



世界品质 浙江制造

G.elite®聚英

— 智慧风系统 —



高新技术企业



防爆认证



节能认证



专利产品



消防认证



欧盟CE证书

高静压轴流风机/轴流式消防排烟风机



专利技术 · 行业至优

- 体积小、安装简便
- 高静压、送排通风距离更远
- 适用于消防排烟、正压送风系统

浙江聚英风机工业有限公司
ZHEJIANG JUYING FAN INDUSTRY CO.,LTD.

JSF Version 1, March 2025

关于聚英

About G.ELITE

浙江聚英风机工业有限公司是一家专业从事风机、环保、通风管道配件技术研发、生产制造、销售服务为一体的科技型企业。公司位于环杭州湾大湾区经济圈内，绍兴市上虞区城东经济开发区，紧邻杭甬高速和高铁，占地3万多平方米，下属聚英风机和聚英环保。公司通过ISO9001、ISO14001、ISO45001管理体系认证，GJB-9001C武器装备质量管理体系，国家高新技术企业、浙江省专精特新中小企业、浙江制造认证、中石化合格供应商、浙江工业大学产学研合作单位、团体标准起草单位、CCTV央视展播品牌，公司产品通过欧盟CE认证、防爆风机CCC认证、消防认证、中环协CEP认证，获得中国通用机械风机协会会员、中国市政协会管廊专委会理事单位、浙江省环保协会理事会员、浙江省科技型企业、绍兴市专利示范企业等荣誉称号。

公司以三十年的技术沉淀，一直致力于科技的研究，目前公司拥有员工200多名，高新技术人才60多名。公司拥有专业焊烟净化车间、喷漆净化车间、打磨除尘车间等现代化环保车间，配备ABB机器人自动焊接装置、深圳大族激光切割机，风机、风阀自动生产流水线，引进德国申克技术动平衡机、法国KIMO压差仪、温湿度变送器、叶轮超速装置、整机震动频谱测量仪、全自动数据采集风机气动性能测试中心等完善的检测手段，成为精益制造的强力保障。

公司生产的消防排烟等民用商用建筑系列、地下空间系列、厂房建筑换气/防爆风机系列、舰船通风净化系列、风机智能监测反馈系列、工业工艺装备配套系列离心风机及风阀风口消声器等通风净化设备，在机械、化工、汽车、军工、航天、石化、电子等工业建筑领域和地铁、机场、医院、学校、地下综合管廊等市政建筑工程以及海外国际工程客户中发挥重要作用。

雄关漫道真如铁，而今迈步从头越。如今的聚英人，不忘初心，牢记使命，以求务实真的态度，百折不挠的精神，为建设行业领先，社会尊重，员工自豪的和谐家园，实现聚钢铸魂，英华五州的“风机梦”和“环保梦”，为努力打造行业金名片而努力！

www.zjjuying.com

BEGAN IN 1995



打造节能智慧的通风系统
Create an energy-saving and intelligent
ventilation system

核心价值观：诚信·专业·价值

感恩信任，专长创造价值；担当责任，合力奉献社会

企业使命：专注空气的高效输送和净化处理，致力于改善人类生活、生产的空气环境

企业愿景：打造节能智慧的通风系统

企业精神：务实创新 团结奉献



AMCA印章

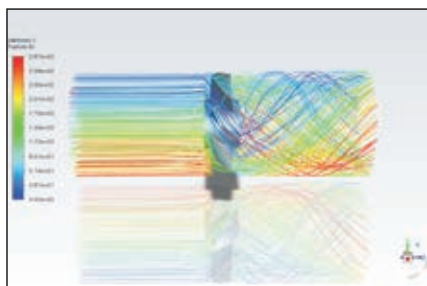
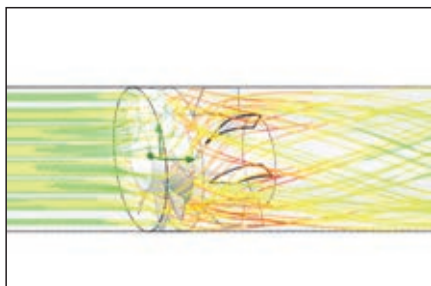
