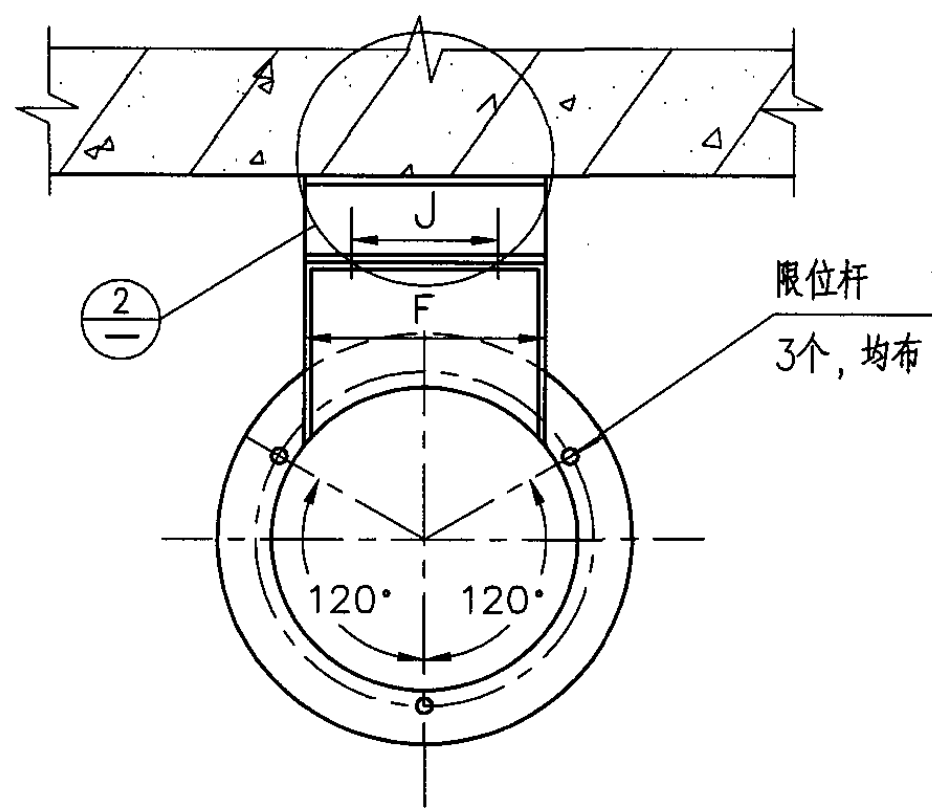
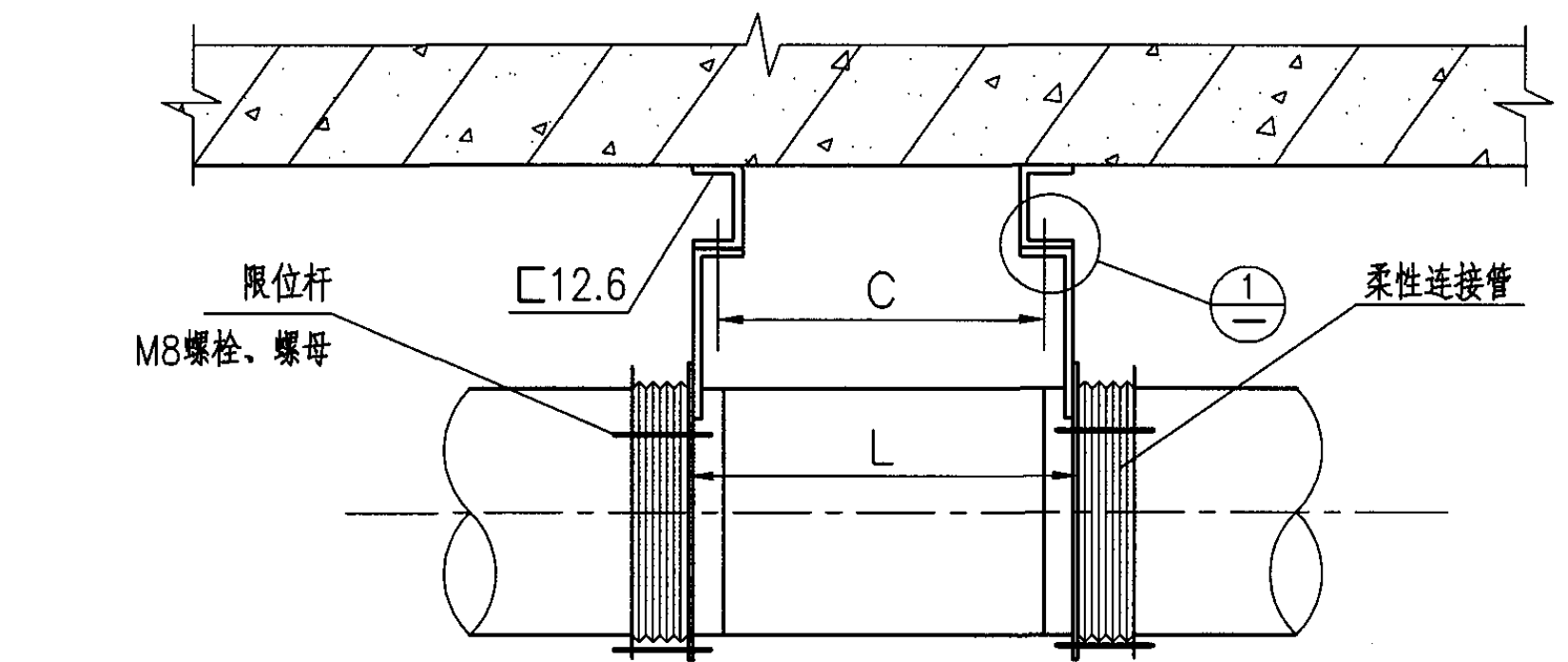


盖板

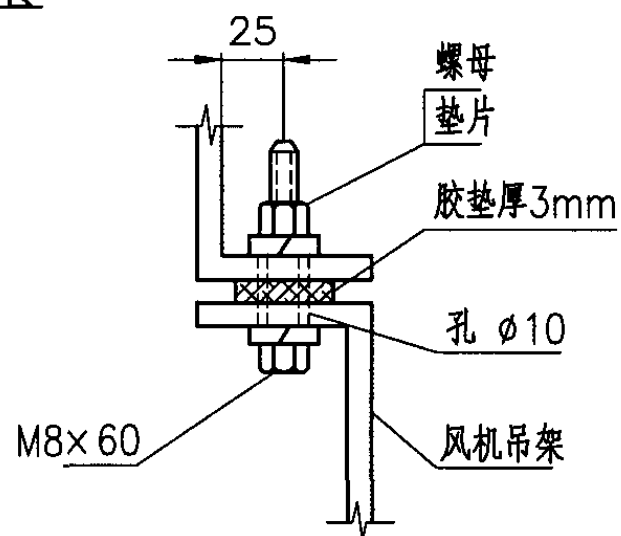
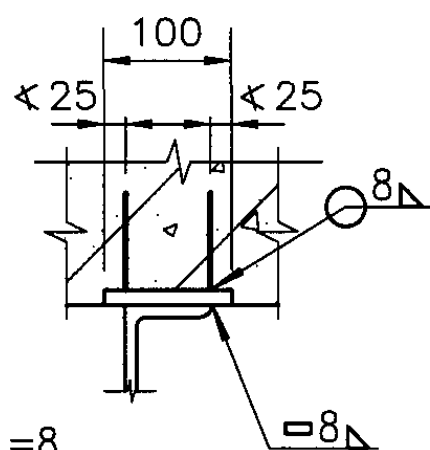


风管 直径	屋面预留 洞口直径	锥 形 罩					盖板		重量 合计	风管 直径	屋面预留 洞口直径	锥 形 罩					盖板		重量 合计	
		D	D1	d1	d3	R	r	重量				d2	重量	D	D1	d1	d3	R		r
(mm)							(kg)	(mm)	(kg)	(kg)	(mm)						(kg)	(mm)	(kg)	(kg)
120	300	280	618	436	198	7.91	150	5.61	13.53	250	450	410	749	528	290	10.21	270	7.25	17.46	
140	350	300	638	451	213	8.27	170	5.87	14.13	280	500	440	779	550	312	10.74	300	7.63	18.37	
160	350	320	658	645	227	8.62	190	6.12	14.74	320	500	480	819	578	340	11.44	340	8.14	19.58	
180	400	340	678	479	241	8.97	210	6.37	15.34	360	550	520	859	606	368	12.15	380	8.64	20.79	
200	400	360	698	493	255	9.32	220	6.62	15.95	400	600	560	899	635	397	12.86	420	9.15	22.00	
220	400	380	718	507	269	9.68	240	6.87	16.55	450	650	610	949	670	432	13.74	470	9.78	23.52	
										500	700	660	999	705	468	14.62	520	10.41	25.04	
										560	850	720	1059	748	510	15.68	580	11.18	26.86	
										630	850	790	1129	798	560	16.92	650	12.06	28.98	
										700	900	860	1200	847	609	18.15	720	12.95	31.11	
										800	1000	960	1300	918	680	19.92	820	14.23	34.15	
										900	1100	1060	1400	989	751	21.69	920	15.51	37.19	
										1000	1200	1160	1501	1060	822	23.45	1020	16.79	40.24	

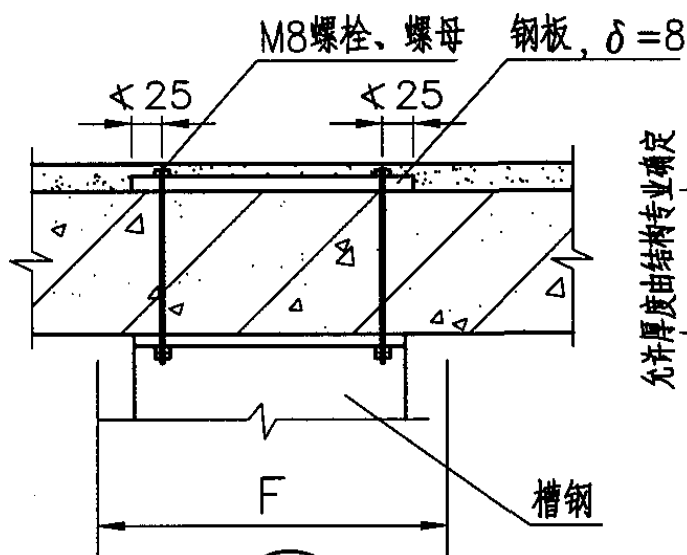
- 注：
- 1. 风管穿屋面位置应在设计时向土建专业提出，施工时预留。雨水量或强度较大时，应增加凸台高度和范围。
 - 2. 图中风管材料厚度应满足施焊要求。表中风管直径为外径，保温层厚度按60mm，实际工程与本页不符时，相关尺寸自行调整。
 - 3. 锥形罩和盖板内外表面均应刷防锈漆两遍，调合漆两遍。
 - 4. 矩形风管出屋面做法可按国标图集03K132《风管支吊架》第29页。



2 预埋钢板



1



2 穿楼板

允许厚度由结构专业确定

注:

1. 仅适用于№5号以下, 出厂时既有吊架的轴流(混流)风机。
2. 无防火要求时, 柔性软连接管可选用帆布软接头; 用于排烟系统时, 材料应由工程设计确定。
3. 安装尺寸应根据所选风机样本确定, 也可参照第21页尺寸表。材料见下表。

SWF和HL3-2A 机号	材 料 表					
	槽 钢		螺 栓		预 埋 钢 板	
	规格	件数	规格	件数	规格	件数
№2.5~№3.5	□8	2	M8x60	4		2
№4.0~№5.0	□10	2	M8x60	4		2

管道风机吊装

图集号

05K102

审核 刘轶

刘轶

校对 刘敏

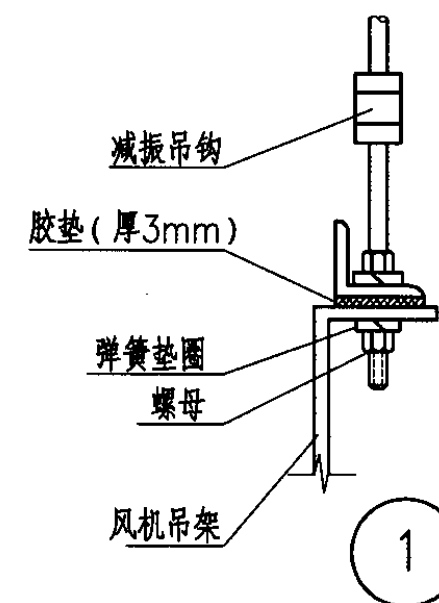
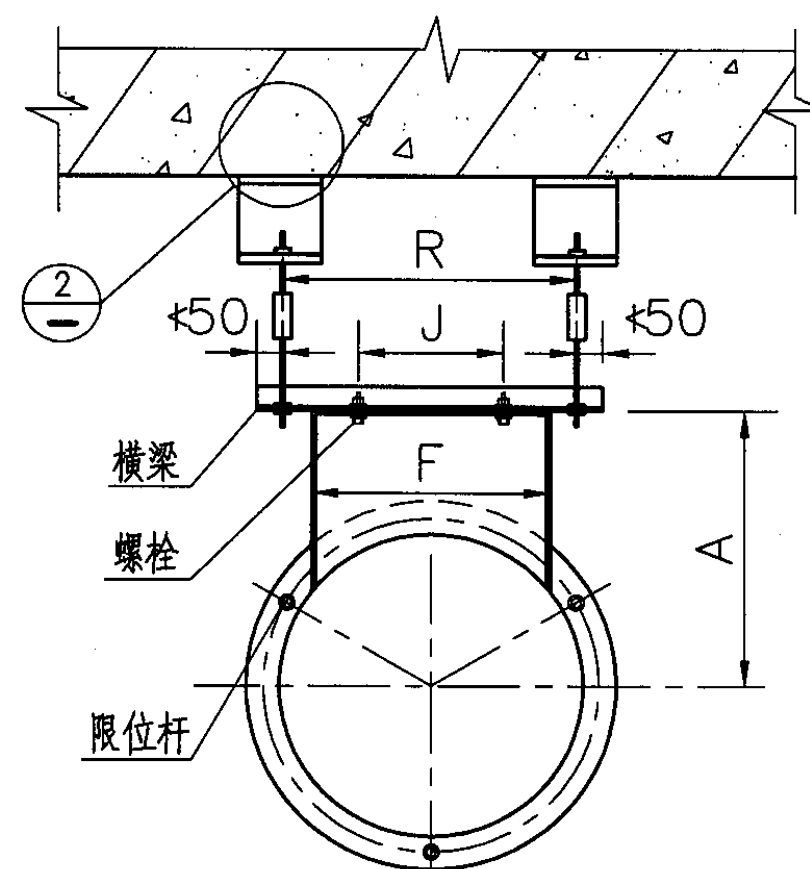
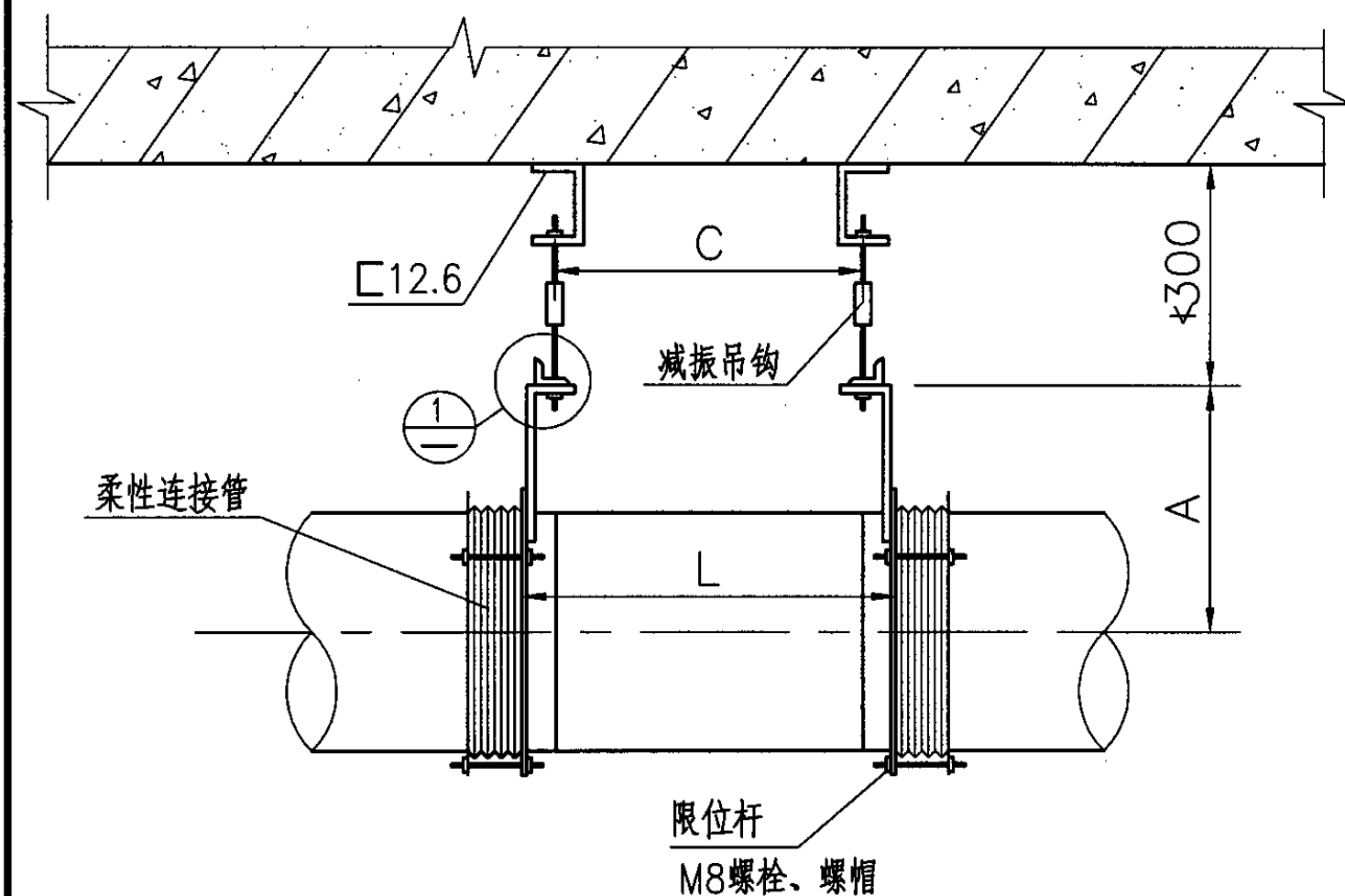
刘敏

设计 贾岩

贾岩

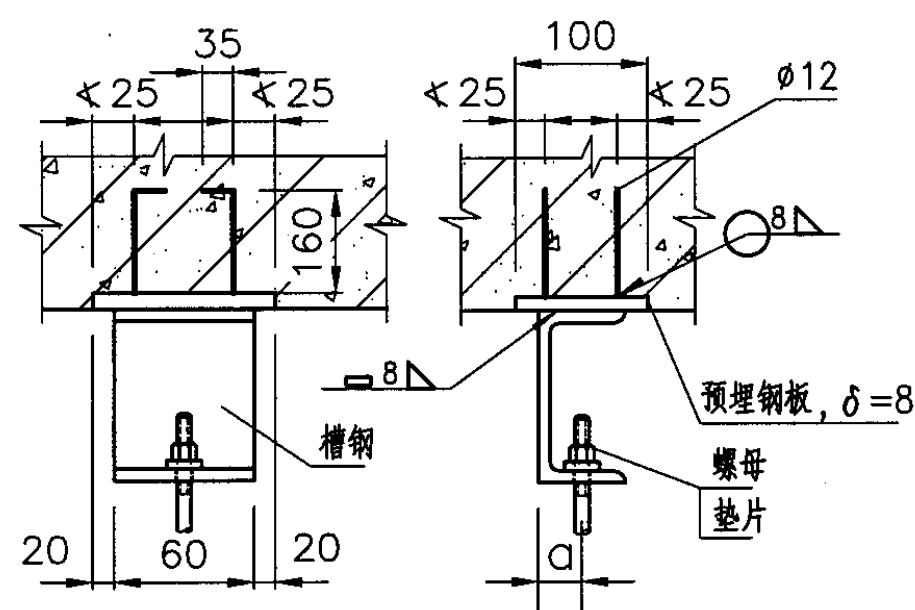
页

17

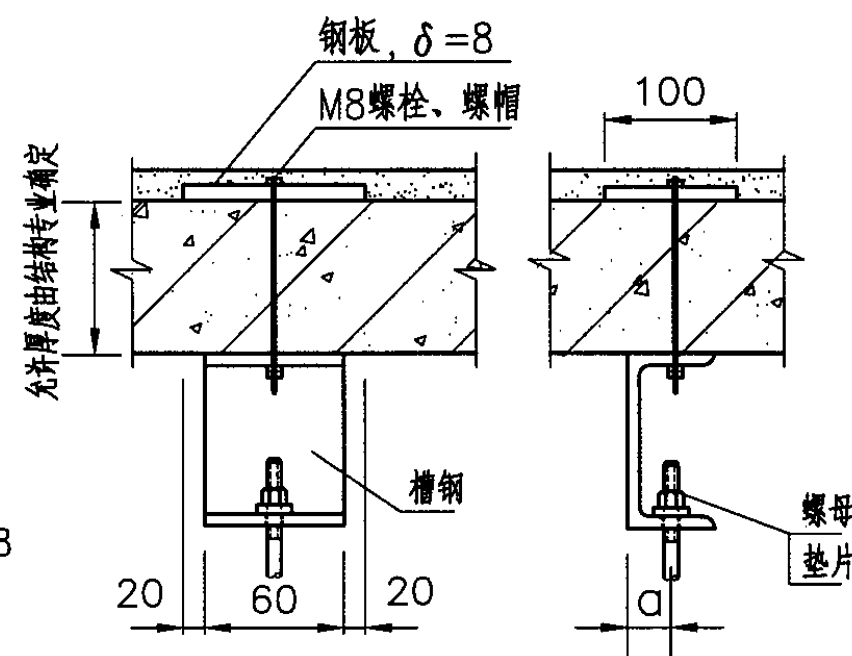


注:

1. 本页仅适用于№5号以下、出厂时既有吊架的轴流(混流)风机。
2. 安装尺寸、材料表应根据所选风机样本确定,也可参照本页尺寸表、材料表。A、C、F、L、J、R见第21页。
3. 无防火要求时,柔性软连接管可选用帆布软接头;用于排烟系统时,材料应由工程设计确定。



2 预埋钢板



2 穿楼板

SWF和HL3-2A 机号	材 料 表								安装尺寸 (mm)
	槽钢		螺栓		预埋钢板		减振盒		
	规格	件数	规格	件数	规格	件数	规格	件数	a
№2.5~№3.5	□8	2	M8x60	4		4		4	25
№4.0~№5.0	□10	2	M8x60	4		4		4	30

管道风机减振吊装 (一)

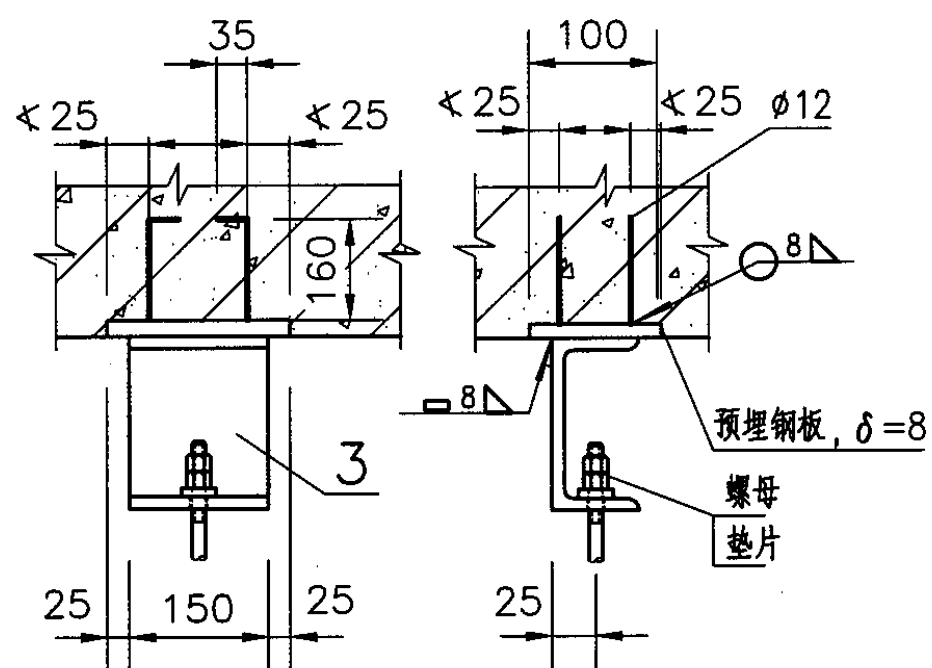
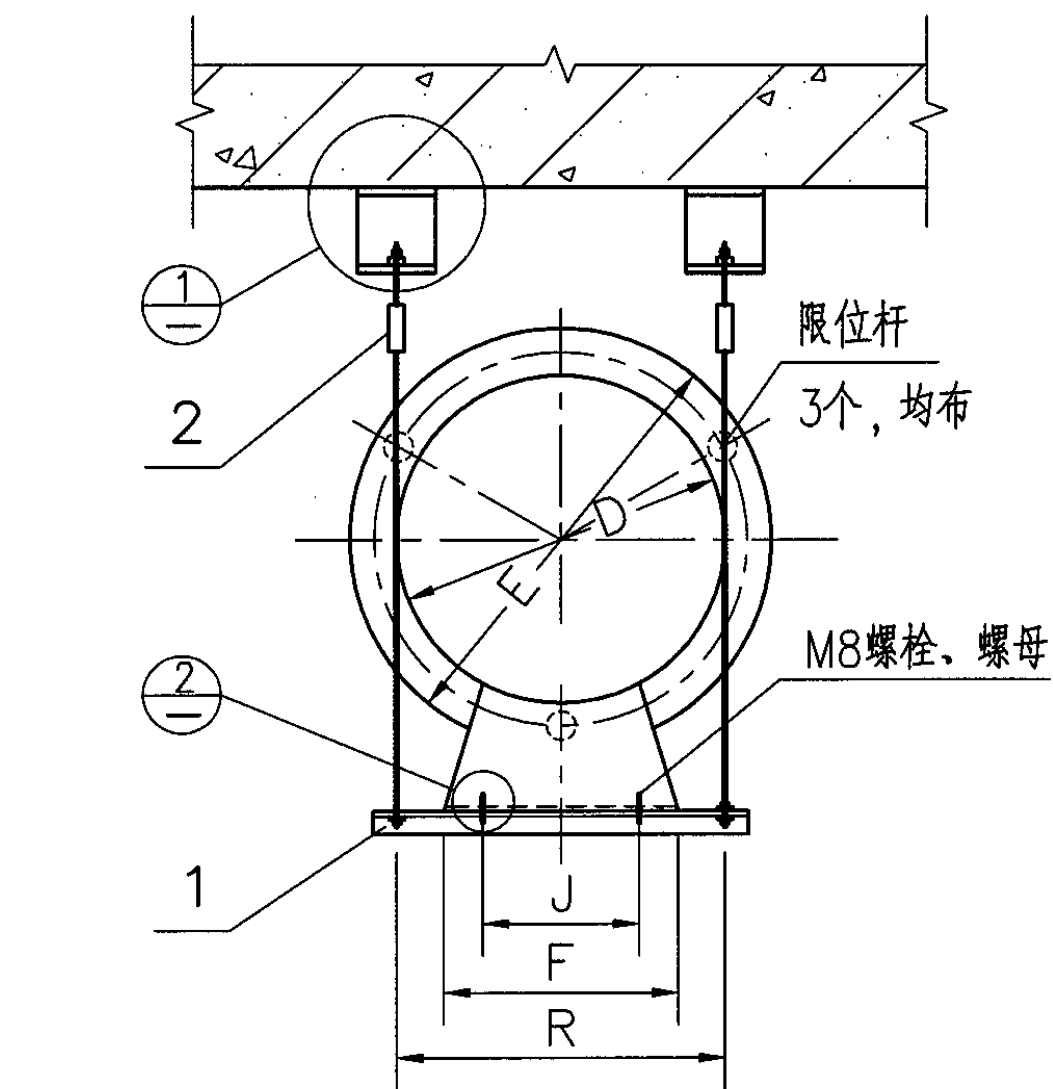
图集号

05K102

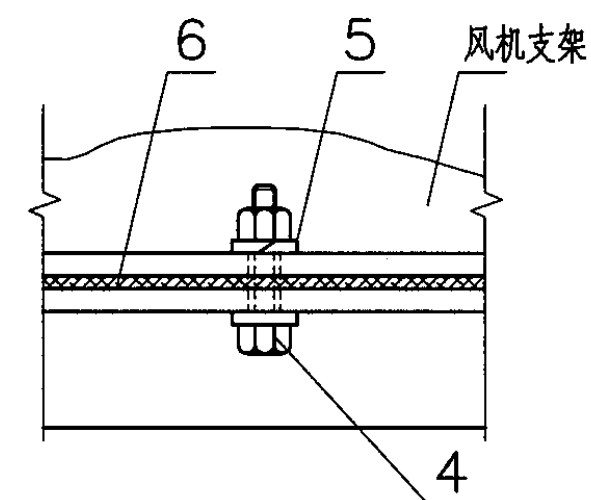
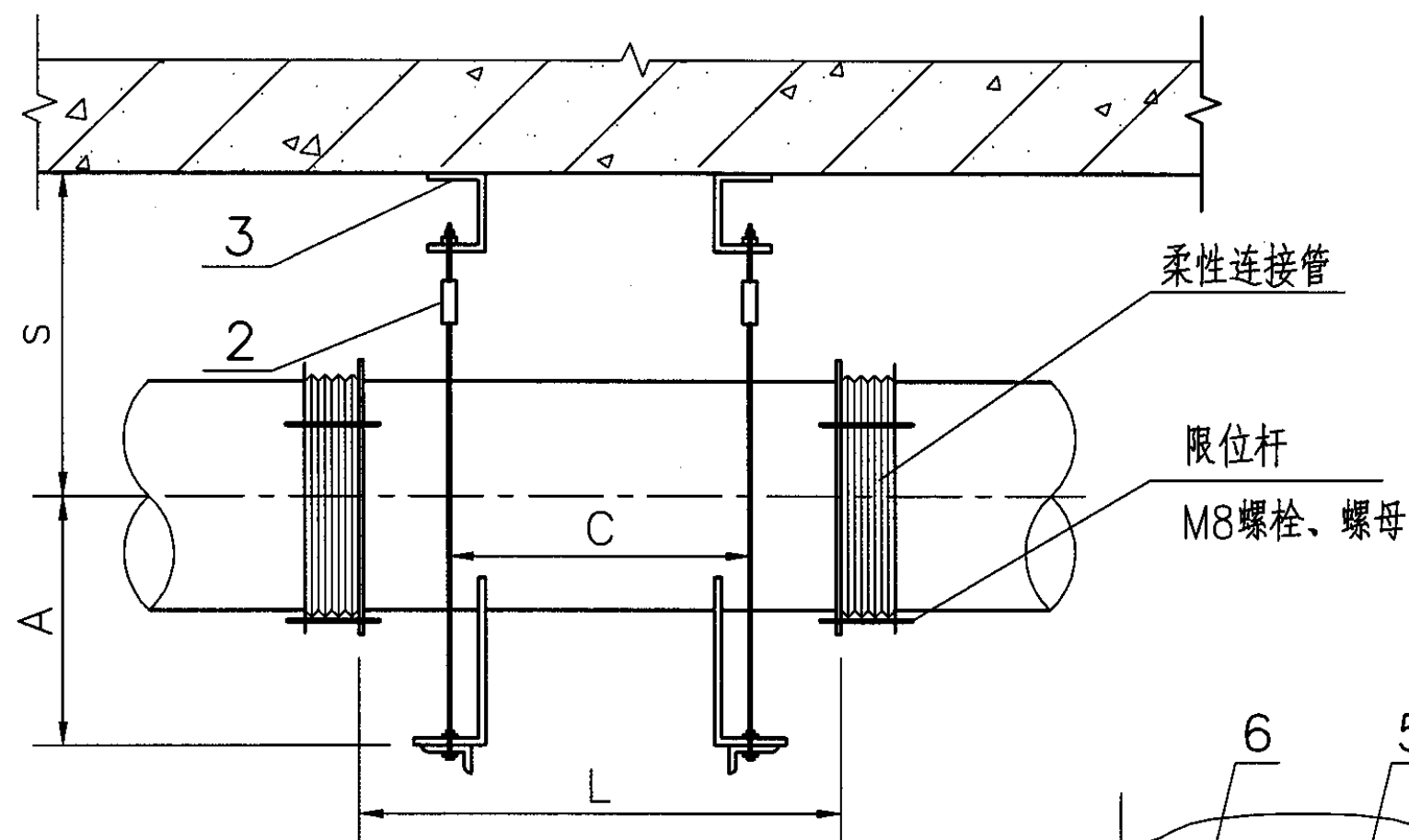
审核 刘轶 刘轶 校对 刘敏 设计 贾岩

页

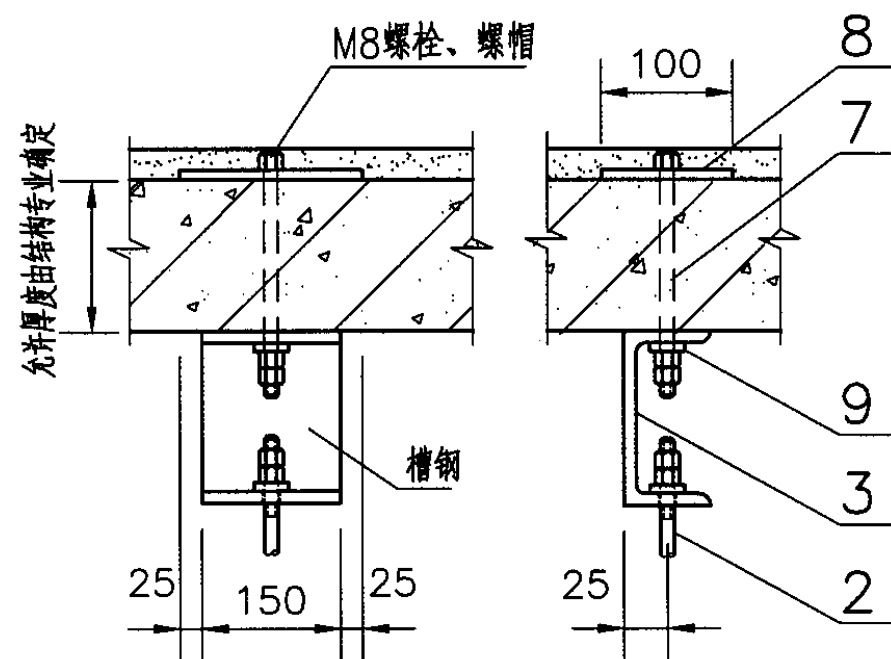
18



1 预埋钢板



2



1 穿楼板

注:

1. 本页不适用于防/排烟风机。
2. 柔性软连接管可选用帆布软接头。
3. 材料明细表见下页。安装尺寸应根据所选风机确定,也可参照第21页尺寸表。

管道风机减振吊装(二)								图集号	05K102
审核	刘轶	刘轶	校对	刘敏	设计	贾岩	贾岩	页	19

风 机 型 号				№ 3.5		№ 4		№ 4.5		№ 5		№ 5.5		№ 6		№ 6.5	
件号	名 称	材 料	件数	材 料 规 格	件 长 (mm)	材 料 规 格	件 长 (mm)	材 料 规 格	件 长 (mm)	材 料 规 格	件 长 (mm)	材 料 规 格	件 长 (mm)	材 料 规 格	件 长 (mm)	材 料 规 格	件 长 (mm)
1	横 梁	Q235	2	L 40x4	540	L 40x4	570	L 50x5	620	L 50x5	680	L 50x5	730	L 63x6	780	L 63x6	840
2	减振吊钩	成品	4	TD2, M12		TD2, M12		TD2, M12		TD3, M16		TD3, M16		TD3, M16		TD3, M16	
3	槽 钢	Q235-B	4	□10	150	□10	150	□10	150	□10	150	□10	150	□10	150	□10	150
4	螺栓 螺帽	Q235	4	M10x30		M10x30		M10x30		M10x30		M12x30		M14x30		M14x30	
5	弹簧垫圈	65Mn	4	10		10		10		10		12		14		14	
6	橡胶垫片	橡胶	2	δ=6, b=40	280	δ=6, b=40	320	δ=6, b=50	360	δ=6, b=50	400	δ=6, b=50	440	δ=6, b=50	480	δ=6, b=50	520
7	螺栓 螺帽	Q235	4	M12	L+30	M12	L+30	M12	L+30	M16	L+35	M16	L+35	M16	L+35	M16	L+35
8	垫 板	Q235	4	100x100x8		100x100x8		100x100x8		100x100x8		100x100x8		100x100x8		100x100x8	
9	弹簧垫圈	65Mn	4	12		12		12		16		16		16		16	

风 机 型 号				№ 7		№ 8		№ 9		№ 10		№ 11		№ 12		备 注
件号	名 称	材 料	件数	材 料 规 格	件 长 (mm)	材 料 规 格	件 长 (mm)	材 料 规 格	件 长 (mm)	材 料 规 格	件 长 (mm)	材 料 规 格	件 长 (mm)	材 料 规 格	件 长 (mm)	
1	横 梁	Q235	2	L63x6	880	L63x6	980	L70x6	1000	L70x6	1190	L70x7	1290	L80x7	1390	
2	减振吊钩	成品	4	TD4, M16		TD4, M16		TD5, M16		TD5, M16		TD6, M16		TD6, M16		
3	槽 钢	Q235-B	4	□10	150	□12.6	150	□12.6	150	□12.6	150	□12.6	150	□12.6	150	
4	螺栓 螺帽	Q235	4	M14x30		M14x30		M16x40		M16x40		M16x40		M16x40		
5	弹簧垫圈	65Mn	4	14		14		16		16		16		16		
6	橡胶垫片	橡胶	2	δ=6, b=50	560	δ=6, b=50	640	δ=6, b=50	700	δ=6, b=50	800	δ=6, b=50	880	δ=6, b=50	960	
7	螺栓 螺帽	Q235	4	M16	L+35	M16	L+35	M16	L+35	M16	L+35	M16	L+35	M20	L+40	L为楼板厚度
8	垫 板	Q235	4	100x100x8		120x120x10		120x120x10		120x120x10		120x120x10		120x120x10		
9	弹簧垫圈	65Mn	4	16		16		16		16		16		20		

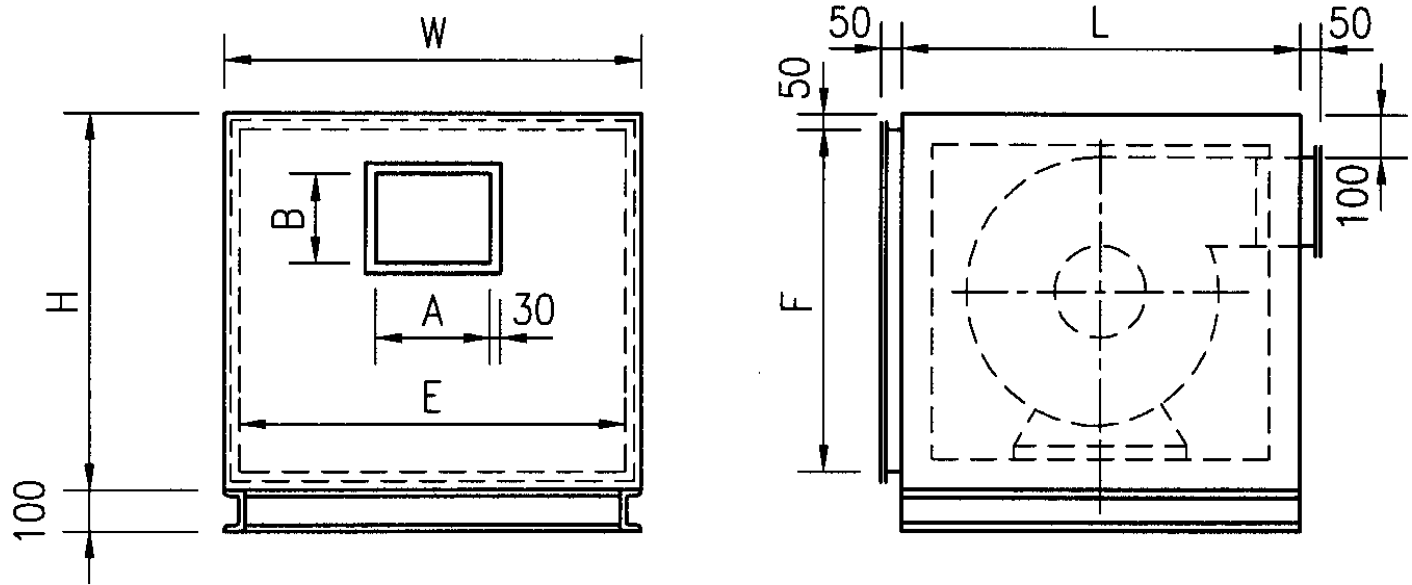
注：螺栓、螺帽、弹簧垫圈等均为符合GB5781和GB93规定的标准件。

管道风机减振吊装零件表												图集号	05K102
审核	刘铁	刘铁	校对	刘敏	刘敏	设计	贾岩	贾岩	页	20			

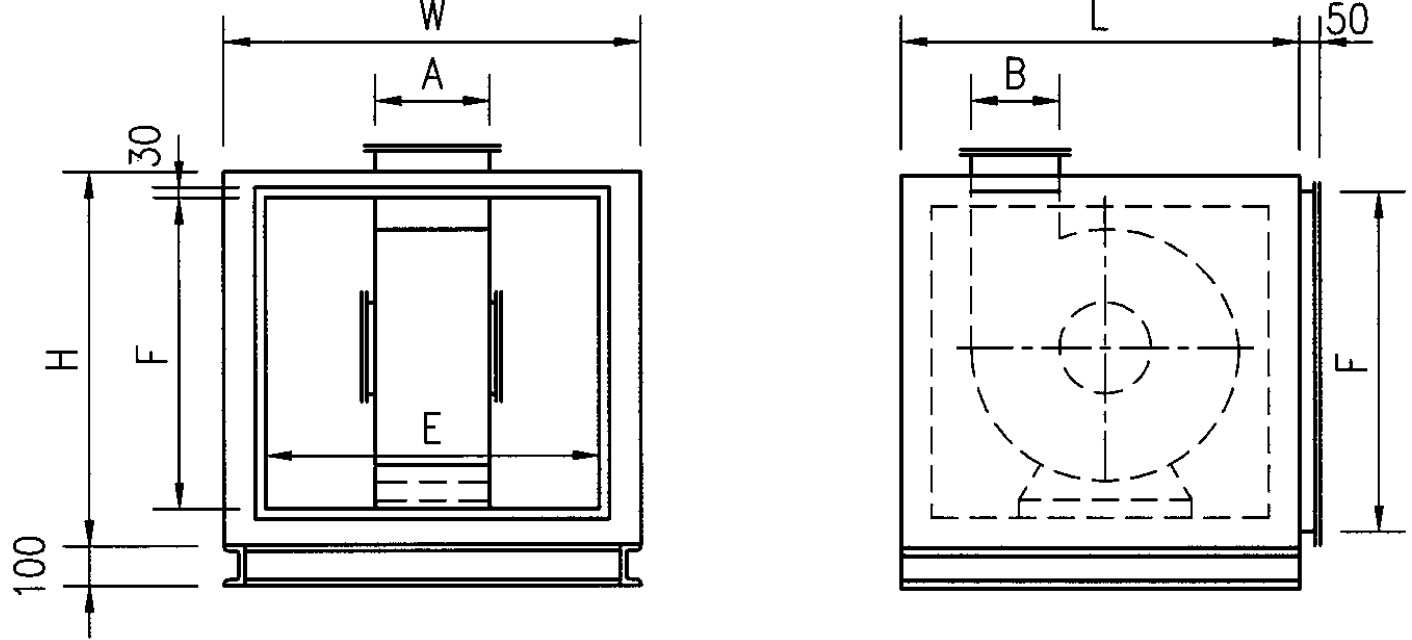
HTF—I /Ⅲ型	A	C	D	E	F	L	J	R	S	法兰螺栓孔	机座螺栓孔							
	(mm)																	
№ 3.5	240	320	366	414	220	560	180	390	≤ 350	8-ø10	4-ø11	HTF—II /V型	C	L				
№ 4	265	350/400	416	464	240	600/680	200	440	≤ 380						(mm)			
№ 4.5	290	350/400	458	514	300	600/700	240	486	≤ 400									
№ 5	316	380/400	498	586	400	650/720	300	542	≤ 440	10-ø10	4-ø13		№ 5	380	650			
№ 5.5	355	470/500	582	636	400	680/750	300	609	≤ 470		4-ø16		№ 6	520/560	700/800			
№ 6	380	520/560	618	686	500	700/800	400	652	≤ 490				№ 7	610/650	870/920			
№ 6.5	402	570/650	664	736	500	800/900	400	700	≤ 520	12-ø12			№ 8	610/700	870/1050			
№ 7	428	570/650	720	786	600	800/920	500	753	≤ 540									
№ 8	487	570/700	822	906	600	800/1000	500	864	≤ 600	14-ø12			№ 9	620/700	900/1100			
№ 9	550	580/700	906	1006	700	860/1050	600	956	≤ 650									
№ 10	600	580/700	1032	1106	700	860/1080	600	1069	≤ 700	16-ø12	4-ø19		№ 10	620/700	900/1120			
№ 11	650	580/750	1114	1206	800	900/1240	700	1160	≤ 750	16-ø14			№ 11	620/750	980/1340			
№ 12	700	730/750	1214	1326	900	1200/1300	800	1270	≤ 810							№ 12	730/750	1200/1400

GYF—I 型	A	C	D	E	F	L	J	R	S	法兰螺栓孔	机座螺栓孔	
	(mm)											
№ 4	260	390	402	488	220	445	320	390	≤ 350	8—φ 12	4—φ 12.5	
№ 4.5	285	409	452	538	260	475	360	440	≤ 380			
№ 5	330	454	503	599	300	520	400	486	≤ 400	12—φ 12	4—φ 14.5	
№ 5.5	355	499	553	649	340	565	440	542	≤ 440			
№ 6	380	551	603	701	380	620	480	609	≤ 470			
№ 6.5	405	551	653	751	420	620	520	652	≤ 490			
№ 7	430	679	703	801	460	750	560	700	≤ 520	16—φ 12	4—φ 16.5	
№ 8	480	707	804	902	540	780	640	753	≤ 540			
№ 9	530	759	904	1014	620	845	720	864	≤ 600	16—φ 15	4—φ 19.5	
№ 10	580	824	1004	1114	700	910	800	956	≤ 650			
№ 11	630	892	1104	1214	780	980	880	1069	≤ 700	20—φ 15		4—φ 24
№ 12	680	932	1204	1314	860	1020	960	1160	≤ 750			
№ 13	780	1206	1306	1442	940	1310	1040	1270	≤ 810			
№ 14	830	1254	1406	1544	1020	1360	1120	1160	≤ 750			
№ 16	930	1454	1606	1744	1180	1570	1280	1270	≤ 810	24—φ 19		

侧出风外形图

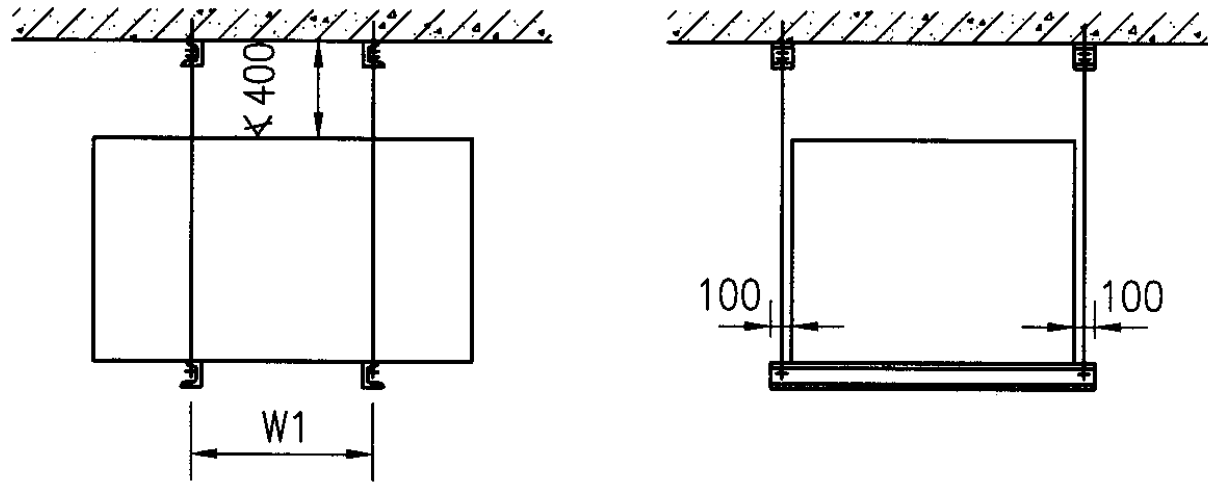


上出风外形图



注:

- 1. 本页根据北京明力西蒙制冷设备有限公司提供的技术资料编制。
- 2. 吊装方式仅能用于№9以下风机, 且不能用于防排烟系统。
- 3. 吊架及其减振措施见本图集第19页。
- 4. 进/出风口尺寸见下页。



机号	外形尺寸 (mm)						吊装尺寸 (mm)	
	侧出风			上出风			侧出风	上出风
	W	L	H	W	L	H	W1	W1
№ 2.25	600	540	600	600	600	540	340	400
№ 2.5	645	580	620	645	620	580	380	420
№ 2.8	700	700	700	700	700	700	500	500
№ 3.0	700	700	750	700	750	700	500	550
№ 3.5	700	800	900	700	900	800	600	700
№ 4.0	800 900	800 920	800 900	800 900	800 970	800 920	600 720	600 770
№ 4.2	960	830	850	960	850	830	630	650
№ 4.5	960 1150	930	1030	960 1150	1030	930	730	830
№ 5.0	1300	1010	1130	1300	1130	1010	810	930
№ 5.6	1260	1100	1240	1260	1240	1100	900	1040
№ 6.3	1420	1210	1370	1420	1370	1210	1010	1170

DBF-I 型低噪声风机箱进/出风口尺寸 (mm)

型号	侧出风				上出风			
	进风口		出风口		进风口		出风口	
	E	F	A	B	E	F	A	B
DBF-18-2.25	500	500	270	137	500	440	270	137
DBF-20-2.5	545	520	345	228	545	480	345	228
DBF-22-2.5								
DBF-25-2.5								
DBF-28-2.5								
DBF-30-2.5			300	150			300	150
DBF-35-2.5	340	150	340	150				
DBF-30-2.8	600	600	344	300	600	600	344	300
DBF-45-2.8								
DBF-30-3.0	600	650	327	221	600	600	327	221
DBF-37-3.0								
DBF-40-3.0								
DBF-50-3.0								
DBF-40-3.5	600	800	312	357	600	700	312	357
DBF-45-4.0	800	700	460	246	800		460	246
DBF-50-4.0	700	800	337	300	700		337	300
DBF-55-4.0	700	700	410	246	700		410	246
DBF-60-4.0	800		400		800		400	
DBF-70-4.0			460		820		400	
DBF-80-4.0			870		400	400		
DBF-90-4.2	860	750	460	240	860	730	460	240
DBF-100-4.2								
DBF-70-4.5	860	930	435	360	860	830	435	360
DBF-100-4.5								
DBF-125-4.5								
DBF-130-4.5								
DBF-150-4.5	1050	930	615	360	1050	830	615	360
DBF-200-4.5								
DBF-230-4.5								
DBF-300-4.5								
DBF-180-5.0	1200	1030	723	400	1200	910	723	400
DBF-200-5.0								
DBF-220-5.0								
DBF-255-5.6	1160	1140	620	448	1160	1000	620	448
DBF-330-6.3	1320	1270	710	503	1320	1110	710	503

DBF-II 型双风机低噪声风机箱

型号	侧出风								上出风							
	外形尺寸			吊装尺寸	进风口尺寸		出风口尺寸		外形尺寸			吊装尺寸	进风口尺寸		出风口尺寸	
	L	W	H	W1	E	F	A	B	L	W	H	W1	E	F	A	B
DBF-80	710	1354	750	510	1254	650	954	221	750	1354	710	550	1254	610	954	221
DBF-90	780	1620	800	580	1520	700	1220	246	800	1620	780	600	1520	680	1220	246
DBF-100	800	1374	900	600	1274	800	954	221	900	1374	800	700	1274	700	954	221
							954	221							954	221
							974	300							974	300
DBF-120	800	1520	800	600	1420	700	1120	246	800	1520	800	600	1420	700	1120	246
DBF-140	930	1620	1035	730	1520	935	1220	246	1035	1620	930	835	1520	830	1220	246
							1220	246							1220	246
							1170	360							1170	360
DBF-160	920	1500	970	720	1400	870	1100	400	970	1500	920	770	1400	870	1100	400
DBF-180	830	1640	950	630	1540	850	1220	240	950	1640	830	750	1540	730	1220	240
DBF-200	930	1620	1035	730	1520	935	1170	360	1035	1620	930	835	1520	830	1170	360

DBF-S型双速低噪声风机箱

型号	侧出风								上出风							
	外形尺寸			吊装尺寸	进风口尺寸		出风口尺寸		外形尺寸			吊装尺寸	进风口尺寸		出风口尺寸	
	L	W	H	W1	E	F	A	B	L	W	H	W1	E	F	A	B
DBF-13S	510	470	540	310	370	440	230	122	540	470	510	340	370	410	230	122
DBF-15S																
DBF-16S																
DBF-20S	580	660	628	380	560	528	260	228	628	660	580	428	560	480	260	228
DBF-25S							345	228							345	228
DBF-34S							345	228							345	228
DBF-37S							300	150							300	150
DBF-40S							300	150							300	150
DBF-50S	710	700	750	510	600	650	327	221	750	700	710	550	600	610	327	221
							312	357							312	357
							312	357							312	357
DBF-60S	780	870	800	580	770	700	337	300	800	870	780	600	770	680	337	300
DBF-70S							410	246							410	246
DBF-80S	920	880	970	720	780	870	460	246	800	870	780	600	770	680	460	246
DBF-80S	920	880	970	720	780	870	400	400	970	880	920	770	780	820	400	400

注：本页根据北京明力西蒙制冷设备有限公司提供的技术资料编制。

DBF-II、II、S型双风机低噪声风机箱安装尺寸表

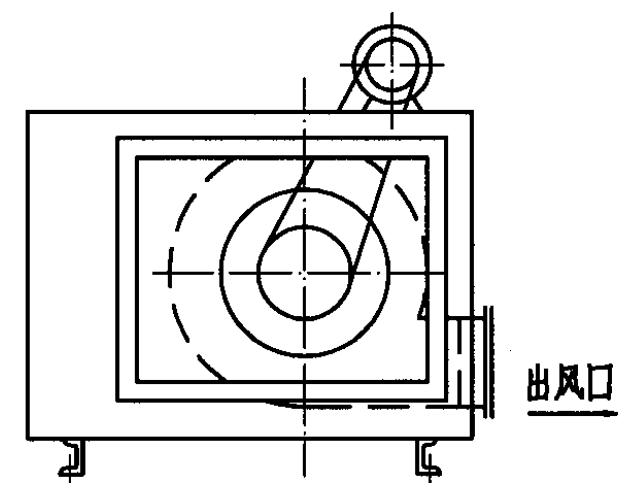
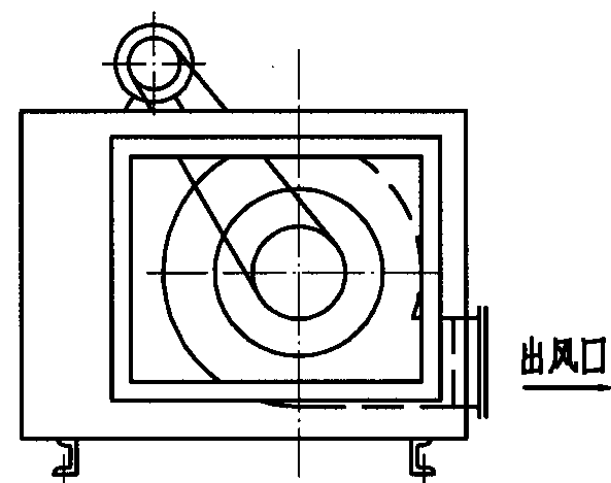
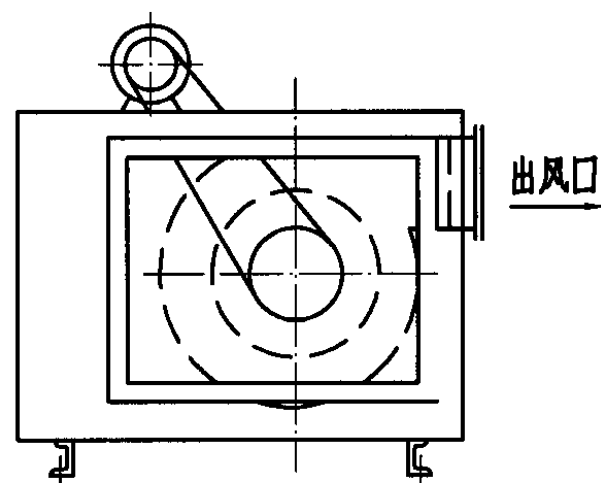
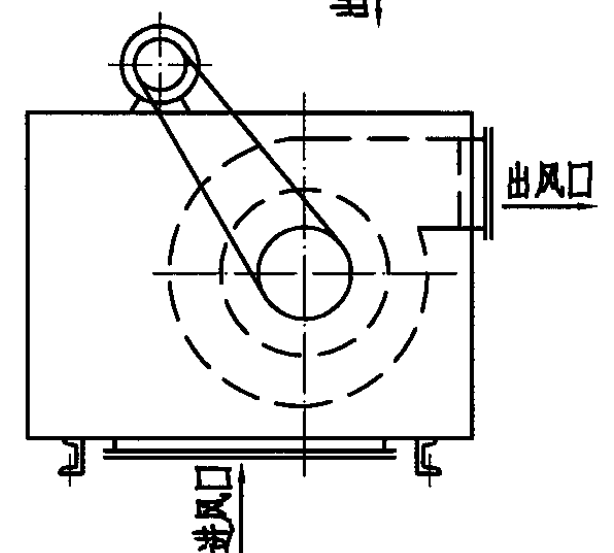
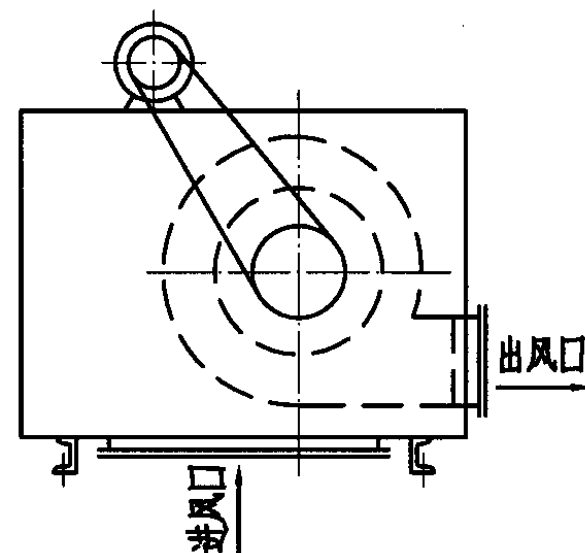
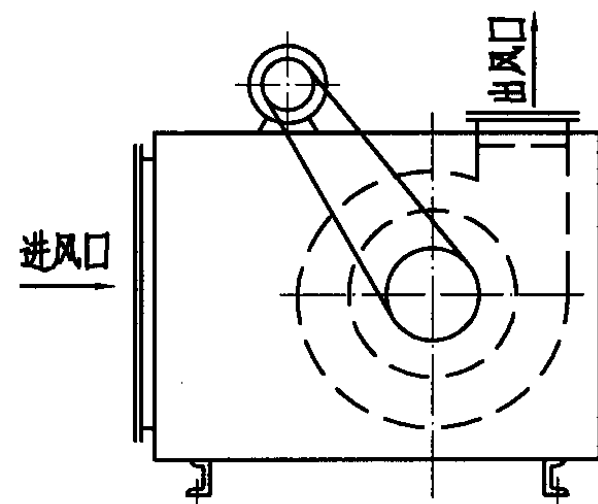
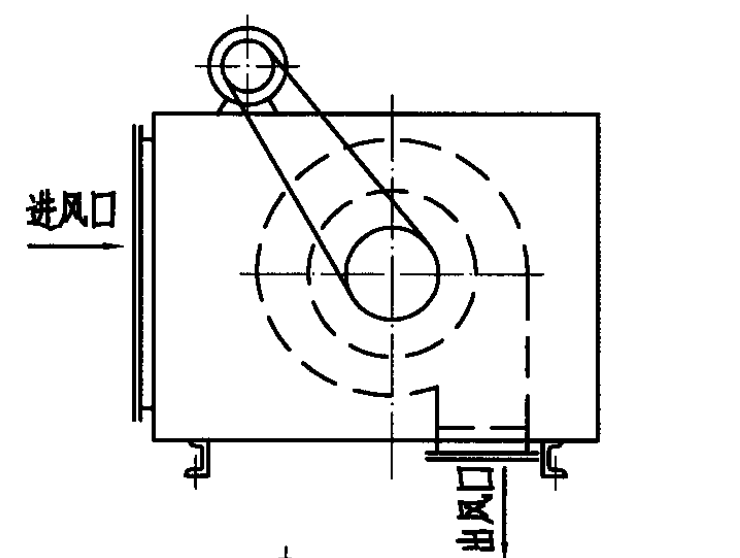
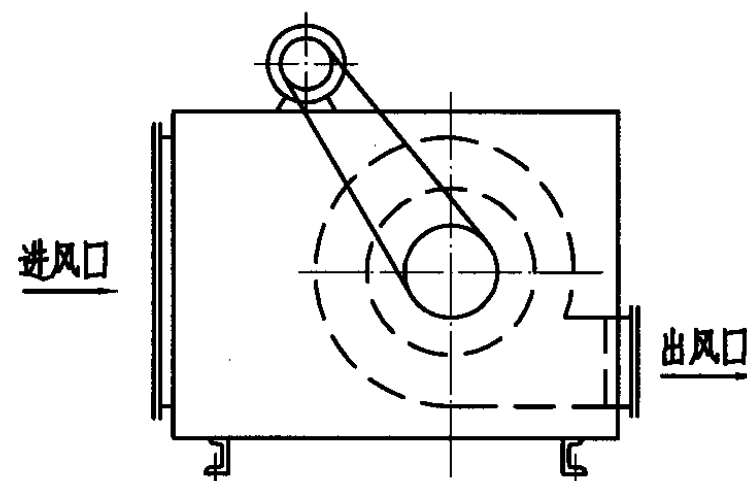
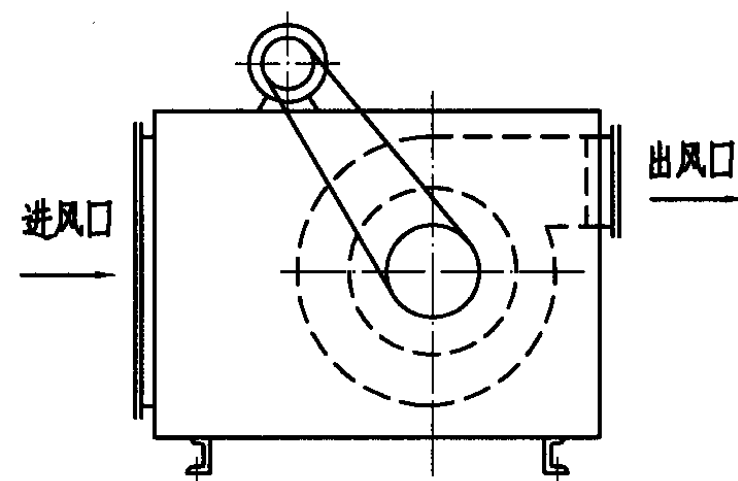
图集号

05K102

审核 王为 王为 校对 杜珉 杜珉 设计 刘铁 刘铁

页

23



注：1. 本页根据北京明力西蒙制冷设备有限公司提供的技术资料编制。

2. 室外安装时应有防风雨措施。

离心排风风机箱进出风口位置示意

图集号

05K102

审核

王为

王为

校对

杜珉

杜珉

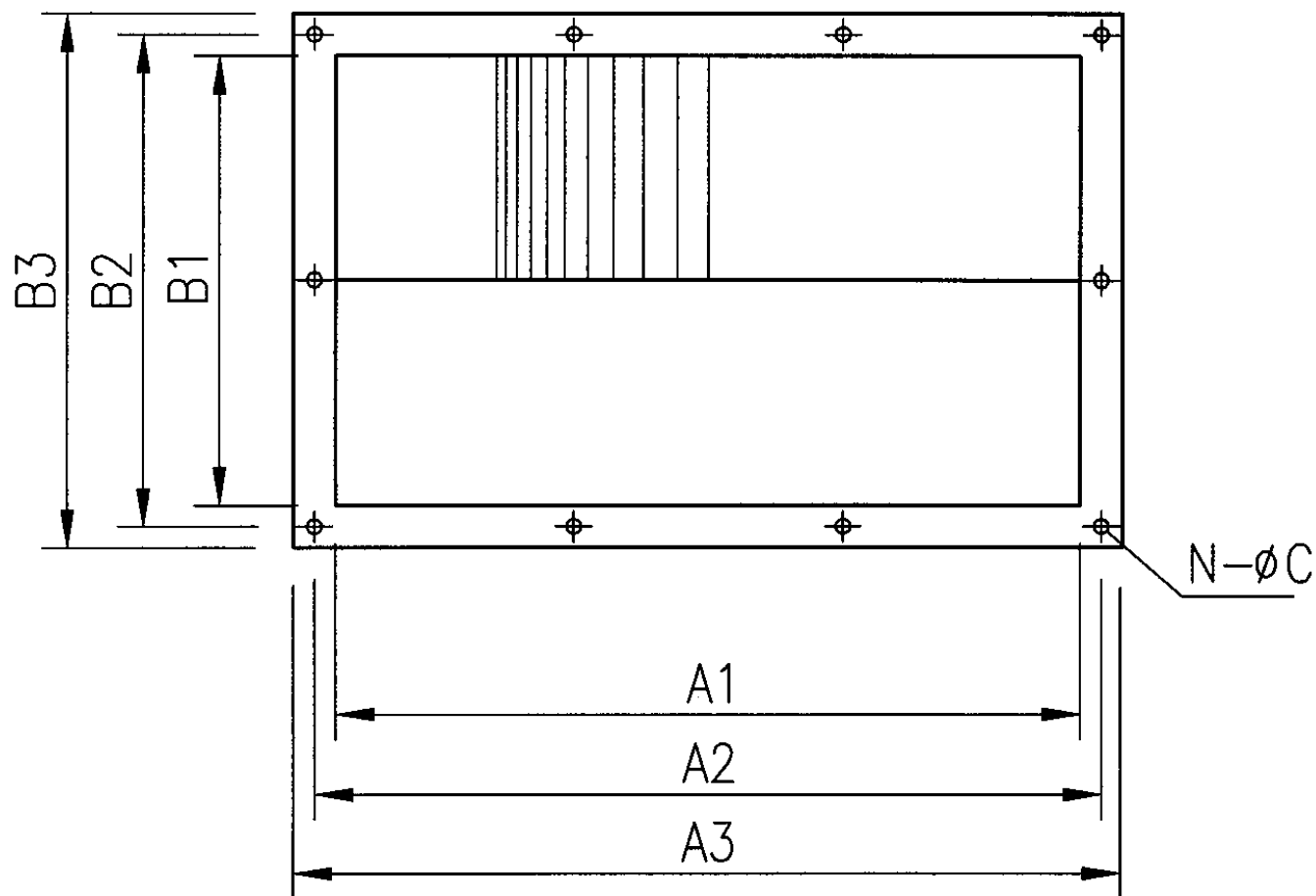
设计

刘轶

刘轶

页

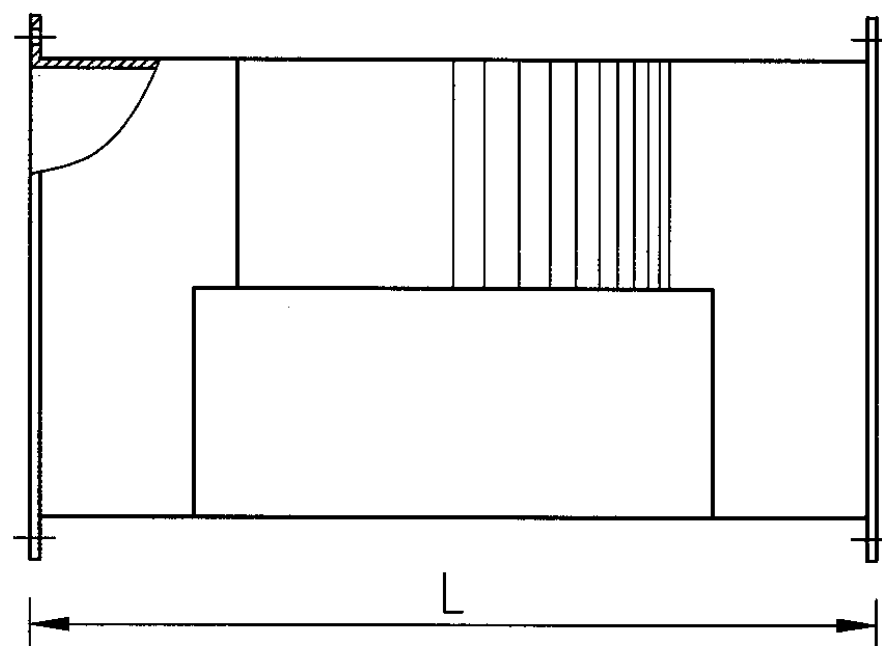
24



表一

型号	XGL系列离心式管道风机性能参数					XGL系列离心式管道风机外形及安装尺寸								
	风量	风压	功率	出口噪声	重量	A1	A2	A3	L	B1	B2	B3	N	C
	m ³ /h	Pa	kW	dB(A)	kg	mm								
XGL-14	140	70	0.006	43	6	221	251	271	300	171	204	224	8	7
XGL-40	400	150	0.015	54	10	335	365	385	400	228	258	278	10	
XGL-60	600	130	0.06	59	12	357	387	407	500	264	294	314	10	
XGL-100	1000	130	0.18	59	19	420	450	470	550	283	313	333	12	
XGL-150	1500	230	0.25	64	28	528	564	588	600	317	353	377	12	

注：1.本页图及表一根据北京明力西蒙制冷设备有限公司提供的技术资料编制；
表二根据无锡耀新通用机械有限公司提供的技术资料编制。
2.XGL系列适用于220V电压；GDF系列中带“*”的适用于220V电压，其余适用于380V电压。
3.安装参见第22页。



表二

机号	GDF矩型离心式管道风机性能参数					GDF矩型离心式管道风机外形及安装尺寸								
	风量	风压	功率	出口噪声	重量	A1	A2	A3	L	B1	B2	B3	N	C
	m ³ /h	Pa	kW	dB(A)	kg	mm								
GDF1.4-4*	178	89	0.01	44	5	246	268	288	284	144	166	186	8	9
GDF2.5-4*	1000	300	0.25	61	22	418	448	478	480	248	278	308	8	9
GDF2.5-8*	550	90	0.04	46	21									
GDF3.0-4	2000	515	0.75	68.5	31	498	528	558	560	298	328	358	8	9
GDF3.0-6*	1300	220	0.18	58	26.5									
GDF3.0-8	1000	138	0.09	52	27									
GDF3.0-8*	1000	124	0.09	52	26.5	698	728	758	780	398	428	458	8	9
GDF4.0-6	3000	440	0.8	64.5	56									
GDF4.0-8	2400	260	0.37	60.5	51.5									
GDF4.0-10	2000	170	0.18	56	51	738	768	798	810	448	478	508	8	9
GDF4.5-6	4000	620	1.8	70	73.5									
GDF4.5-8	3500	368	0.8	63	66									
GDF4.5-10	3000	220	0.37	60	62	798	828	858	880	498	528	558	8	9
GDF5.0-6	6300	768	3.0	74.5	98									
GDF5.0-8	5000	445	1.5	69	91									
GDF5.0-10	4000	276	0.65	63	78									

离心式管道风机性能参数及外形尺寸

图集号

05K102

审核

杜珉

杜珉

校对

胡在建

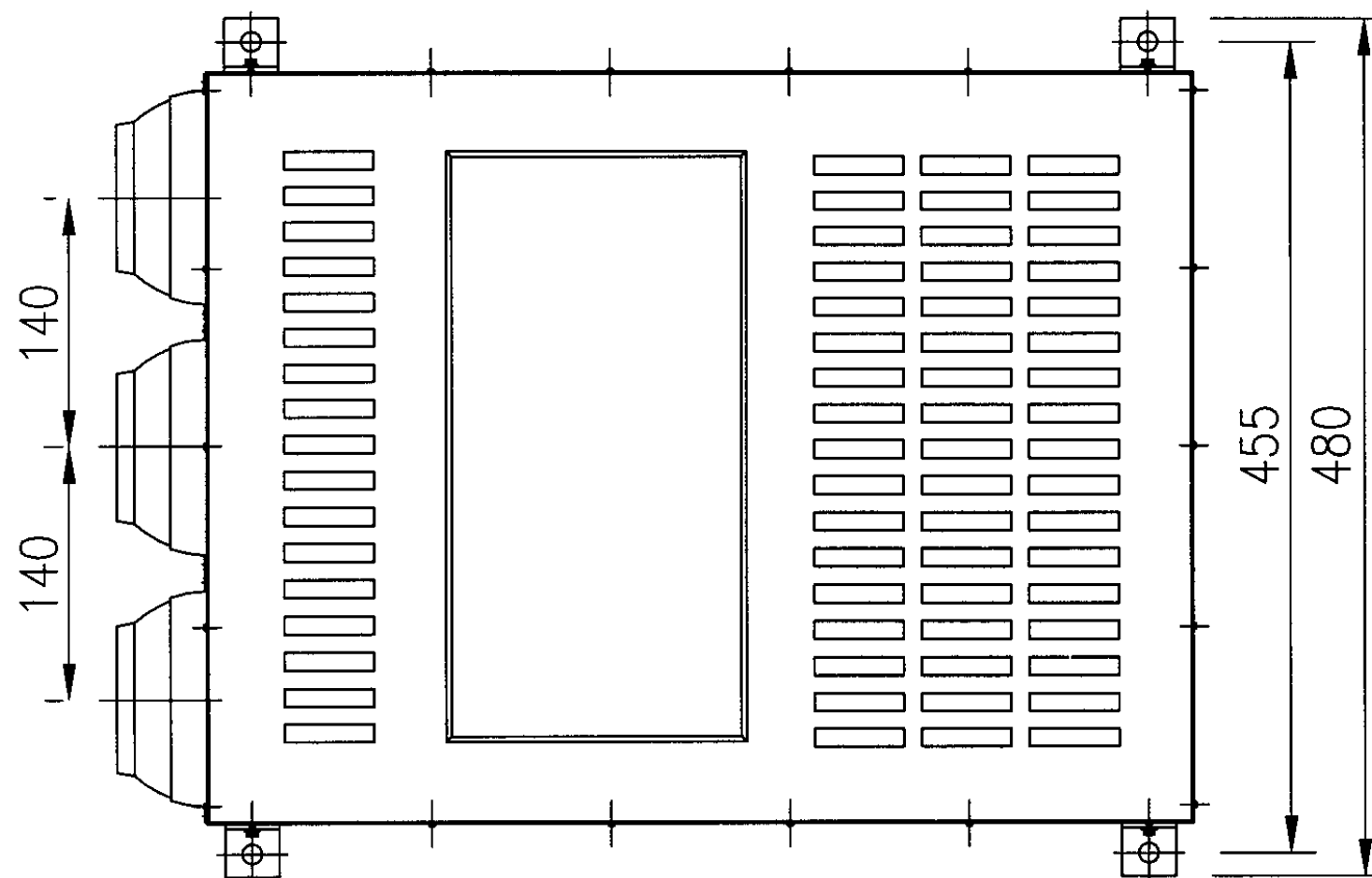
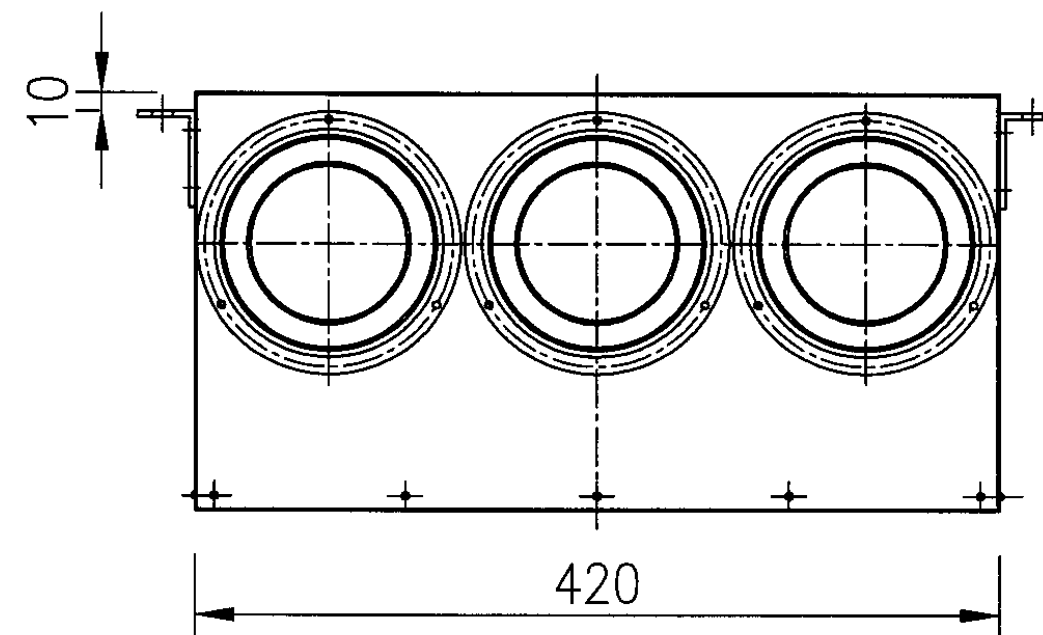
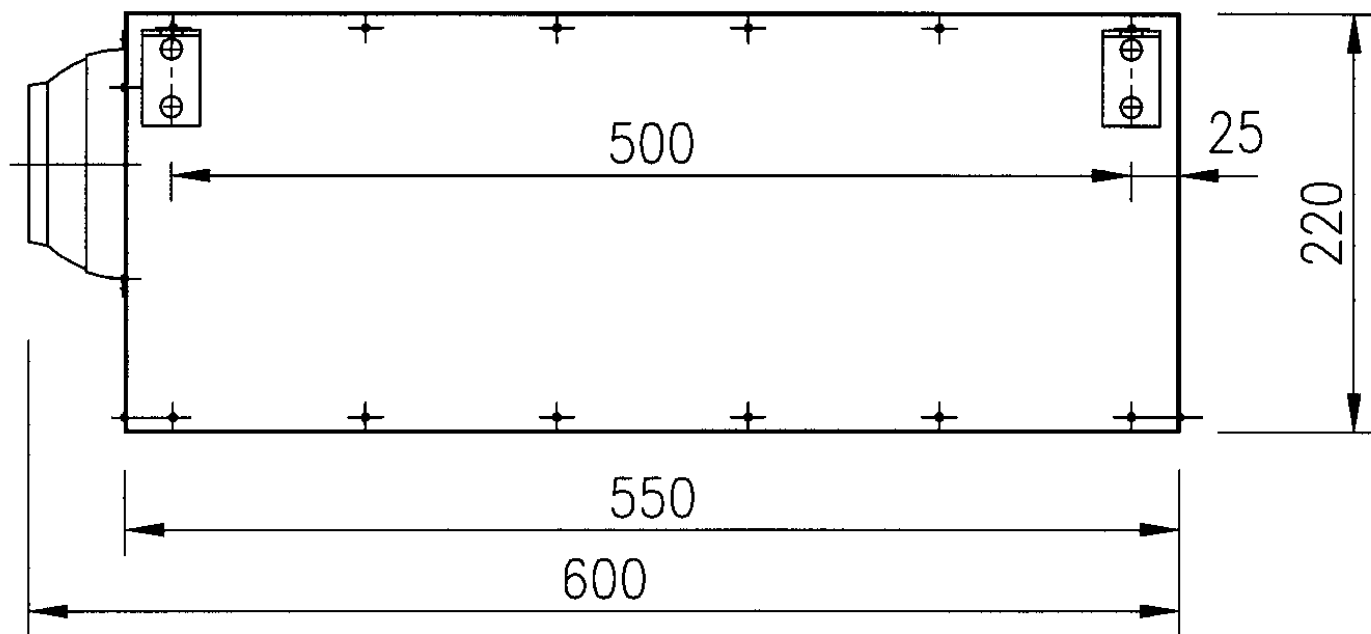
设计

王为

王为

页

25



型号	风量	功率	出口噪声	重量	有效送风距离	有效覆盖面积
	m ³ /h	W	dB(A)	kg	M	m ²
YDX-I	960	180	59	15	18	120~200
YDX-II	800	120	56	15	15	80~140

型号	电源	诱导风量	出口风速
		m ³ /h	m/s
YDX-I	220V/50Hz	52826~95087	18~15
YDX-II	220V/50Hz	42478~64000	15

本页根据北京明力西蒙制冷设备有限公司提供的技术资料编制。

YDX诱导风机外形尺寸及性能参数

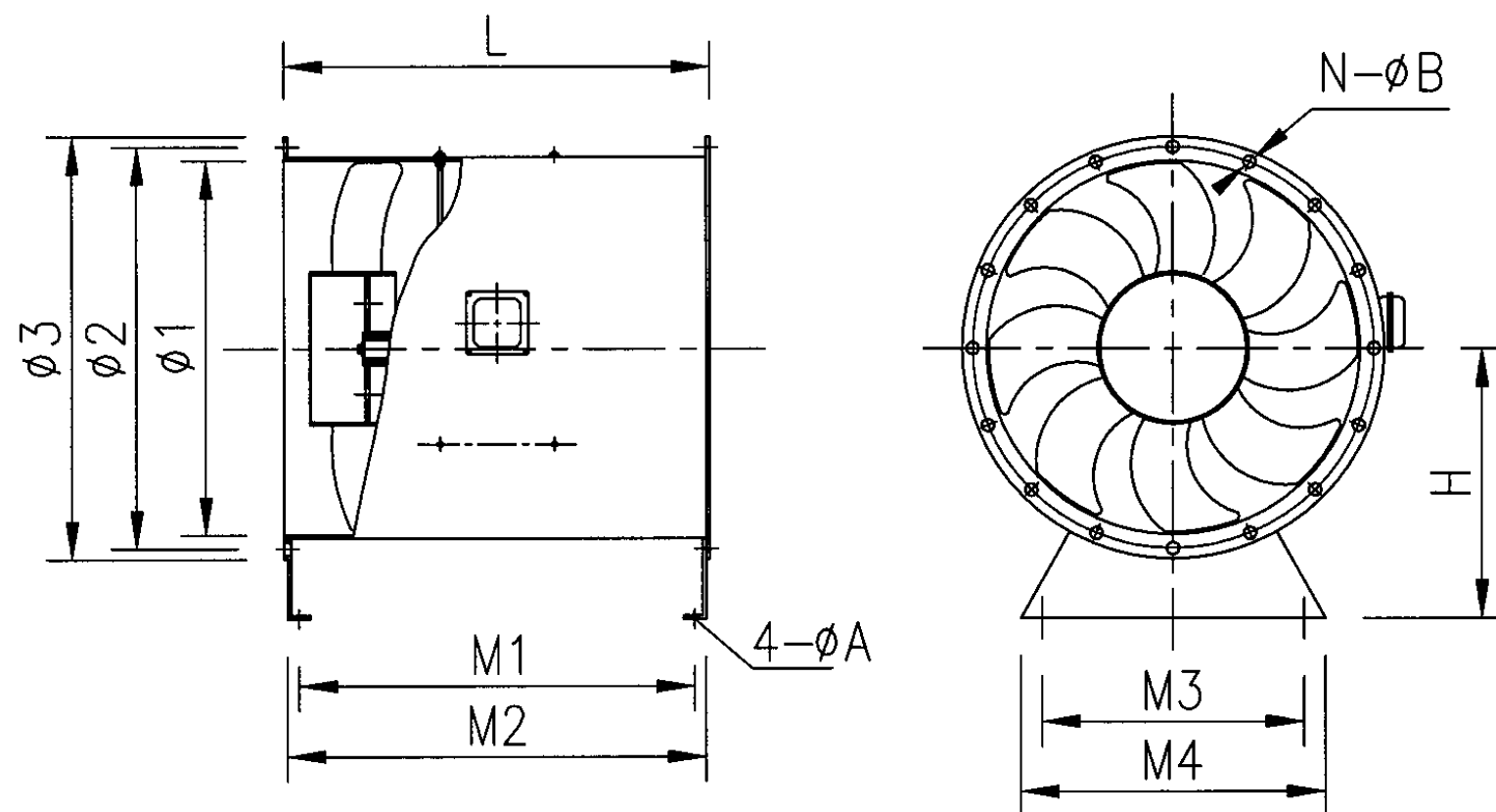
图集号

05K102

审核 王为 王为 校对 杜珉 杜珉 设计 刘轶 刘轶

页

26



XCDZ系列超低噪声轴流风机外形及安装尺寸 (mm)

机号	φ1	φ2	φ3	L	H	M1	M2	M3	M4	A	N	B
№2.5	252	282	312	270	176	213	267	200	255	11	8	7
№2.8	282	312	342	310	190	253	307	205	265			
№3.15	317	347	377	330	200	273	327	220	320	13	8	9
№3.55	357	387	417	370	228	313	367	255	335			
№4	402	442	482	365	250	307	361	270	350			
№4.5	452	492	532	375	276	317	371	260	360	15	12	11
№5	502	542	582	400	300	336	396	290	390			
№5.6	562	602	642	430	330	366	426	310	410			
№6.3	632	672	712	470	366	406	466	350	450	17	12	11
№7.1	712	752	792	500	406	435	495	390	490			
№8	802	852	902	530	450	455	525	430	530			
№9	902	952	1002	590	500	515	585	500	600	19	12	13
№10	1004	1054	1104	710	550	634	704	590	690			
№11.2	1124	1174	1224	800	610	724	794	690	790			

XCDZ系列超低噪声轴流风机性能参数

机号	风量 m³/h	风压 Pa	转速 r/min	功率 kW	出口噪声 dB(A)	重量 kg
№2.5	1983~1322	145~196	2900	0.18	62	16
	991~661	36~49	1450	0.025	50	15
№2.8	2797~1865	183~247	2900	0.25	67	19
	1398~932	46~62	1450	0.04	53	16
№3.15	3958~2639	231~311	2900	0.55	70	20
	1979~1319	58~78	1450	0.06	55	18
№3.55	5690~3794	294~396	2900	0.75	75	32
	2854~1897	73~99	1450	0.12	59	20
№4	8172~5448	374~504	2900	1.5	76	43
	4086~2724	93~126	1450	0.25	62	25
№4.5	11596~7730	472~637	2900	3	79	55
	5798~3865	118~159	1450	0.37	63	29
№5	7980~5320	146~197	1450	0.55	68	41
	5283~3522	64~86	960	0.18	59	32
№5.6	11187~7458	183~247	1450	1.1	69	53
	7407~4938	80~108	960	0.37	62	41
№6.3	15909~10606	231~312	1450	2.2	75	76
	10533~7022	101~137	960	0.55	64	59
№7.1	22761~15174	294~396	1450	4	78	92
	15070~10046	129~174	960	1.1	67	82
№8	32686~21791	374~504	1450	7.5	81	132
	21640~14427	164~221	960	2.2	73	111
№9	30812~20542	207~280	960	4	78	148
	23109~15406	117~157	720	1.5	73	127
№10	42266~28178	256~345	960	5.5	81	167
	31700~21133	144~194	720	2.2	76	167
№11.2	59253~39502	321~433	960	11	86	275
	44440~29626	180~243	720	4	79	275

注：本页根据北京明力西蒙制冷设备有限公司提供的技术资料编制。

XCDZ系列超低噪声轴流风机外形尺寸

图集号

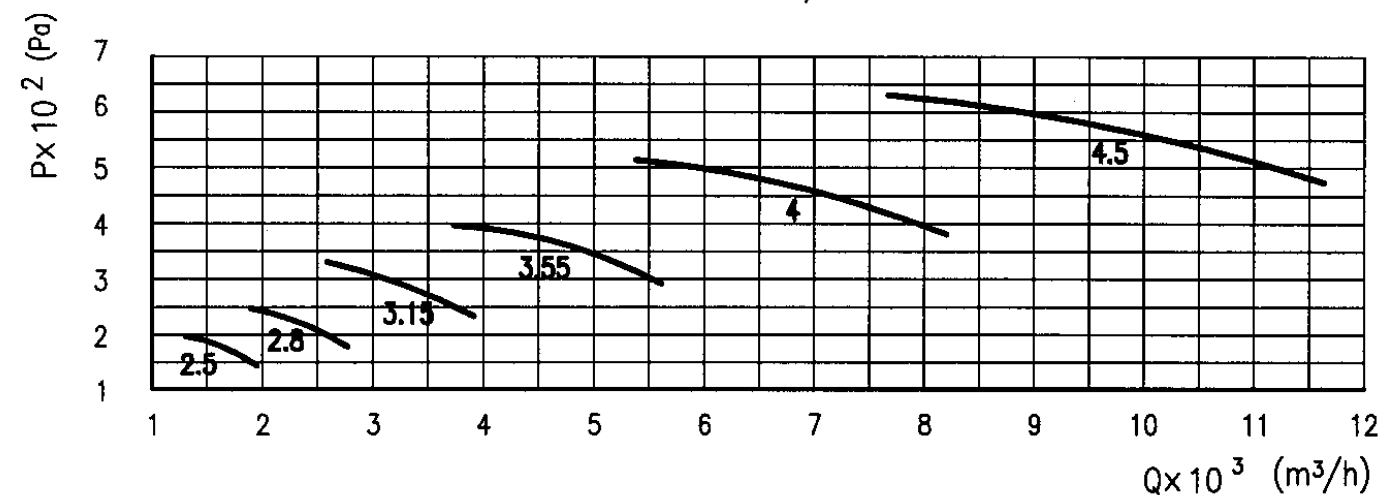
05K102

审核 王为 王为 校对 杜珉 杜珉 设计 刘轶 刘轶

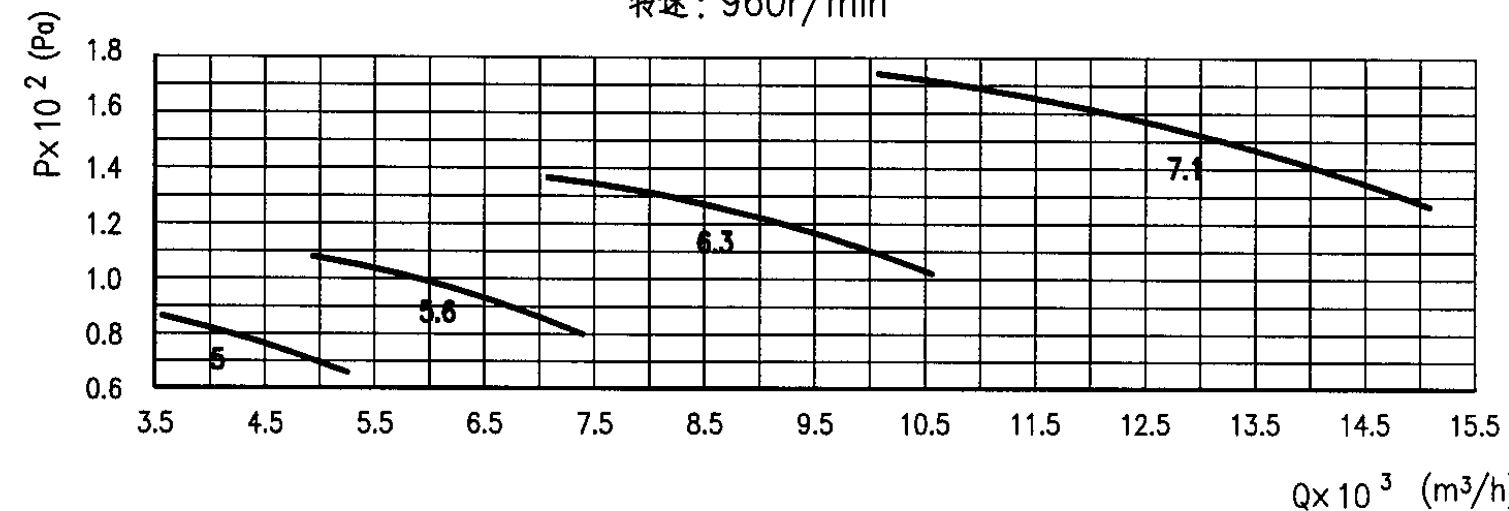
页

27

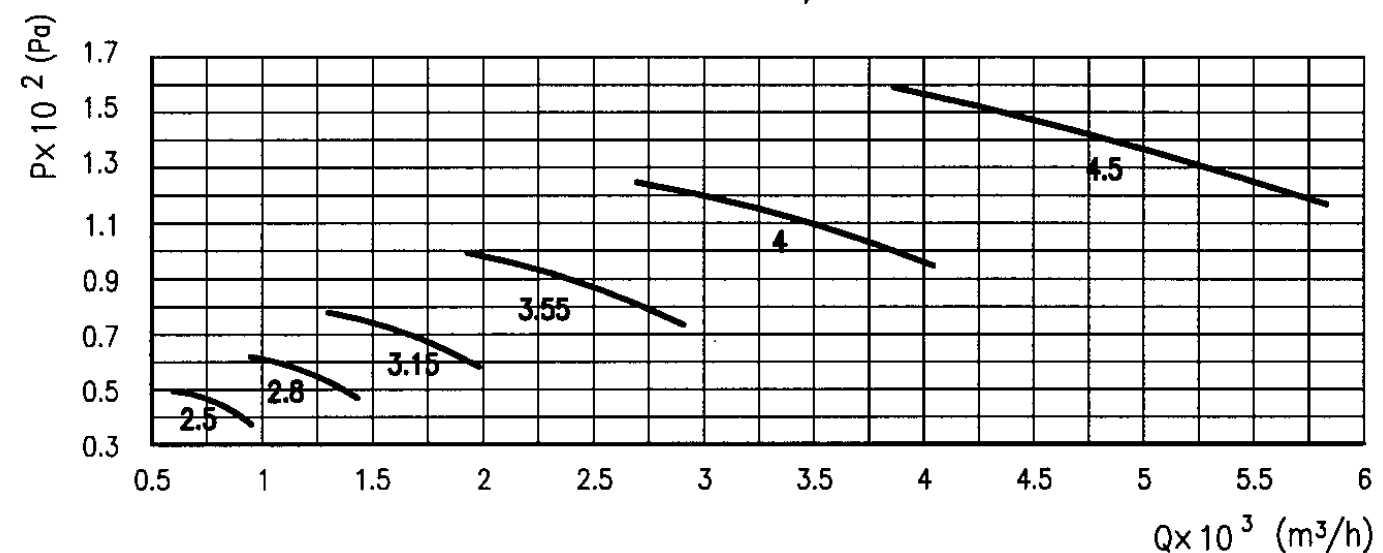
转速: 2900r/min



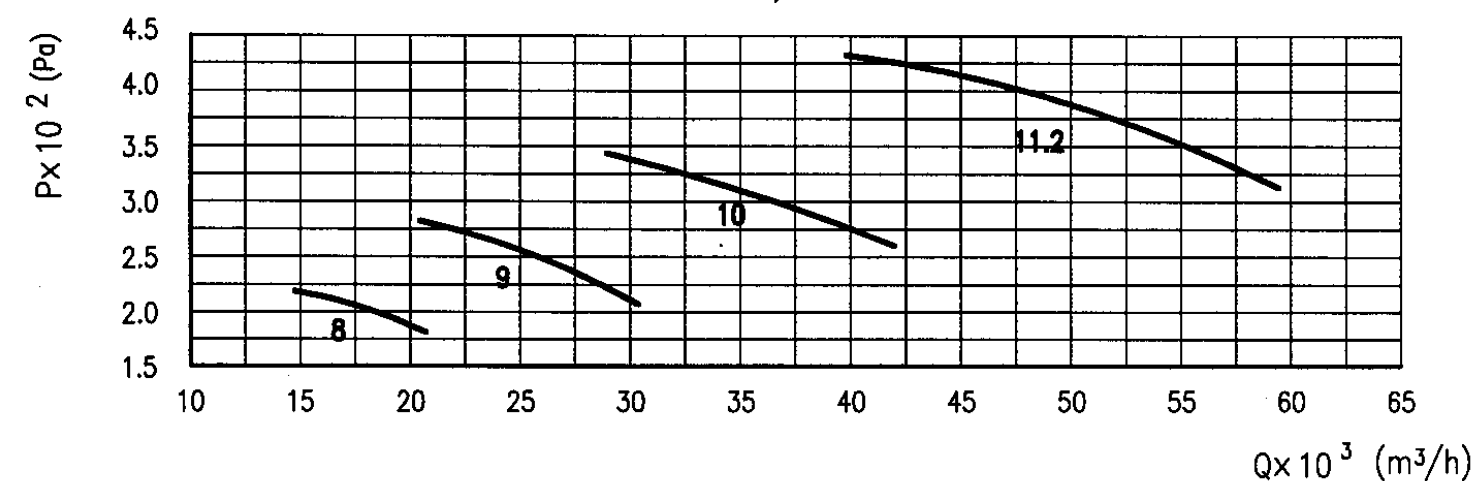
转速: 960r/min



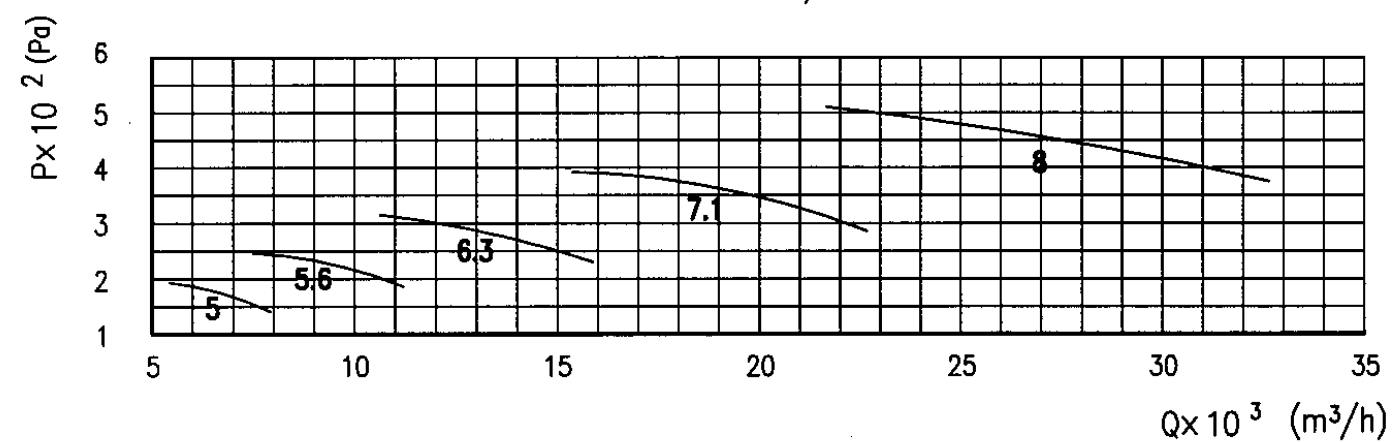
转速: 1450r/min



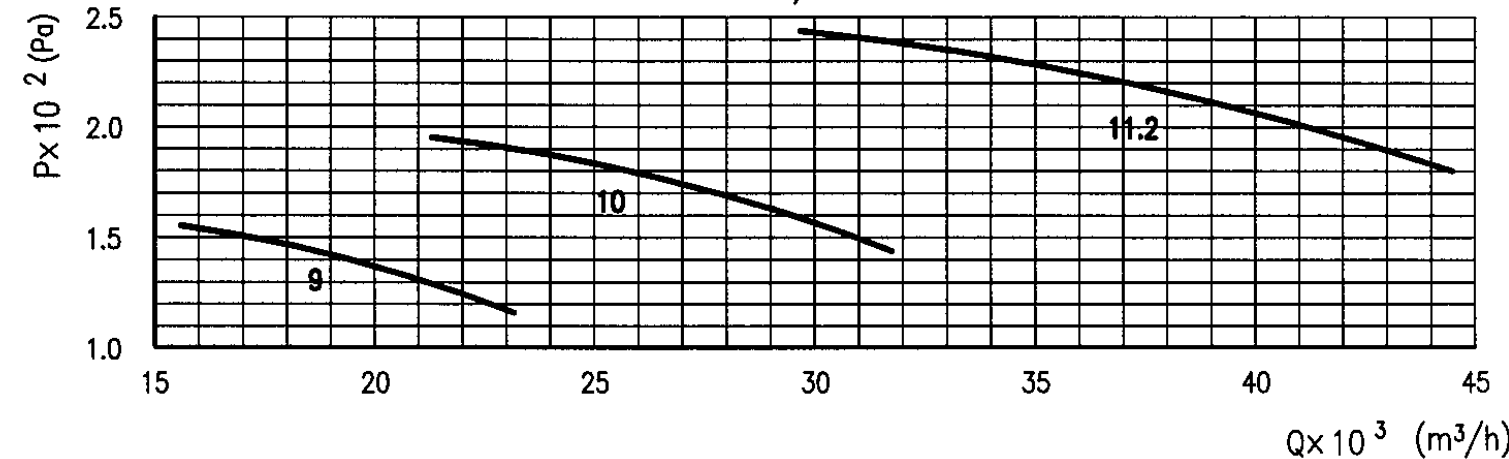
转速: 960r/min



转速: 1450r/min



转速: 720r/min



注: 本页根据北京明力西蒙制冷设备有限公司提供的技术资料编制。

XCDZ系列超低噪声轴流风机性能参数

图集号

05K102

审核 王为

王为

校对 杜珉

杜珉

设计 刘轶

刘轶

页

28

SWF-I系列混流式风机性能参数表

型号	序号	风量 m³/h	全压 Pa	转速 r/min	配用电机		噪声 dB (A)	重量 kg	型号	序号	风量 m³/h	全压 Pa	转速 r/min	配用电机		噪声 dB (A)	重量 kg	型号	序号	风量 m³/h	全压 Pa	转速 r/min	配用电机		噪声 dB (A)	重量 kg
					型号	功率 kW								型号	功率 kW								型号	功率 kW		
№ 2.5	1	2510	216	2900	YSF6332	0.37	72	30	№ 3.5	1	6888	423	2900	Y90L-2	2.2	83	57	№ 4.5	1	14640	700	2900	Y132S2-2	7.5	90	120
	2	2438	319							2	6691	625							2	14221	1033					
	3	2127	417							3	5837	817							3	12406	1351					
	4	1860	497							4	5104	974							4	10849	1610					
	5	1737	510							5	4766	1000							5	10129	1653					
	1	1255	54	1450	YSF5024	0.04	58	25		1	3444	106	1450	Y801-4	0.55	68	46		1	7320	175	1450	Y90S-4	1.1	75	72
	2	1219	80							2	3346	156							2	7111	258					
	3	1064	104							3	2919	204							3	6203	338					
	4	930	124							4	2552	244							4	5424	403					
	5	868	128							5	2383	250							5	5064	413					
	1	831	24	960	YSF6326	0.09	49	27		1	2280	46	960	YSF6326	0.09	59	40		1	4846	77	960	YSF7126	0.25	66	61
	2	807	35							2	2215	69							2	4708	113					
	3	704	46							3	1932	90							3	4107	148					
	4	616	54							4	1690	107							4	3591	176					
	5	575	56							5	1578	110							5	3353	181					
№ 3	1	4338	311	2900	YSF8022	1.1	78	37	№ 4	1	10282	553	2900	Y112M-2	4	87	78	№ 5	1	20082	864	2900	Y160M1-2	11	94	187
	2	4214	459							2	9988	817							2	19508	1276					
	3	3676	600							3	8713	1068							3	17018	1668					
	4	3214	716							4	7619	1272							4	14882	1988					
	5	3001	734							5	7114	1306							5	13894	2040					
	1	2169	78	1450	YSF8014	0.55	63	36		1	5141	138	1450	Y801-4	0.55	71	54		1	10041	216	1450	Y90L-4	1.5	79	84
	2	2107	115							2	4994	204							2	9754	319					
	3	1838	150							3	4356	267							3	8509	417					
	4	1607	179							4	3810	318							4	7441	497					
	5	1501	184							5	3557	326							5	6947	510					
	1	1436	34	960	YSF6326	0.09	54	30		1	3404	61	960	YSF7116	0.18	63	50		1	6648	95	960	Y90S-6	0.75	70	63
	2	1395	50							2	3306	89							2	6458	140					
	3	1217	66							3	2884	117							3	5633	183					
	4	1064	78							4	2522	139							4	4926	218					
	5	993	80							5	2355	143							5	4599	224					

注：本页根据北京明力西蒙制冷设备有限公司提供的技术资料编制。

SWF-I 系列混流式风机性能参数表

型号	序号	风量 m³/h	全压 Pa	转速 r/min	配用电机		噪声 dB (A)	重量 kg	型号	序号	风量 m³/h	全压 Pa	转速 r/min	配用电机		噪声 dB (A)	重量 kg	型号	序号	风量 m³/h	全压 Pa	转速 r/min	配用电机		噪声 dB (A)	重量 kg	
					型号	功率 kW								型号	功率 kW								型号	功率 kW			型号
№ 5.5	1	15812	632	2900	Y160M1-2	11	92	191	№ 6.5	1	32817	1280	2900	Y180M-2	22	96	300	№ 7.5	1	33888	486	1450	Y160M-4	11	91	250	
	2	14016	1424							2	30043	1683							2	32919	718						
	3	11953	1993							3	27363	2006							3	28717	938						
	4	10774	2188							4	25420	2144							4	25113	1118						
	5	10352	2204							5	24390	2200							5	23446	1148						
	1	13364	261	1450	Y100L2-4	3	81	106		1	36515	1389		Y200L1-2	30	97	380		1	22436	213	960	Y132M1-6	4	82	194	
	2	12982	386							2	32344	1922							2	21795	315						
	3	11325	505							3	30718	2104							3	19013	411						
	4	9904	601							4	26214	2268							4	16626	490						
	5	9247	617							5	24599	2275							5	15523	503						
	1	8848	115	960	Y90S-6	0.75	73	96		1	22060	365	1450	Y132S-4	5.5	87	170	№ 8	1	41128	553	1450	Y160L-4	15	93	340	
	2	8595	169							2	21429	539							2	39952	817						
	3	7498	221							3	18694	705							3	34852	1068						
	4	6557	264							4	16347	840							4	30478	1272						
	5	6122	271							5	15263	862							5	28455	1306						
№ 6	1	27364	960	2900	Y160M2-2	15	95	230		1	14605	160	960	Y100L-6	1.5	78	135		№ 9	1	27229	242	960	Y132M2-6	5.5	84	234
	2	25730	1314							2	14188	236								2	26451	358					
	3	22343	1944							3	12377	309								3	23074	468					
	4	19984	2142							4	10823	368								4	20178	558					
	5	17307	2236							5	10105	378								5	18839	572					
	1	17351	311	1450	Y112M-4	4	84	132		1	27552	423	1450	Y160M-4	11	89	232	1	58559	700	1450	Y200L-4	30	96	538		
	2	16855	459							2	26764	625						2	56884	1033							
	3	14703	600							3	23348	817						3	49623	1351							
	4	12858	716							4	20418	974						4	43395	1610							
	5	12005	734							5	19063	1000						5	40515	1653							
	1	11487	136	960	Y90L-6	1.1	75	109	№ 7	1	18242	186	960	Y112M-6	2.2	80	154	1	38770	307	960	Y160L-6	11	87	380		
	2	11159	201							2	17720	274						2	37661	453							
	3	9735	263							3	15458	358						3	32854	592							
	4	8513	314							4	13518	427						4	28730	706							
	5	7948	322							5	12621	438						5	26824	724							

注：本页根据北京明力西蒙制冷设备有限公司提供的技术资料编制。

SWF-I 系列混流式风机性能参数表

型号	序号	风量 m³/h	全压 Pa	转速 r/min	配用电机		噪声 dB (A)	重量 kg	型号	序号	风量 m³/h	全压 Pa	转速 r/min	配用电机		噪声 dB (A)	重量 kg
					型号	功率 kW								型号	功率 kW		
№ 9	1	29077	173	720	Y160M1-8	4	80	310	№ 12	1	91899	545	960	Y250M-6	37	96	825
	2	28246	255							2	89271	805					
	3	24640	333							3	77876	1053					
	4	21548	397							4	68102	1255					
	5	20118	407							5	63583	1288					
№ 10	1	80328	864	1450	Y225M-4	45	100	575		1	68924	307	720	Y200L-8	15	90	683
	2	78031	1276							2	66953	453					
	3	68070	1668							3	58407	592					
	4	59527	1988							4	51076	706					
	5	55577	2040							5	47687	724					
	1	53182	379	960	Y180L-6	15	91	493	№ 13	1	116842	640	960	Y280M-6	55	99	1183
	2	51662	559							2	113501	945					
	3	45067	731							3	99013	1236					
	4	39411	871							4	86585	1473					
	5	36796	894							5	80840	1511					
	1	39887	213	720	Y160M2-8	5.5	84	395		1	87631	360	720	Y225M-8	22	92	991
	2	38746	315							2	85125	532					
	3	33800	411							3	74259	695					
	4	29558	490							4	64939	828					
	5	27597	503							5	60630	850					
№ 11	1	70786	458	960	Y200L2-6	22	94	631	№ 14	1	109449	418	720	Y250M-8	30	95	635
	2	68762	677							2	106320	617					
	3	59984	885							3	92748	806					
	4	52456	1054							4	81107	961					
	5	48975	1082							5	75725	986					
	1	53089	258	720	Y180L-8	11	87	520	№ 15	1	134618	479	720	Y280M-8	45	97	1585
	2	51571	381							2	130769	708					
	3	44988	498							3	114076	925					
	4	39342	593							4	99758	1103					
	5	36731	609							5	93139	1132					

注： 本页根据北京明力西蒙制冷设备有限公司提供的技术资料编制。

SWF-S₁ 系列混流式风机性能参数表

型号	序号	风量 m³/h	全压 Pa	转速 r/min	配用电机		噪声 dB (A)	重量 kg	型号	序号	风量 m³/h	全压 Pa	转速 r/min	配用电机		噪声 dB (A)	重量 kg	型号	序号	风量 m³/h	全压 Pa	转速 r/min	配用电机		噪声 dB (A)	重量 kg
					型号	功率 kW								型号	功率 kW								型号	功率 kW		
№5	1	10287	413	2900	100L ₁ -2/4	3.1	88	107	№8	1	32345	579	1450	160M-4/6	9.5	86	294	№11	1	55525	480	960	200L ₁ -6/8	17	88	622
	2	8968	605							2	30442	661							2	52357	527					
	3	7969	703							3	28365	744							3	48824	594					
	4	5820	850							4	25373	818							4	43675	653					
	5	2910	1048							5	20057	889							5	34522	740					
	1	5197	105	1450		0.8	73			1	21418	254	960		3.7	78			1	41360	266	720		8	81	
	2	4531	155							2	20144	290							2	39000	292					
	3	4026	180							3	18782	326							3	36369	329					
	4	2940	217							4	16801	359							4	32533	362					
	5	1470	268							5	13281	390							5	25715	411					
№6	1	16275	476	2900	132S-2/4	5.9	92	178	№9	1	39556	520	1450	160L-4/6	12	88	407	№12	1	65190	486	960	200L ₁ -6/8	17	91	666
	2	15004	703							2	36300	668							2	59253	635					
	3	12607	954							3	31437	836							3	50675	765					
	4	9629	1100							4	25666	908							4	42989	823					
	5	7277	1150							5	19076	1000							5	27179	867					
	1	8138	119	1450		1.4	78			1	26192	228	960		4	81			1	48560	269	720		8	84	
	2	7502	178							2	24036	293							2	44137	352					
	3	6304	239							3	20816	367							3	37747	424					
	4	4815	275							4	16995	398							4	32022	456					
	5	3639	288							5	16010	438							5	20245	481					
№7	1	25121	583	1450	132M-4/6	6.7	87	214	№10	1	46015	496	960	180L-6/8	12	86	499	№13	1	76112	463	960	200L ₂ -6/8	20	92	845
	2	23820	634							2	42907	549							2	65320	669					
	3	21997	707							3	38377	607							3	52377	793					
	4	19990	762							4	34591	660							4	34917	837					
	5	17761	799							5	28784	715							5	17458	923					
	1	16634	255	960		2.2	81			1	34276	275	720		5.5	80			1	56695	257	720		10	84	
	2	15779	278							2	31961	305							2	48657	371					
	3	14565	310							3	28587	337							3	39015	440					
	4	13237	334							4	25767	366							4	26009	464					
	5	11760	350							5	21441	397							5	13004	512					

注：本页根据北京明力西蒙制冷设备有限公司提供的技术资料编制。

SWF-S₂ 系列混流式风机性能参数表

型号	序号	风量 m³/h	全压 Pa	转速 r/min	配用电机		噪声 dB (A)	重量 kg	型号	序号	风量 m³/h	全压 Pa	转速 r/min	配用电机		噪声 dB (A)	重量 kg	型号	序号	风量 m³/h	全压 Pa	转速 r/min	配用电机		噪声 dB (A)	重量 kg
					型号	功率 kW								型号	功率 kW								型号	功率 kW		
№ 6	1	13359	308	1450	100L ₂ -4/6	2.5	81	128	№ 9	1	45735	724	1450	180L-4/6	17	90	452	№ 12	1	82443	790	960	250M-6/8	30	94	942
	2	12594	406							2	41969	908							2	77342	900					
	3	11353	537							3	37831	1103							3	71867	1055					
	4	10443	580							4	34795	1172							4	65953	1174					
	5	9446	636							5	29677	1224							5	57115	1273					
	1	8846	135	960		0.9	75			1	30490	330	960		5.5	82			1	61411	438	720		15	86	
	2	8339	178							2	27979	403							2	57611	499					
	3	7518	235							3	25220	490							3	53533	585					
	4	6915	254							4	23197	521							4	49128	651					
	5	6255	279							5	19785	544							5	42544	706					
№ 7	1	26251	654	1450	160M-4/6	9	90	262	№ 10	1	60177	824	1450	200L-4/6	24	91	569	№ 13	1	91915	688	960	250M-6/8	30	96	1009
	2	24438	781							2	56632	943							2	84347	843					
	3	22985	852							3	51870	1151							3	76030	1024					
	4	21432	915							4	47712	1305							4	69937	1087					
	5	19761	945							5	40690	1389							5	59642	1137					
	1	17440	289	960		3	75			1	40118	366	960		8	84			1	68467	382	720		15	87	
	2	16236	345							2	37755	419							2	62330	467					
	3	15270	376							3	34580	511							3	56634	568					
	4	14239	404							4	31802	580							4	52096	603					
	5	13129	417							5	27127	617							5	44427	630					
№ 8	1	36605	755	1450	180L-4/6	15	94	390	№ 11	1	64745	622	960	225M-6/8	23	94	719	№ 14	1	114829	798	960	280M ₁ -6/8	45	96	1427
	2	33673	937							2	59557	722							2	105377	977					
	3	30456	1162							3	53872	959							3	94925	1188					
	4	27804	1258							4	49179	1038							4	86965	1261					
	5	24868	1322							5	43985	1090							5	74514	1318					
	1	24403	335	960		4.5	86			1	48228	345	720		10	86			1	86707	455	720		22	88	
	2	22448	416							2	44364	428							2	79570	557					
	3	20304	516							3	40129	532							3	71678	677					
	4	18536	559							4	36633	576							4	65667	719					
	5	16578	587							5	32764	605							5	56265	751					

注：本图根据北京明力西蒙制冷设备有限公司样本编制。

HL3-2A、PYHL-14A型混流风机性能参数表（一） PYHL-14A为混流式高温排烟风机

机号	转速 (r/min)	序号	全压 (Pa)	流量 (m³/h)	配用电机		噪声 dB(A)	机号	转速 (r/min)	序号	全压 (Pa)	流量 (m³/h)	配用电机		噪声 dB(A)	机号	转速 (r/min)	序号	全压 (Pa)	流量 (m³/h)	配用电机		噪声 dB(A)
					型号	功率(kW)							型号	功率(kW)							型号	功率(kW)	
№2.5A	2900	1	402	2253	Y801-2	0.75	73	№3.5A	2900	1	787	6181	Y90L-2	2.2	75	№4.5A	2900	1	1301	13138	Y132S2-2	7.5	78
		2	452	2039						2	887	5595						2	1466	11891			
		3	532	1696						3	1044	4653						3	1725	9889			
		4	542	1496						4	1062	4104						4	1755	8724			
		5	554	1340						5	1086	3678						5	1796	7816			
	1450	1	100	1126	Y801-4	0.55	61		1450	1	197	3091	Y801-4	0.55	62		1450	1	325	6569	Y90S-4	1.1	66
		2	113	1019						2	222	2797						2	367	5945			
		3	133	848						3	261	2327						3	431	4945			
		4	135	748						4	265	2052						4	439	4362			
		5	139	670						5	272	1839						5	449	3908			
	960	1	44	746	Y802-6	0.55	52		960	1	86	2046	Y802-6	0.55	54		960	1	143	4349	Y802-6	0.55	58
		2	50	675						2	97	1852						2	161	3936			
		3	58	561						3	114	1540						3	189	3274			
		4	59	495						4	116	1359						4	192	2888			
		5	61	444						5	119	1217						5	196	2586			
№3A	2900	1	578	3898	Y802-2	1.1	74	№4A	2900	1	1028	9227	Y132S1-2	5.5	77	№5A	2900	1	1606	18022	Y160M2-2	15	80
		2	651	3523						2	1159	8351						2	1810	16311			
		3	767	2930						3	1363	6946						3	2130	13565			
		4	780	2585						4	1387	6127						4	2167	11967			
		5	798	2316						5	1419	5490						5	2217	10722			
	1450	1	145	1946	Y801-4	0.55	61		1450	1	257	4614	Y802-4	0.75	64		1450	1	402	9091	Y100L1-4	2.2	68
		2	163	1762						2	290	4176						2	453	8156			
		3	192	1465						3	341	3473						3	532	6783			
		4	195	1293						4	347	3064						4	542	5984			
		5	200	1158						5	355	2745						5	554	5361			
	960	1	63	1289	Y802-6	0.55	53		960	1	112	3055	Y802-6	0.55	57		960	1	176	5966	Y90S-6	0.75	59
		2	71	1166						2	127	2765						2	198	5400			
		3	84	970						3	149	2299						3	233	4491			
		4	85	856						4	152	2028						4	237	3962			
		5	87	767						5	156	1817						5	243	3549			

注：本页根据无锡耀新通用机械有限公司提供的技术资料编制。

HL3-2A、PYHL-14A型混流风机性能参数表（二）

PYHL-14A为混流式高温排烟风机

机号	转速 (r/min)	序号	全压 (Pa)	流量 (m³/h)	配用电机		噪声 dB(A)	机号	转速 (r/min)	序号	全压 (Pa)	流量 (m³/h)	配用电机		噪声 dB(A)	机号	转速 (r/min)	序号	全压 (Pa)	流量 (m³/h)	配用电机		噪声 dB(A)
					型号	功率(kW)							型号	功率(kW)							型号	功率(kW)	
№5.5A	1450	1	486	11993	Y100L2-4	3	70	№6.5A	1450	1	679	19797	Y132M-4	7.5	75	№7.5A	1450	1	904	30411	Y160L-4	15	80
		2	548	10855						2	765	17918						2	1018	27525			
		3	644	9028						3	890	14902						3	1198	22892			
		4	655	7964						4	916	13146						4	1219	20195			
		5	670	7136						5	937	11778						5	1247	1894			
	960	1	213	7941	Y90L-6	1.1	63		960	1	298	13107	Y112M-6	2.2	68		960	1	396	20135	Y132M1-6	4	72
		2	240	7187						2	335	11863						2	446	18223			
		3	282	5977						3	394	9866						3	525	15156			
		4	287	5273						4	401	8704						4	534	13370			
		5	294	4724						5	411	7798						5	547	11979			
	720	1	120	5955	Y100L1-8	1.1	57		720	1	167	9830	Y100L1-8	1.1	62		720	1	223	15101	Y132S-8	2.2	67
		2	135	5390						2	189	8897						2	251	13668			
		3	159	4483						3	222	7399						3	295	11367			
		4	162	3954						4	226	6528						4	301	10027			
		5	165	3543						5	231	5849						5	308	8984			
№6A	1450	1	578	15571	Y132S-4	5.5	72	№7A	1450	1	787	24726	Y160M-4	11	78	№8A	1450	1	1028	36908	Y180M-4	18.5	83
		2	652	14093						2	887	22379						2	1159	33405			
		3	767	11721						3	1044	18612						3	1363	27782			
		4	780	10340						4	1061	16419						4	1387	24509			
		5	798	9264						5	1086	14710						5	1419	21959			
	960	1	253	10309	Y100L-6	1.5	66		960	1	345	16370	Y132S-6	3	70		960	1	451	24436	Y132M2-6	5.5	74
		2	286	9330						2	388	14816						2	508	2217			
		3	336	7760						3	457	12322						3	597	18394			
		4	342	6846						4	465	10871						4	608	16227			
		5	350	6133						5	476	9340						5	622	14538			
	720	1	142	7732	Y100L1-8	1.1	58		720	1	194	12278	Y112M-8	1.5	64		720	1	253	18327	Y132S-8	2.2	70
		2	161	6998						2	219	11112						2	286	16587			
		3	189	5820						3	257	9242						3	336	13795			
		4	192	5134						4	262	8153						4	342	12170			
		5	197	4600						5	268												

注：本页根据无锡耀新通用机械有限公司提供的技术资料编制。

HL3-2A、PYHL-14A型混流风机性能参数表（三）

PYHL-14A为混流式高温排烟风机

机号	转速 (r/min)	序号	全压 (Pa)	流量 (m³/h)	配用电机		噪声 dB(A)	机号	转速 (r/min)	序号	全压 (Pa)	流量 (m³/h)	配用电机		噪声 dB(A)	机号	转速 (r/min)	序号	全压 (Pa)	流量 (m³/h)	配用电机		噪声 dB(A)
					型号	功率(kW)							型号	功率(kW)							型号	功率(kW)	
№8.5A	1450	1	1161	44270	Y180L-4	22	86	№9.5A	1450	1	1448	61806	Y225S-4	37	93	№10.5A	1450	1	1769	83450	Y280S-4	75	99
		2	1308	40068						2	1635	55935						2	1998	75523			
		3	1539	33323						3	1921	46526						3	2346	62819			
		4	1566	29398						4	1956	41041						4	2390	55413			
		5	1602	26339						5	2001	36769						5	2444	49646			
	960	1	509	29310	Y160M-6	7.5	77		960	1	634	40920	Y160L-6	11	82		960	1	775	55250	Y200L1-6	18.5	87
		2	573	26528						2	717	37033						2	876	50001			
		3	674	22062						3	842	30803						3	1028	41591			
		4	686	19463						4	857	27172						4	1047	36687			
		5	702	17438						5	877	24344						5	1071	32869			
	720	1	286	21983	Y132M-8	3	73		720	1	357	30690	Y160M2-8	5.5	76		720	1	436	41437	Y180L-8	11	79
		2	322	19896						2	403	27774						2	492	37501			
		3	379	16547						3	473	23102						3	578	31193			
		4	386	14597						4	482	20379						4	589	27515			
		5	395	13079						5	494	18258						5	602	24651			
№9A	1450	1	1301	52551	Y200L-4	30	90	№10A	1450	1	1606	72087	Y250M-4	55	96	№11A	1450	1	1941	95949	Y280M-4	90	104
		2	1466	47563						2	1810	65245						2	2192	86834			
		3	1726	39557						3	2130	54262						3	2575	72228			
		4	1755	34897						4	2166	47869						4	2623	63712			
		5	1796	31266						5	2217	42888						5	2682	57081			
	960	1	570	34793	Y160L-6	11	80		960	1	704	47726	Y180L-6	15	85		960	1	851	63524	Y200L2-6	22	89
		2	643	31490						2	194	43196						2	961	57490			
		3	756	26189						3	934	35925						3	1128	47820			
		4	769	23104						4	950	31692						4	1149	42182			
		5	787	20700						5	972	28395						5	1176	37792			
	720	1	320	26094	Y160M1-8	4	75		720	1	396	35795	Y160L-8	7.5	77		720	1	478	47643	Y180L-8	11	82
		2	362	23618						2	446	32397						2	540	43117			
		3	425	19642						3	525	26944						3	635	35865			
		4	433	15525						4	534	23770						4	646	31636			
		5	443	14789						5	547	21296						5	661	28344			

注：本页根据无锡耀新通用机械有限公司提供的技术资料编制。

HL3-2A、PYHL-14A型混流风机性能参数表（四）

PYHL-14A为混流式高温排烟风机

机号	转速 (r/min)	序号	全压 (Pa)	流量 (m³/h)	配用电机		噪声 dB(A)	机号	转速 (r/min)	序号	全压 (Pa)	流量 (m³/h)	配用电机		噪声 dB(A)	机号	转速 (r/min)	序号	全压 (Pa)	流量 (m³/h)	配用电机		噪声 dB(A)
					型号	功率(kW)							型号	功率(kW)							型号	功率(kW)	
№11.5A	1450	1	2122	109636	Y315S-4	110	107	№12.5A	1450	1	2507	140796	Y315L1-4	160	117	№13.5A	960	1	1282	83450	Y315S-6	75	107
		2	2396	99222						2	2831	127422						2	1447	75523			
		3	2814	82532						3	3325	105988						3	1700	62819			
		4	2867	72801						4	3387	93492						4	1731	55413			
		5	2932	65224						5	3464	83762						5	1771	49646			
	960	1	930	72587	Y225M-6	30	92		960	1	1099	93217	Y280S-6	45	99		720	1	721	55250	Y250M-8	30	92
		2	1050	65692						2	1241	84362						2	814	50001			
		3	1233	54642						3	1457	70171						3	956	41591			
		4	1256	48200						4	1484	61898						4	974	36687			
		5	1285	43183						5	1518	55456						5	996	32869			
	720	1	523	54440	Y200L-8	15	84		720	1	618	69912	Y225S-8	18.5	88		560	1	436	41437	Y225S-10	15	82
		2	591	49268						2	698	63271						2	492	37501			
		3	694	40981						3	820	52628						3	578	31193			
		4	707	36150						4	835	46424						4	589	27515			
		5	723	32387						5	854	41592						5	602	24651			
№12A	1450	1	2311	124567	Y315M-4	132	111	№13A	960	1	1188	72087	Y250M-4	55	96	№14A	960	1	1378	130963	Y315M-6	90	110
		2	2609	112734						2	1342	65245						2	1557	118522			
		3	3064	93772						3	1576	54262						3	1828	98586			
		4	3121	82716						4	1605	47869						4	1862	86963			
		5	3192	74107						5	1642	42888						5	1905	77912			
	960	1	1013	82472	Y250M-6	37	95		720	1	668	47726	Y180L-6	15	85		720	1	775	98222	Y280S-8	37	94
		2	1144	74638						2	755	43196						2	875	88892			
		3	1343	62083						3	886	35925						3	1028	73939			
		4	1368	54764						4	903	31692						4	1047	65222			
		5	1399	49064						5	923	28395						5	1071	58434			
	720	1	570	61854	Y200L-8	15	86		560	1	404	35795	Y160L-8	7.5	77		560	1	469	76395	Y225M-10	18.5	84
		2	643	55978						2	456	32397						2	529	69138			
		3	755	46562						3	536	26944						3	622	57508			
		4	769	41073						4	546	23770						4	633	50728			
		5	787	36798						5	558	21296						5	648	45448			

注：本页根据无锡耀新通用机械有限公司提供的技术资料编制。

双速HL3-2A、PYHL-14A型混流风机性能参数表（一）

PYHL-14A为混流式高温排烟风机

机号	转速 (r/min)	序号	全压 (Pa)	流量 (m³/h)	配用电机		机号	转速 (r/min)	序号	全压 (Pa)	流量 (m³/h)	配用电机	
					型号	功率(kW)						型号	功率(kW)
№ 2.5A	2900/1450	1	402/100	2253/1126	YDT802-2/4	0.95/0.25	№ 4A	1450/960	1	257/112	4614/3055	YDT90S-4/6	1.1/0.32
		2	452/113	2039/1019					2	290/127	4176/2765		
		3	532/133	1696/848					3	341/149	3473/2299		
		4	542/135	1496/748					4	347/152	3064/2028		
		5	554/139	1340/670					5	255/156	2745/1817		
№ 3A	2900/1450	1	578/145	3893/1946	YDT90S-2/4	1.40/0.30	№ 6A	1450/960	1	578/253	15571/10309	YDT132M ₁ -2/4	6/2
		2	651/163	3523/1762					2	652/286	14093/9330		
		3	767/192	2930/1465					3	767/336	11721/7760		
		4	780/195	2585/1293					4	780/342	10340/6846		
		5	798/200	2316/1158					5	798/350	9264/6133		
	1450/960	1	145/63	1946/1298	YDT90S-4/6	1.10/0.32		960/720	1	253/142	10309/7732	YDT100L-6/8	1.6/0.75
		2	163/71	1762/1166					2	286/161	9330/6998		
		3	192/84	1465/970					3	336/189	7760/5820		
		4	195/85	1293/856					4	342/192	6846/5134		
		5	200/87	1158/767					5	350/197	6133/4600		
№ 3.5A	2900/1450	1	787/197	6181/3091	YDT100L-2/4	2.5/0.65		1450/720	1	578/142	15571/7732	YDT132M-4/8	6.3/1.5
		2	887/222	5595/2797					2	652/161	14903/6998		
		3	1044/261	4653/2327					3	767/189	11721/5820		
		4	1062/265	4104/2052					4	780/192	10340/5134		
		5	1086/272	3678/1839					5	789/197	9624/4600		
	1450/960	1	197/86	3091/2046	YDT90S-4/6	1.1/0.32	№ 6.5A	1450/960	1	697/298	19797/13107	YDT160M-4/6	9/3
		2	222/97	2797/1852					2	765/335	17918/11863		
		3	261/114	2327/1540					3	890/394	14902/9866		
		4	265/116	2052/1359					4	916/401	13146/8704		
		5	272/119	1839/1217					5	937/411	11778/7798		
№ 4A	2900/1450	1	1028/257	9227/4614	YDT132S-2/4	5.5/0.75		960/720	1	298/167	13107/9830	YDT112M-6/8	2.2/0.9
		2	1159/290	8351/4176					2	335/189	11863/8897		
		3	1363/341	6946/3473					3	394/222	9866/7399		
		4	1387/347	6127/3064					4	401/226	8704/6528		
		5	1419/355	5490/2745					5	411/231	7798/5849		

注：本页根据无锡耀新通用机械有限公司提供的技术资料编制。

双速HL3-2A、PYHL-14A型混流风机性能参数表（二） PYHL-14A为混流式高温排烟风机

机号	转速 (r/min)	序号	全压 (Pa)	流量 (m³/h)	配用电机		机号	转速 (r/min)	序号	全压 (Pa)	流量 (m³/h)	配用电机	
					型号	功率(kW)						型号	功率(kW)
№ 6.5A	1450/720	1	679/167	19797/9830	YDT160M-4/8	8.9/2	№ 7.5A	1450/720	1	904/223	30411/15101	YDT180M-4/8	16/4
		2	765/189	17918/8897					2	1018/251	27525/13668		
		3	890/222	14902/7399					3	1198/295	22892/11367		
		4	916/226	13146/6528					4	1219/301	20195/10027		
		5	937/231	11778/5849					5	1247/308	18094/8984		
№ 7A	1450/960	1	787/345	24726/16370	YDT160L-4/6	12/4	№ 8A	1450/960	1	1028/451	36908/24436	YDT180L-4/6	17/5.5
		2	878/388	22379/14816					2	1159/508	33405/22117		
		3	1044/457	18612/12322					3	1363/597	27782/18394		
		4	1061/465	16419/10871					4	1387/608	24509/16227		
		5	1088/476	14710/9340					5	1419/622	21959/14538		
	960/720	1	345/194	16370/12278	YDT132M-6/8	3.7/1.8		960/720	1	451/253	24436/18327	YDT160M-6/8	6/2.6
		2	388/219	14816/11112					2	508/286	22117/16587		
		3	457/257	12322/9242					3	597/336	18394/13795		
		4	465/262	10871/8153					4	608/342	16227/12170		
		5	476/263	9340/7305					5	622/350	14538/10904		
	1450/720	1	787/194	24726/12278	YDT160L-4/8	12/2.7		1450/720	1	1028/253	36908/18327	YDT180L-4/8	19.5/5
		2	887/219	22379/11112					2	1159/286	33405/16587		
		3	1044/257	18612/9242					3	1363/336	27782/13795		
		4	1062/262	16419/8153					4	1387/342	24509/12170		
		5	1086/268	14710/7305					5	1419/350	21959/10904		
№ 7.5A	1450/960	1	904/396	30411/20135	YDT180M-4/6	14/4.5	№ 8.5A	1450/960	1	1161/509	44270/29310	YDT200L-4/6	22/8
		2	1018/446	27525/18223					2	1308/573	40068/26528		
		3	1198/525	22892/15156					3	1539/654	33323/22062		
		4	1219/534	20195/13370					4	1566/686	29398/19463		
		5	1247/547	18094/11979					5	1602/702	26339/17438		
	960/720	1	396/223	20135/15101	YDT132M-6/8	3.7/1.8		960/720	1	509/286	29310/21983	YDT160L-6/8	8/3.7
		2	446/251	18223/13668					2	573/322	26528/19896		
		3	525/295	15156/11367					3	654/379	22062/16547		
		4	534/301	13370/10027					4	686/386	19463/14597		
		5	547/308	11979/8984					5	702/395	17438/13079		

注：本页根据无锡耀新通用机械有限公司提供的技术资料编制。

双速HL3-2A、PYHL-14A型混流风机性能参数表（三）

PYHL-14A为混流式高温排烟风机

机号	转速 (r/min)	序号	全压 (Pa)	流量 (m³/h)	配用电机		机号	转速 (r/min)	序号	全压 (Pa)	流量 (m³/h)	配用电机	
					型号	功率(kW)						型号	功率(kW)
№8.5A	1450/720	1	1161/286	44270/21983	YDT200L ₁ -4/8	20/10	№9.5A	1450/720	1	1448/357	61806/30690	YDT225M-4/8	40/9.5
		2	1308/322	40068/19896					2	1636/403	55935/27774		
		3	1539/379	33323/16547					3	1921/474	46526/23102		
		4	1566/386	29398/14597					4	1957/482	41041/20379		
		5	1602/395	26339/13079					5	2001/493	36769/18258		
№9A	1450/960	1	1301/570	52551/34793	YDT225S-4/6	30/10	№10A	1450/960	1	1605/704	72087/47726	YDT280S-4/6	60/20
		2	1466/643	47563/31490					2	1812/794	65245/43196		
		3	1726/756	39557/26189					3	2128/932	54262/35925		
		4	1755/769	34897/23104					4	2168/950	47869/31692		
		5	1796/787	31226/20700					5	2217/972	42888/28395		
	960/720	1	570/320	34793/26094	YDT180L-6/8	12/5.5		960/720	1	704/396	47726/35795	YDT200L ₁ -6/8	17/8
		2	643/362	31490/23618					2	794/447	43196/32397		
		3	756/425	26189/19642					3	932/525	35925/26944		
		4	769/433	23104/15525					4	950/535	31692/23770		
		5	787/443	20700/14789					5	972/547	28395/21296		
	1450/720	1	1301/320	52551/26094	YDT200L-4/8	29/7.5		1450/720	1	1605/396	72087/35795	YDT280S-4/8	65/17
		2	1466/362	47563/23618					2	1812/447	65245/32397		
		3	1726/425	39557/19642					3	2128/525	54262/26944		
		4	1755/433	34897/15525					4	2168/535	47869/23770		
		5	1796/443	31226/14789					5	2217/547	42888/21296		
№9.5A	1450/960	1	1448/635	61806/40920	YDT225M-4/6	37/12	№10.5A	1450/960	1	1769/776	83450/55250	YDT280M-4/6	22/8
		2	1636/716	55935/37033					2	1998/876	75523/50001		
		3	1921/842	46526/30803					3	2346/1029	62819/41591		
		4	1957/858	41041/27127					4	2390/1048	55413/36687		
		5	2001/878	36769/24344					5	2444/1072	49646/32869		
	960/720	1	635/357	40920/30690	YDT180L-6/8	12/5.5		960/720	1	776/436	55250/41437	YDT200L ₂ -6/8	8/3.7
		2	716/403	37033/27774					2	876/493	50001/37501		
		3	842/474	30803/23102					3	1029/579	41591/31139		
		4	858/482	27172/20379					4	1048/589	36687/27515		
		5	878/493	24344/18258					5	1072/603	32869/24651		

注：本页根据无锡耀新通用机械有限公司提供的技术资料编制。

双速HL3-2A、PYHL-14A型混流风机性能参数表（四）

PYHL-14A为混流式高温排烟风机

机号	转速 (r/min)	序号	全压 (Pa)	流量 (m³/h)	配用电机		机号	转速 (r/min)	序号	全压 (Pa)	流量 (m³/h)	配用电机																															
					型号	功率(kW)						型号	功率(kW)																														
№10.5A	1450/720	1	1769/436	83450/41437	YDT280M-4/8	75/18.5	№13A	720/560	1	668/404	78642/61166	YDT250M-8/10	22/12																														
		2	1998/493	75523/37501					2	755/456	71172/55336																																
		3	2346/579	62819/31193					3	886/536	59200/46044																																
		4	2390/589	55413/27515					4	903/546	52220/40616																																
		5	2444/603	49646/24651					5	923/558	46785/36388																																
№11A	960/720	1	851/478	63524/47643	YDT225M-6/8	25/12	№13.5A	720/560	1	721/436	88070/68498	YDT280M ₃ -8/10	37/20																														
		2	961/540	57490/43117					2	814/492	79704/61992																																
		3	1128/635	47820/35865					3	956/578	66297/57564																																
		4	1149/646	42182/31636					4	974/589	58480/45485																																
		5	1176/661	37792/28344					5	996/602	52394/40751																																
№11.5A	960/720	1	930/523	72587/54440	YDT250M-6/8	30/15	№14A	720/560	1	775/469	98222/76395	YDT280M ₄ -8/10	40/22																														
		2	1050/591	65692/49268					2	876/529	88892/69138																																
		3	1233/694	54642/40981					3	1028/622	73939/57508																																
		4	1256/707	48200/36150					4	1047/633	65222/50728																																
		5	1285/723	43183/32387					5	1071/648	59434/45448																																
№12A	960/720	1	1013/570	82472/61854	YDT280S-6/8	37/18	PYHL-14A系列排烟风机电机引出线接线 <table><tr><th colspan="3">低速(Y)</th><th colspan="3">高速(Y)</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>U1</td><td>V1</td><td>W1</td><td>U1</td><td>V1</td><td>W1</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>W2</td><td>U2</td><td>V2</td><td>W2</td><td>U2</td><td>V2</td></tr></table>							低速(Y)			高速(Y)									U1	V1	W1	U1	V1	W1							W2	U2	V2	W2	U2	V2
		低速(Y)												高速(Y)																													
																																											
		U1	V1	W1										U1	V1	W1																											
																																											
W2	U2	V2	W2	U2	V2																																						
2	1144/643	74638/55978	YDT280S-6/8	37/18																																							
3	1343/755	62083/46562																																									
4	1368/769	54764/41073																																									
5	1399/787	49064/36798																																									
№12.5A	960/720	1			1013/570	82472/61854	YDT280S-6/8	37/18																																			
		2	1144/643	74638/55978																																							
		3	1343/755	62083/46562																																							
		4	1368/769	54764/41073																																							
		5	1399/787	49064/36798																																							
№13A	960/720	1	1188/668	104856/78642	YDT280M ₂ -6/8	55/27																																					
		2	1342/755	94896/71172																																							
		3	1576/886	78933/59200																																							
		4	1605/903	69627/52220																																							
		5	1642/923	62380/46785																																							

注：本页根据无锡耀新通用机械有限公司提供的技术资料编制。

注：本页根据无锡耀新通用机械有限公司提供的技术资料编制。

GYF-II 型节能消防排烟风机主要性能参数

机号	风量 m³/h	风压 Pa	转速 r/min	功率 kW	噪声 dB		重量 kg
					出口	壳体	
№4	7260~5134	490~1012	2900	2.2	86	74	69
№4.5	9897~6480	556~1089		3	87	75	90
№5	12083~3120	498~1286		4	90	77	109
№5.5	17656~7897	839~1580		7.5	92	80	154
№6	20829~5379	747~1930		11	93	80	225
№6.5	25893~6687	877~2266		15	96	82	245
№7	26251~19761	654~945	1450	7.5	89	76	271
№8	36356~24699	745~1304		15	93	81	353
№9	45424~29475	732~1207			91	79	396
№10	55569~35145	687~1192		18.5	91	79	444
№11	64085~43537	610~1068	960	18.5	94	81	631
№12	74567~50266	625~1240		22	94	81	735
№13	91915~59642	688~1137		30	97	84	989
№14	114829~74514	798~1381		37	98	85	1249

GYF-S I 型双速消防排烟风机主要性能参数

机号	风量 m³/h	风压 Pa	转速 r/min	功率 kW	噪声 dB		重量 kg
					出口	壳体	
№5	10287~2910	413~1048	2900	2.8/0.4	88	76	107
	5197~1470	105~268	1450		73	64	
№6	16275~7277	419~902	2900	5.8/0.7	92	79	178
	8138~3639	119~288	1450		78	69	
№7	25121~17761	583~799	1450	5/1.4	87	75	214
	16634~11760	255~350	960		81	69	
№8	32345~20057	579~889	1450	7.9/2.3	86	74	294
	21418~13281	254~390	960		76	68	
№9	39556~9076	520~1000	1450	9/3	88	76	407
	26192~6010	228~438	960		78	69	
№10	46015~28784	496~715	960	10/4.4	86	74	499
	34276~21441	275~397	720		80	69	
№11	55525~34522	480~740	960	17/8	88	76	622
	41360~25715	266~411	720		81	71	
№12	65190~27179	486~867	960	17/8	91	79	666
	48560~20245	269~481	720		84	75	
№13	76112~17458	463~923	960	20/10	92	80	845
	56695~13004	257~512	720		84	75	
№14	87985~30180	491~992	960	23/10	93	81	915
	65540~22481	272~550	720		85	75	

GYF-I 型节能消防排烟风机主要性能参数

机号	风量 m³/h	风压 Pa	转速 r/min	功率 kW	噪声 dB		重量 kg
					出口	壳体	
№4	6162~3927	372~601	2900	1.1	82	70	61
№4.5	8677~4850	436~745		1.5	83	73	70
№5	10857~4432	419~902		2.2	86	74	78
№5.5	12710~4020	402~1175		4	86	75	108
№6	16734~8117	514~1190		5.5	92	78	162
№6.5	19143~14217	412~637		4	83	71	148
№7	23862~14621	521~726	1450	5.5	87	75	190
№8	31471~19515	548~842		7.5	86	74	235
№9	39022~8953	506~973		11	88	76	360
№10	45545~28490	486~700	960	15	86	74	452
№11	54958~34170	471~725			88	76	531
№12	64525~26902	476~850		18.5	91	78	575
№13	75336~17280	454~904			92	78	796
№14	87087~29872	481~972		22	93	79	846
№16	116768~71505	530~843	720	30	94	80	1238

GYF-S II 型双速消防排烟风机主要性能参数

机号	风量 m³/h	风压 Pa	转速 r/min	功率 kW	噪声 dB		重量 kg
					出口	壳体	
№6	13359~9446	308~636	2900	2.5/0.9	81	70	136
	8846~6255	135~279	1450		75	67	
№7	26251~19761	654~945	1450	9/3	90	78	270
	17440~13129	289~417	960		81	70	
№8	36605~24868	755~1322	1450	15/4.5	94	82	399
	24403~16578	335~587	960		86	76	
№9	45735~29677	742~1224	1450	15/4.5	90	78	471
	30490~19785	330~544	960		82	72	
№10	60177~40690	824~1389	1450	19/5	91	79	577
	40118~27127	366~617	960		84	73	
№11	64745~43985	622~1090	960	23/10	94	82	734
	48228~32764	345~605	720		86	77	
№12	74557~50266	625~1240	960	30/13	94	82	965
	55552~37448	798~1381	720		86	77	
№13	91915~59642	688~1137	960	30/13	96	84	1017
	68467~44427	382~630	720		87	78	
№14	114829~74514	798~1318	960	37/15	94	84	1439
	86707~56265	455~751	720		85	79	

注：本页根据北京当代复合材料有限公司提供的技术资料编制。

GXF-A型节能斜流风机主要性能参数

机号	风量 m³/h	风压 Pa	转速 r/min	功率 kW	噪声(dB)		重量 kg
					出口	壳体	
№4	3810~2472	132~220	1450	0.37	70	62	40
№4.5	5416~3514	168~278		0.55	73	65	50
№5	7471~4848	207~343		0.75	74	66	63
№5.5	9664~6833	231~479		1.5	80	69	88
№6	13488~8726	298~494		2.2	81	69	105
№7	16332~11095	241~423		2.2	84	72	154
№8	21815~14156	248~412	960	3	81	69	195
№9	29806~20151	284~479		4	79	68	278
№10	35296~24452	266~437	720	4	81	71	395
№11	42547~27609	265~439		5.5	82	71	430
№12	53866~34954	326~538		7.5	84	72	544
№13	71199~46201	382~631		15	87	75	812

GXF-B型节能斜流风机主要性能参数

机号	风量 m³/h	风压 Pa	转速 r/min	功率 kW	噪声(dB)		重量 kg
					出口	壳体	
№4	4527~3075	175~308	1450	0.55	76	67	54
№4.5	6390~4341	223~390		0.75	77	68	64
№5	8876~6030	275~481		1.1	81	69	84
№5.5	11814~8026	333~582		2.2	82	69	105
№6	13875~9355	341~673		3	85	73	120
№6.5	16762~10876	430~710		3	82	70	120
№7	21927~14229	430~710		4	85	73	146
№8	24409~16582	316~553		4	85	73	221
№9	32436~22429	368~702	960	7.5	88	75	362
№10	40514~28647	367~760		7.5	86	74	440
№11	53969~38162	444~918		15	88	75	557
№12	66363~29681	447~842		15	91	78	602
№13	71949~48509	415~819	720	18.5	92	79	991
№14	83109~58763	407~843		18.5	88	78	954

GXF-C型节能斜流风机主要性能参数

机号	风量 m³/h	风压 Pa	转速 r/min	功率 kW	噪声(dB)		重量 kg
					出口	壳体	
№4	7260~5134	490~1012	2900	2.2	86	74	63
№4.5	9897~6480	556~1089		3	87	74	82
№5	12083~3120	498~1286		4	90	77	102
№5.5	17656~7897	839~1522		7.5	93	80	145
№6	20829~5379	747~1930		11	93	80	213
№6.5	25893~13688	877~2166		15	96	83	234
№7	26251~19761	654~945	1450	7.5	90	78	259
№8	36350~24699	745~1304		15	94	81	340
№9	45424~29475	732~1207		15	91	78	382
№10	55569~35145	687~1192		18.5	91	78	428
№11	64085~43537	610~1068	960	18.5	94	81	610
№12	70926~50158	528~1095		22	94	81	718
№13	89950~63603	633~1310		30	97	84	968
№14	114829~74514	798~1318		37	98	85	1227

GXF-S型节能双速斜流风机主要性能参数

机号	风量 m³/h	风压 Pa	转速 r/min	功率 kW	噪声(dB)		重量 kg
					出口	壳体	
№6	13359~9446	308~636	1450	2.5/0.9	81	69	128
	8846~6255	135~279	960		75	66	
№7	26251~19761	654~945	1450	9/3	90	78	262
	17440~13129	289~417	960		81	70	
№8	36605~24868	755~1322	1450	15/4.5	94	81	390
	24403~16578	335~587	960		86	74	
№9	45735~29677	742~1224	1450	15/4.5	90	78	452
	30490~19785	330~544	960		82	71	
№10	60177~40690	824~1389	1450	24/8	91	79	569
	40118~27127	366~617	960		84	73	
№11	64745~43985	622~1090	960	23/10	94	81	719
	48228~32764	345~605	720		86	76	
№12	74557~50266	625~1240	960	30/13	96	83	942
	55552~37448	798~1381	720		86	76	
№13	91915~59642	688~1137	960	30/13	96	84	1009
	68467~44427	382~630	720		87	77	
№14	114829~74514	798~1318	960	37/15	96	83	1427
	86707~56265	455~751	720		88	77	

注：本页根据北京当代复合材料有限公司提供的技术资料编制。

DBF型低噪声节能型风机箱性能参数表

型号	静压 (Pa)	风量 (m³/h)	离心风机型号	功率 (kW)	噪声 dB(A)	重量 (kg)	型号	静压 (Pa)	风量 (m³/h)	离心风机型号	功率 (kW)	噪声 dB(A)	重量 (kg)	型号	静压 (Pa)	风量 (m³/h)	离心风机型号	功率 (kW)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
DBF--I							DBF-50-4.0	650	5000	DW14-34No4.0	2.0	70	177	DBF-90	600	9000	DW13-35No4.0	2×2.2	70	295
DBF-18-2.25	160	1800	DW12-54No2.25	0.2	54	83	DBF-55-4.0	260	5500	DW13-45No4.0	1.5	60	180	DBF-100	300	10000	DW11-61No3.0	2×0.9	60	198
DBF-27-2.25	320	2700	DW10-37No2.25	0.45	60	83	DBF-60-4.0	230	6000	DW8-63No4.0	0.8	65	177		550		DW9-58No3.0	2×1.35	65	198
DBF-20-2.5	130	2000	DW13-72No2.5	0.22	54	83		345		DW13-45No4.0	1.5	60	177		650		DW14-34No4.0	2×2.0	70	285
	300		DW8-34No2.5	0.37	60	83		610		DW13-39No4.0	2.0	65	180	DBF-120	230	12000	DW8-63No4.0	2×0.8	65	270
	400		DW9-47No2.5	0.7	62	83		800		DW7-50No4.0	2.2	70	185		340		DW13-45No4.0	2×1.5	60	276
DBF-22-2.5	400	2200	DW9-49No2.5	0.7	62	83	DBF-70-4.0	345	7000	DW13-47No4.0	1.5	70	185		610		DW13-39No4.0	2×2.0	65	276
DBF-25-2.5	210	2500	DW12-55No2.5	0.4	56	81		600		DW12-44No4.0	2.2	65	185		800		DW7-50No4.0	2×2.2	70	285
	380		DW9-54No2.5	0.7	60	81	DBF-80-4.0	300	8000	DW11-59No4.0	1.5	63	145	DBF-140	345	14000	DW13-47No4.0	2×1.5	60	303
	510		DW12-43No2.5	0.7	62	81		600		DW12-47No4.0	3	65	150		600		DW12-44No4.0	2×2.2	65	303
DBF-28-2.5	340	2800	DW9-60No2.5	0.7	64	83	DBF-90-4.2	500	9000	DW10-59No4.2	3	70	185		1000		DW14-33No4.5	2×3.5	65	391
DBF-30-2.5	330	3000	DW8-65No2.5	0.7	65	83		690		DW13-44No4.2	3	70	185	DBF-160	600	16000	DW12-47No4.0	2×3	65	304
	400		DW10-57No2.5	0.7	64	83	DBF-100-4.2	610	10000	DW13-46No4.2	3	70	185	DBF-180	690	18000	DW13-44No4.2	2×3	70	357
DBF-35-2.5	350	3500	DW9-67No2.5C	0.7	62	83	DBF-70-4.5	1000	7000	DW14-33No4.5	3.5	70	261	DBF-200	800	20000	DW13-42No4.5	2×3.5	70	417
	450		DW12-32No2.5	1.0	69	81	DBF-100-4.5	800	10000	DW13-42No4.5	3.5	70	261	DBF-S(双速风机)						
DBF-30-2.8	210	3000	DW10-52No2.8	0.4	55	110		950		DW16-51No4.5	3.5	70	261	DBF-12S	120/68	1200/900	DW10-60 2.0S	0.12/0.05	50	46
DBF-45-2.8	450	4500	DW11-51No2.8	1.0	65	123	DBF-125-4.5	830	12500	DW14-44No4.5	4.5	70	271	DBF-15S	310/78	1500/785	DW12-49 2.0S	0.20/0.05	54	46
DBF-30-3.0	230	3000	DW15-44No3.0	0.5	60	120	DBF-130-4.5	700	13000	DW12-49No4.5	4.5	70	271	DBF-16S	295/130	1600/1110	DW11-52 2.0S	0.20/0.10	54	46
	350		DW13-43No3.0	0.65	62	120	DBF-150-4.5	400	15000	DW10-69No4.5	4	70	261	DBF-20S	300/120	2000/1500	DW7-51 2.5S	0.45/0.27	54	60
DBF-37-3.0	537	3700	DW9-50No3.0	1.0	65	120		700		DW11-56No4.5	5.5	71	280	DBF-20S	210/130	2000/1700	DW10-50 2.5S	0.30/0.15	54	62
DBF-40-3.0	230	4000	DW15-51No3.0	0.6	62	120		800		DW13-52No4.5	5.5	72	280	DBF-25S	210/130	2500/2000	DW12-56 2.5S	0.30/0.15	54	60
	420		DW15-43No3.0	1.0	62	120		1200		DW9-57No4.5	9	78	320	DBF-34S	410/103	3400/1700	DW10-59 2.5S	0.70/0.18	60	62
DBF-50-3.0	300	5000	DW11-61No3.0	0.9	60	164	DBF-200-4.5	700	20000	DW10-72No4.5	7.5	75	341	DBF-37S	368/163	3700/2400	DW9-66 2.5S	0.70/0.55	60	62
	420		DW16-47No3.0	1.0	62	164		1380		DW10-58No4.5	12	85	320	DBF-40S	460/205	4000/2600	DW8-61 3.0S	1.1/0.60	60	77
	550		DW9-58No3.0	1.35	65	164	DBF-180-5.0	500	18000	DW12-58No5.0	4	70	341	DBF-40S	460/115	4000/2000	DW8-61 3.0S	1.1/0.30		
DBF-40-3.5	350	4000	DW10-48No3.5	1.5	62	164	DBF-200-5.0	850	20000	DW11-56No5.0	7.5	70	341	DBF-50S	350/200	5000/4000	DW10-54 3.5S	1.2/0.60	62	115
DBF-60-3.55	500	6000	DW9-48No3.55	1.5	65	150		1100		DW13-52No5.0	9	75	341	DBF-50S	350/88	5000/3000	DW10-54 3.5S	1.2/0.30		
DBF-80-3.55	420	8000	DW8-56No3.55	2.2	65	150	DBF-II(双风机)							DBF-50S	650/160	5000/2500	DW14-34 4.0S	2.2/0.28	65	115
DBF-45-4.0	650	4500	DW13-35No4.0	2.2	65	167	DBF-80	230	8000	DW15-51No3.0	2×0.6	60	188	DBF-60S	610/340	6000/4500	DW13-39 4.0S	2.2/0.90	65	121
DBF-50-4.0	420	5000	DW15-37No4.0	1.5	61	177		420		DW15-43No3.0	2×1.0			DBF-60S	610/150	6000/3000	DW13-39 4.0S	2.2/0.28		

注：本页根据北京明力西蒙制冷设备有限公司提供的技术资料编制。

HTFC- I 消防、通风低噪声节能型风机箱性能参数表

机号	转速 r/min	静压 Pa	风量 m ³ /h	电机型号	功率 kW	噪声 dB(A)	重量 kg	机号	转速 r/min	静压 Pa	风量 m ³ /h	电机型号	功率 kW	噪声 dB(A)	重量 kg	型号	转速 r/min	静压 Pa	风量 m ³ /h	电机型号	功率 kW	噪声 dB(A)	重量 kg
№ 9	1200	267	2980	Y801-4	0.55	58	66	№ 15	900	436	8720	Y132S-6	3	62	176	№ 22	650	430	16440	Y132M ₂ -6	5.5	70	380
		245	3405							413	9980							394	18542	Y160M-6	7.5	71	400
		218	3810							384	11230							358	20640				
	1300	319	3245	Y802-4	0.75	59	68		1000	535	9420	Y112M-4	4	65	188		700	515	18100	Y160M-6	7.5	72	402
		290	3695							505	10940							464	20530	Y160L-6	11	73	432
		255	4145							461	12025							408	22970				
	1400	372	3480	Y90S-4	1.1	60	73		1100	644	10030	Y112M-4	4	65	190		800	655	20570	Y160L-6	11	73	434
		342	3790							612	11470	Y132S-4	5.5	67	212			590	23240	Y180L-6	15	73	469
		297	4460							562	12940							529	25910				
№ 10	1100	302	3700	Y802-4	0.75	59	74	№ 18	800	458	11783	Y132M ₁ -6	4	66	220	№ 25	600	449	25020	Y160L-6	11	70	470
		277	4180							419	13300	Y132M ₂ -6	5.5	67	232			416	28320				
		250	4570							383	14990							367	30760				
	1200	357	4020	Y90L-4	1.5	61	81		900	577	13870	Y132M ₂ -6	5.5	68	234		650	526	26730	Y160L-6	11	70	472
		332	4535							538	15370							489	30470	Y180L-6	15	72	507
		297	5045							496	16910							432	34030				
	1300	420	4295	Y90L-4	1.5	62	82		1000	706	14660	Y132M-4	7.5	69	244		700	610	28770	Y180L-6	15	72	509
		379	4860							662	16850							562	33620	Y200L-6	18.5	73	536
		339	5420							604	18390							500	36460				
№ 12	1000	349	5300	Y90L-4	1.5	62	99	№ 20	700	465	14160	Y132M ₂ -6	5.5	69	319	№ 28	550	465	31740	Y180L-6	15	72	563
		331	6020							425	16070							432	35360				
		312	6740							379	17980							386	38450				
	1100	420	5970	Y100L ₁ -4	2.2	62	113		800	619	16220	Y160M-6	7.5	70	362		600	559	34050	Y200L ₁ -6	18.5	73	592
		395	6770							554	18420	Y160L-6	11	71	392			512	38440				
		370	7570							492	20410							457	42070				
	1200	501	6150	Y100L ₂ -4	3	64	125		900	683	17540	Y160L-6	11	71	394		650	658	36885	Y200L ₂ -6	22	75	624
		471	7075							621	19800	Y180L-6	15	72	429			605	41080				
		439	7898							569	22070							542	45280				

注：本页根据无锡耀新通用机械有限公司提供的技术资料编制。

HTFC- II、III消防通风低噪声节能型风机箱性能参数表

机号	转速 r/min	静压 Pa	风量 m ³ /h	电机型号	功率 kW	噪声 dB(A)	重量 kg	机号	转速 r/min	静压 Pa	风量 m ³ /h	电机型号	功率 kW	噪声 dB(A)	重量 kg	型号	转速 r/min	静压 Pa	风量 m ³ /h	电机型号	功率 kW	噪声 dB(A)	重量 kg		
№ 10	1200	357	4020	YDT90L-4/6	1.4/0.5	62	81	№ 22	820	678	21080	YDT180M-4/6	14/4.5	73	449	№ 9	1250	358	2465	Y801-4	0.55	56	84		
		332	4535							609	23820							354	2785						
		297	5045							545	26557							352	3150						
	800	158	2750			312			13890	684	4050			Y90S-4				1.1	63					110	
		151	3005			287			15740	673	4530									Y100L ₁ -4	2.2	64	121		
		132	3250			254			17590	665	5100														
№ 12	1100	420	5970	YDT100L-4/6	2.5/0.9	63	125	№ 25	750	690	30820	YDDT180L-4/6	17/5.5	73	507	№ 10	1450	562	3670	Y90L-4	1.5	62	113		
		395	6770							635	34940							555	4140					546	4620
		370	7570							564	39060							419	3160					Y90S-4	1.1
	700	172	3815			316			20800	412	3570			406				3980							
		159	4310			293			23600	68	624			№ 12				1100	531	5570	Y100L ₁ -4	2.2	62		
		151	4950			262			26400	69	684								528	6290				526	7010
№ 15	900	436	8720	YDT112M-4/6	3.2/1.1	63	189	№ 28	670	689	38020	YDT200L-4/6	24/8		76	624	№ 12		1250	686				6330	Y100L ₂ -4
		413	9980							632	42340			683				7150		680	7970				
		384	11230							565	46670			531				5570		Y100L ₁ -4	2.2	62	140		
	600	192	5810			314			25680	69	684			№ 12	1100			528	6290					526	7010
		181	6640			292			28590	69	684							№ 12	1100					531	5570
		165	7470			264			31500	69	684									№ 12	1100	528	6290	526	7010
№ 18	900	577	13870	YDT132M ₂ -4/6	7/3	69	234	№ 30	600	208	1800	YDT225S-4/6	30/10	76	684	№ 12	1000					439	5070	Y90S-4	1.1
		538	15370							205	2160							437	5720			435	6375		
		496	16910							203	2520							435	6375						
	600	258	9440			193			2880	68	684			№ 12			960	695	9950	Y100L ₂ -4	3	65	189		
		245	10880			160			3240	68	684							Y112M-4	4	66	195				
		226	11910			135			3600	68	684											712	12530		
№ 20	800	619	16220	YDT160M-4/6	9/3	71	362	№ 9	1600	586	3160	Y90S-4	1.1	63	89	№ 15	900	610	9330	Y100L ₂ -4	3	65	189		
		554	18420							578	3530							614	10370						
		492	20410							573	3980							627	11750						
	500	243	9940			481			2860	Y802-4	0.75	61	85	800	473			8040	Y100L ₁ -4					2.2	63
		220	10910			477			3230						487			9260							
		193	12230			471			3600						494			10440							

注：本页根据无锡耀新通用机械有限公司提供的技术资料编制。粗线上左为HTFC-II型，粗线下右为HTFC-III型。

HTFC-III、IV消防通风低噪声节能型风机箱性能参数表

机号	转速 r/min	静压 Pa	风量 m ³ /h	电机型号	功率 kW	噪声 dB(A)	重量 kg	机号	转速 r/min	静压 Pa	风量 m ³ /h	电机型号	功率 kW	噪声 dB(A)	重量 kg	型号	转速 r/min	静压 Pa	风量 m ³ /h	电机型号	功率 kW	噪声 dB(A)	重量 kg							
№ 18	900	743	13285	Y132S-4	5.5	69	252	№ 25	600	648	24300	Y132M-4	7.5	69	444	№ 18	1000	779	12550	Y160M-4/6	8/6.5	69	299							
		744	15000							Y160M-4	11	70	490	798	14670															
		745	16720											800	16440															
	800	587	11808	Y112M-4	4	65	225		550	544	22283	Y132M-4	7.5	69	444		680	438	9415			449		11000	62					
		608	13340							546	25170							450	12335											
		590	14865							548	28050																			
	700	449	10330	Y100L ₂ -4	3	63	219	№ 28	650	978	37670	Y160L-4	15	74	615	№ 20	950	885	16605	Y160L-4/6	11/9	72	397							
		450	11670							Y180L-4	22	75	670	905	19410															
		452	13000											990	47420			904	21760											
№ 20	900	906	18230	Y132M-4	7.5	71	334		№ 28 (№ 27.5)	600	833	34780	Y160L-4	15	74		615	№ 22	650			497		12450	YD180-4/6	14/11	64	492		
		904	20580	Y160M-4	11	72	380				838	39290										508		14560						
		905	22940								843	43790										509		16320						
	800	715	16200	Y132M-4	7.5	70	334	550		700	31890	Y160M-4	11	71	580	830	888		20735	912	24230	914	26915							
		714	18300							709	40160						Y160L-4		15					72			615		500	15550
		713	20390							Y112M-4	4						65		295					600			950		42660	Y200L ₁ -4
	548	14170	Y132S-4	5.5	67	322	954	48200	Y200L ₂ -4			22	77	730	517	20490														
	546	17840					959	53710																						
	№ 22	800	912	22760	Y160M-4	11	74	430	№ 30	550	798	39110	Y180L-6	15	73	675	№ 25	765	955	28390	YD180L-4/6	16/13	75	584						
914			25700	Y200L ₁ -6							18.5	75	700	968	31630															
915			28130											806	49240	972			35480											
700		698	19910	Y132M-4	7.5	71	384	500		660	35550	Y160L-6	11	71	640	520		537	21290	545			23725		546	26610	68			
		709	22490							663	40160	Y180L-6	15	73	675															
		703	25070							666	44760																			
600		513	17070	Y132S-4	5.5	68	372	№ 15	960	767	9070	Y132S-4/6	4/3	65	222	№ 28	695	978	37670	YD200L-4/6	22/18.5	76	670							
		515	19280							826	10600							984	42550											
		517	21490							867	11885							990	47420											
700	882	28350	Y160M-4	11	72	490	640		336	6010	363			7020			380	7870	57			475		550	28250	554	31910	557	35560	69
	884	32020	Y160L-4	15	73	505																								
	883	35040																												

注：本页根据无锡耀新通用机械有限公司提供的技术资料编制。粗线上左为HTFC-Ⅲ型，粗线下右为HTFC-Ⅳ型。

PDZF型节能风机箱性能参数表

型号	转速 r/min	静压 Pa	风量 m³/h	电机型号	功率 kW	噪声 dB(A)	重量 kg	型号	转速 r/min	静压 Pa	风量 m³/h	电机型号	功率 kW	噪声 dB(A)	重量 kg	型号	转速 r/min	静压 Pa	风量 m³/h	电机型号	功率 kW	噪声 dB(A)	重量 kg
PDZF40a	1450	436	3700	Y802-4	0.75	63	107	PDZF140b	1450	748	13770	Y132S-4	5.5	72	419	PDZF250c	1450	1108	24096	Y180M-4	18.5	80	593
		416	4096							730	14060							1070	25100				
		379	4321							713	14706							1002	26100				
PDZF40b	1450	759	4219	Y100L1-4	2.2	71	129	PDZF140c	1450	1088	13770	Y160M-4	11	78	482	PDZF300a	1450	487	28100	Y132M-4	7.5	70	534
		703	4864							999	14256							449	30080				
		641	5200							885	15576							420	31000				
PDZF60a	1450	351	5810	Y90L-4	1.5	64	244	PDZF180a	1450	380	16920	Y112M-4	4	68	469	PDZF300b	1450	725	28116	Y160M-4	11	74	576
		319	6346							312	17798							692	30050				
		296	6816							278	18220							623	32200				
PDZF60b	1450	751	5706	Y100L1-4	2.2	69	136	PDZF180b	1450	649	17790	Y132M-4	7.5	76	510	PDZF300c	1450	902	28000	Y160L-4	15	77	602
		719	5914							612	18628							870	30130				
		736	6146							546	19998							820	32300				
PDZF80a	1450	448	7660	Y100L1-4	2.2	66	259	PDZF180c	1450	952	17020	Y160M-4	11	77	482	PDZF350a	1450	715	33000	Y160L-4	15	76	602
		419	8060							929	18430							684	35000				
		408	8290							885	19980							652	36110				
PDZF80b	1450	829	7630	Y112M-4	4	75	288	PDZF210a	1450	410	18890	Y132S-4	5.5	70	497	PDZF350b	1450	1012	30000	Y180M-4	18.5	77	667
		750	8010							339	20020							980	35000				
		732	8230							310	21290							915	37010				
PDZF100a	1450	356	9580	Y100L1-4	2.2	65	379	PDZF210b	1450	765	19960	Y160M-4	11	76	572	PDZF400a	1450	640	38050	Y160L-4	15	77	796
		321	10016							686	21188							593	40109				
		316	11160							617	23380							548	42350				
PDZF100b	1450	580	9660	Y112M-4	2.2	72	261	PDZF210c	1450	1028	19000	Y160M-4	11	78	482	PDZF400b	1450	1050	37306	Y180L-4	22	79	675
		556	10000							1000	20000							937	40200				
		541	10223							988	20680							880	42776				
PDZF100c	1450	920	9618	Y132S-4	5.5	77	288	PDZF250a	1450	423	23900	Y132S-4	5.5	69	515	PDZF400c	1450	1220	38800	Y200L-4	30	84	747
		890	10318							386	25010							1185	40110				
		813	11230							341	27100							1120	41428				
PDZF140a	1450	414	13260	Y100L2-4	3	68	386	PDZF250b	1450	733	24400	Y160M-4	11	77	572	PDZF450a	1450	640	42880	Y160L-4	15	77	964
		403	13650							710	25700							580	45100				
		360	14100							650	27200							548	47030				

注：本页根据北京当代复合材料有限公司提供的技术资料编制。

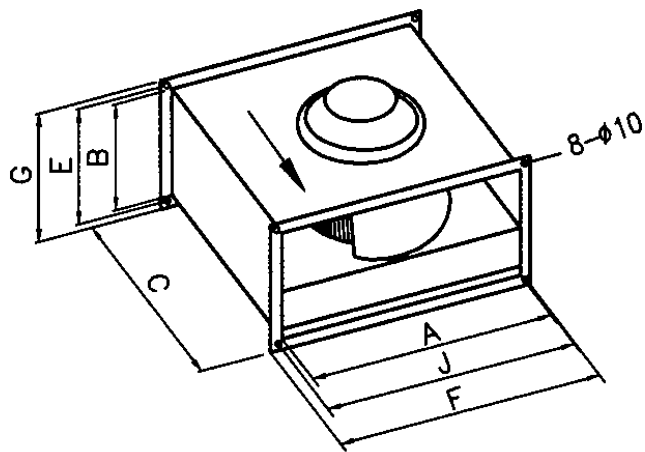
DZF型节能风机箱性能参数表

型号	转速 r/min	静压 Pa	风量 m³/h	电机型号	功率 kW	噪声 dB(A)	重量 kg	型号	转速 r/min	静压 Pa	风量 m³/h	电机型号	功率 kW	噪声 dB(A)	重量 kg	型号	转速 r/min	静压 Pa	风量 m³/h	电机型号	功率 kW	噪声 dB(A)	重量 kg
DZF20a	920	159	1900	YDW0.22-6	0.22	54	76	DZF50b	900	410	4500	YDW1.5-6	1.5	63	134	DZF80b	1350	1032	7900	YDW4.0-4	4.0	66	192
		136	2088							380	5000							1006	8100				
		124	2216							350	5500							946	8400				
DZF20b	920	355	1889	YDW0.37-6	0.37	61	76	DZF50c	800	584	4876	YDW1.35-6	1.35	67	134	DZF90	1350	723	8630	YDW3.0-4	3.0	70	235
		310	2036							569	5045							694	8970				
		281	2146							566	5255							676	9314				
DZF20c	920	435	1800	YDW0.45-6	0.45	63	76	DZF50d	900	640	5395	YDW1.8-6	1.8	70	134	DZF100d	1350	832	9500	YDW3.5-4	3.5	71	255
		420	2100							600	5950							812	9800				
		400	2350							560	6217							796	10130				
DZF30a	920	246	2946	YDW0.5-6	0.5	60	102	DZF60a	800	345	5800	YDW1.5-6	1.5	65	170	DZF100b	1350	1140	9400	YDW4.0-4	4.0	73	255
		236	3086							330	6054							1128	9800				
		216	3160							275	6653							1116	10890				
DZF30b	920	399	2946	YDW0.7-6	0.7	61	102	DZF60b	700	530	5610	YDW1.5-6	1.5	61	170	DZF130a	1350	778	9800	YDW4.5-4	4.5	73	280
		382	3086							516	5900							768	10960				
		361	3260							501	6200							749	12410				
DZF30c	920	516	2762	YDW0.7-6	0.7	64	102	DZF60c	900	624	5709	YDW2.0-6	2.0	65	170	DZF130b	1350	872	12740	YDW4.5-4	4.5	73	280
		509	3067							616	6008							845	13700				
		486	3290							594	6303							826	14987				
DZF40a	920	249	3935	YDW0.5-6	0.5	61	130	DZF60d	800	821	5604	YDW2.2-6	2.2	72	170	DZF150a	1350	416	14320	YDW4.0-4	4.0	72	350
		236	4021							804	6046							406	15760				
		216	4197							767	6400							369	16360				
DZF40b	920	397	3606	YDW0.65-6	0.65	62	130	DZF70a	920	354	6800	YDW1.5-6	1.5	62	176	DZF150b	1350	816	14910	YDW5.5-4	5.5	73	350
		379	3965							346	7000							794	15780				
		364	4153							326	7310							769	16710				
DZF40c	920	556	3706	YDW1.0-6	1.0	61	130	DZF70b	920	610	6500	YDW2.2-6	2.2	65	176	DZF150c	920	820	13800	YDW5.5-6	5.5	73	350
		541	3910							570	7000							790	15700				
		528	4100							560	7500							732	17960				
DZF50a	920	337	4962	YDW0.9-6	0.9	63	134	DZF80a	920	620	7800	YDW3.0-6	3.0	68	192	DZF150d	920	1230	14320	YDW9.0-6	9.0	79	350
		330	5096							602	8100							1214	15096				
		316	5204							560	8400							1189	15960				

注：本页根据北京当代复合材料有限公司提供的技术资料编制。

JGF系列矩形管道风机气动性能参数及外形尺寸

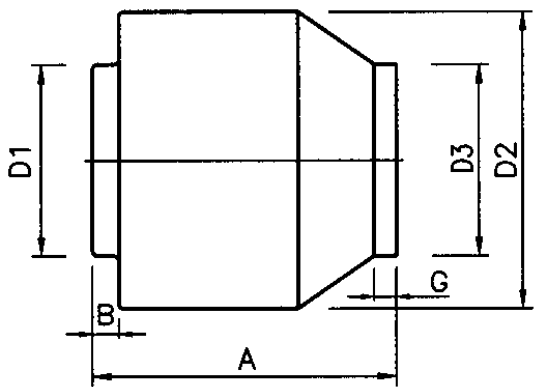
JGF矩形管道风机外形图



参数 机号	转速 (r/min)	功率 (kW)	风量 (m³/h)	噪声 dB(A)	重量 (kg)	A	B	C	J	E	F	G
№ 2	1300	0.12	975	55	35	465	250	500	488	273	511	296
№ 2.5	1300	0.35	1950	61	30	465	250	500	488	273	511	296
№ 2.8	1300	0.55	2740	63	50	530	280	560	553	303	576	326
№ 3 I	1300	0.75	3679	67	71	580	320	620	603	343	626	366
№ 3 II	900	0.25	2638	59	45	580	320	620	603	343	626	366
№ 3.5 I	1300	1.5	5842	70	80	650	360	680	677	387	700	414
№ 3.5 II	960	0.55	4108	62	57	650	360	680	677	387	700	414
№ 4 I	960	0.75	6042	64	83	725	400	780	752	427	779	454
№ 4.5 I	960	0.25	8600	66	84	815	450	850	842	477	869	504
№ 4.5 II	720	1.5	6640	59	77	815	450	850	842	477	869	504
№ 5	720	1.5	9200	65	93	896	500	950	923	527	950	554

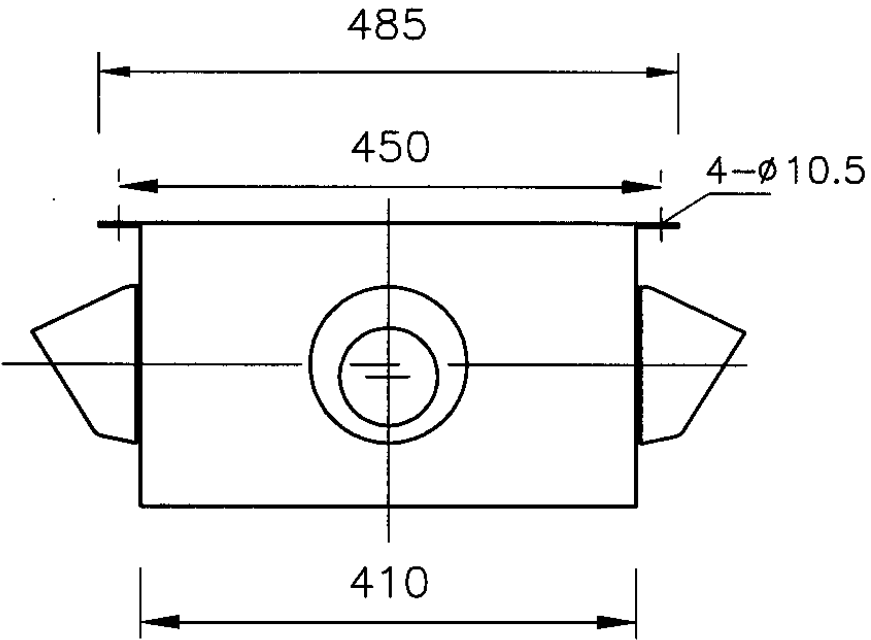
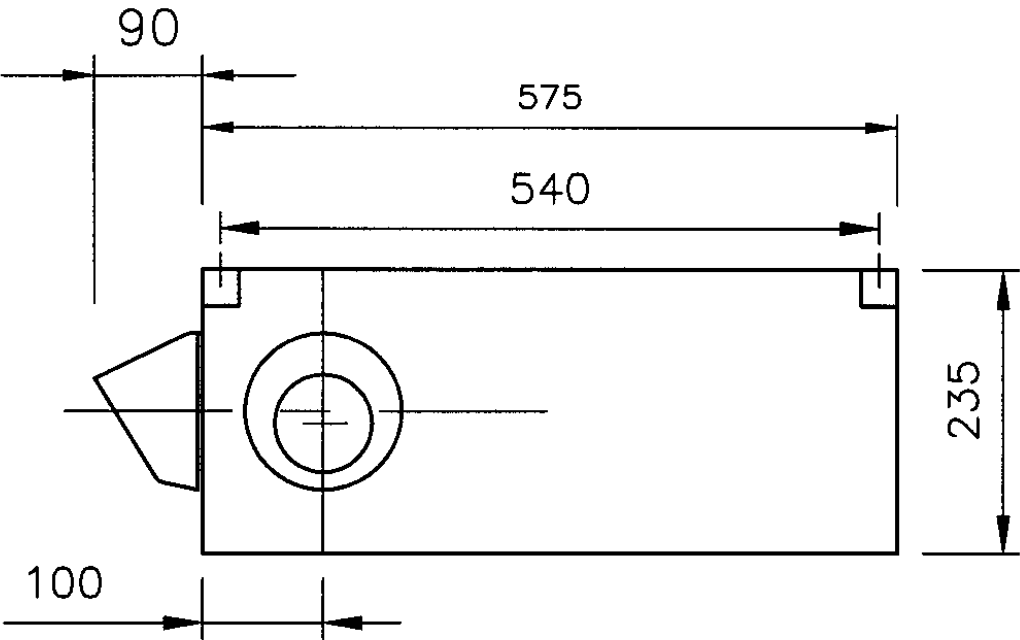
YGF系列管道风机气动性能参数及外形尺寸

YGF圆形管道风机外形图



参数 型号	YGF系列管道风机主要性能参数					YGF系列管道风机外形及安装尺寸					
	风量 (m³/h)	转速 (r/min)	功率 (kW)	噪声 dB(A)	重量 (kg)	D1	D2	D3	A	B	G
YGF-2.0 I	875	2900	0.07	39	9	200	300	200	310	40	25
YGF-2.0 II	1098	2900	0.07	40	9	250	340	250	275	40	25
YGF-2.5 I	1813	2900	0.18	44	9	250	340	250	275	40	25
YGF-2.5 II	1903	2900	0.18	45	25	280	420	280	375	45	30
LGF-2.8	2386	2900	0.37	50	25	280	420	280	375	45	30
YGF-3.15 I	2743	2900	0.55	53	26	315	420	315	375	45	30
YGF-3.15 II	1462	1400	0.075	35	11	315	420	315	310	45	30

注：图表中所有噪声值均为3米距离的L_{WA}值。
本页根据北京当代复合材料有限公司提供的技术资料编制。

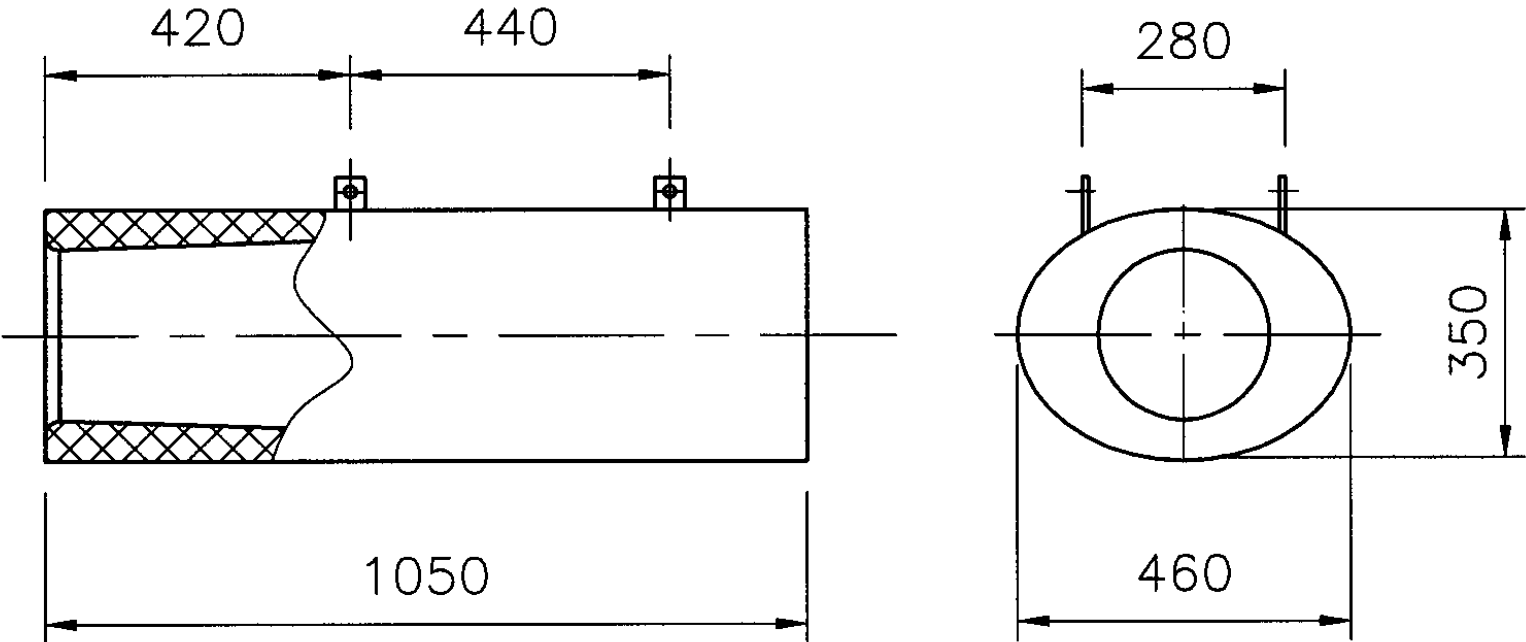


SFD系列诱导风机主要性能参数

型号	外型尺寸 (mm)	风量 (m³/h)	风速 (m/s)	功率 (kW)	电 源	噪声 dB(A)	重量 (kg)	诱导风量 (m³/h)	有效面积 (m²)
SFD-1	575×410×235	650	8~14	0.12	220V/50Hz	53	12	28000~48600	80~160
SFD-2	575×410×235	850	12~18	0.12	220V/50Hz	56	12	54545~81818	120~200
SFD-3	575×410×235	1150	14~24	0.18	220V/50Hz	60	12	86000~147500	180~360

XFD超大流量微噪声诱导风机主要性能参数

型号	外型尺寸 (mm)	风量 (m³/h)	出口风速 (m/s)	功率 (kW)	电 源	噪声 dB(A)	重量 (kg)
XFD	1050×450×350	2200	18.1	0.18	220V/50Hz	54	25.5

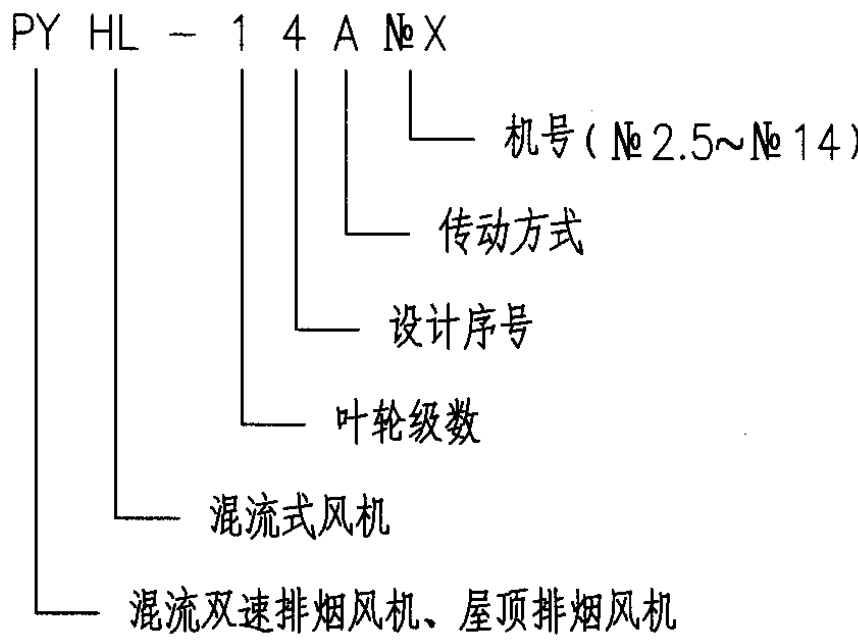
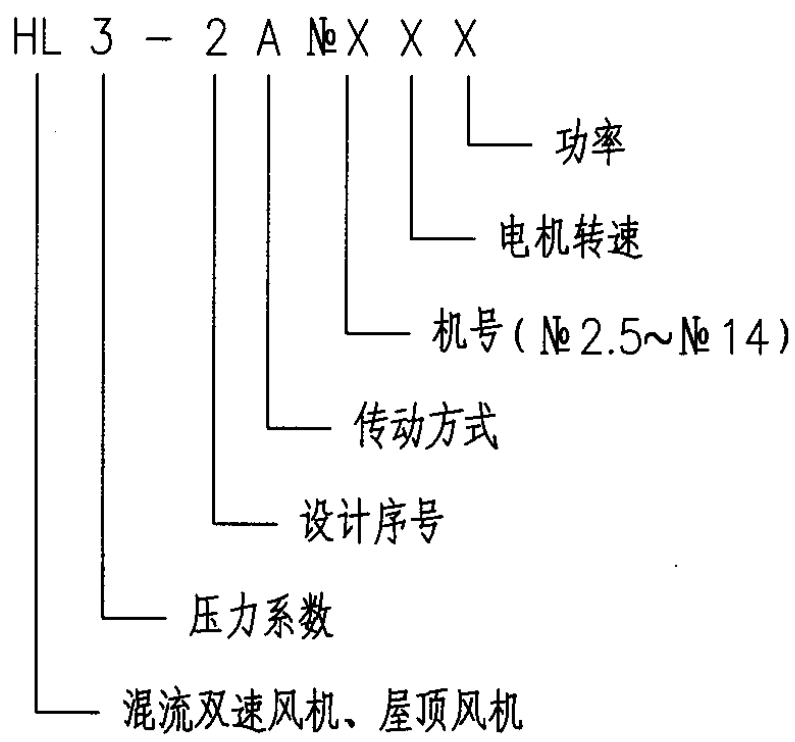
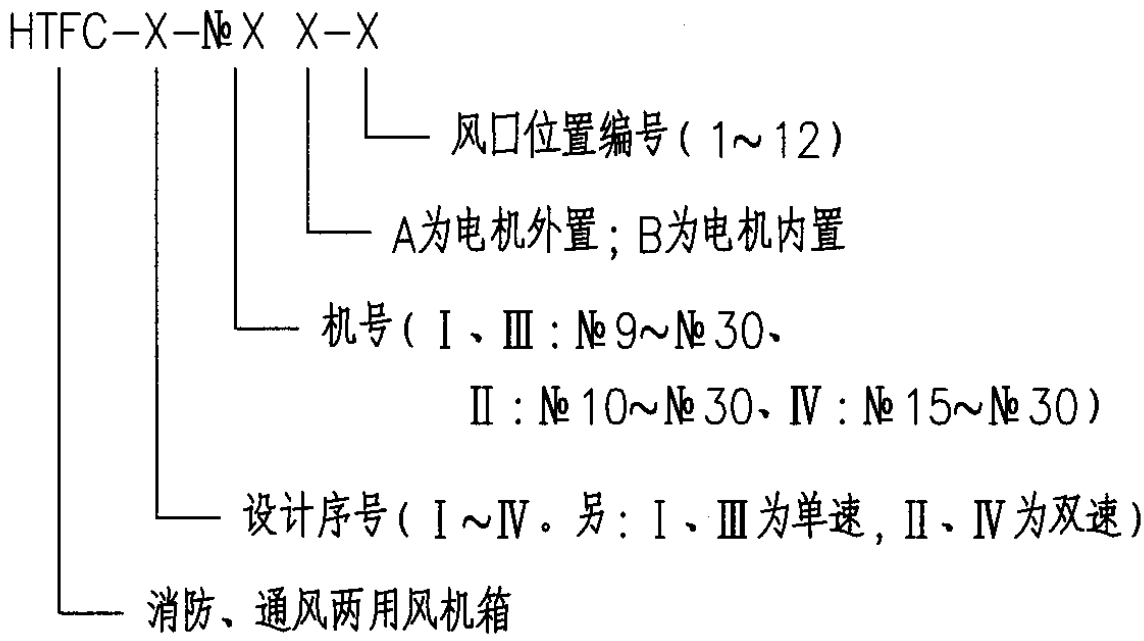
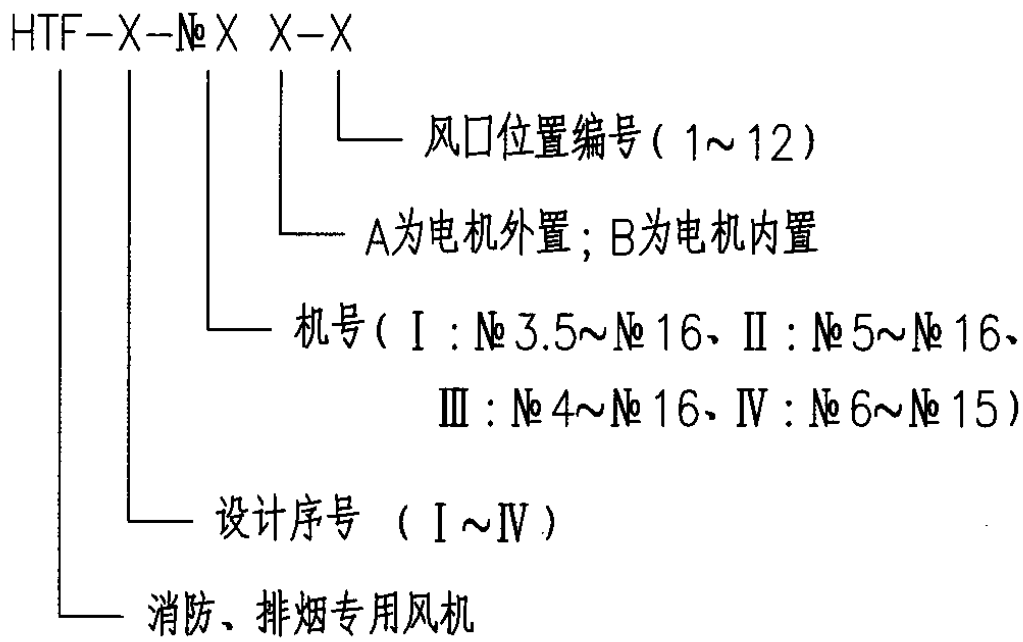


XFD超大流量微噪声诱导风机射流距离及速度表

出口风速 (m/s)	10.1	5.3	3.5	1.2	0.9	0.4	0.3
距离 (米)	1	3	5	10	15	20	25

注：本页根据北京当代复合材料有限公司提供的技术资料编制。

型号说明



注：本页根据无锡耀新通用机械有限公司提供的技术资料编制。

主编单位、参编单位、联系人及电话

主编单位	中国建筑设计研究院环境艺术设计研究院	刘轶	010-68302746
	中国建筑标准设计研究院	王为	010-88361155-800
参编单位	北京明力西蒙制冷设备有限公司	杜珉	010-62455117(传真)
	无锡耀新通用机械有限公司	胡在建	010-86184560

以下企业为本图集协编单位，在图集编制过程中，提供了相关的技术资料，对图集的编制工作给予了很大的支持，特表示感谢。

北京当代复合材料有限公司	010-62599706(传真)
--------------	------------------

主管单位、联系人及电话

中国建筑标准设计研究院	王为	010-88361155-800(国标图热线电话)
-------------	----	---------------------------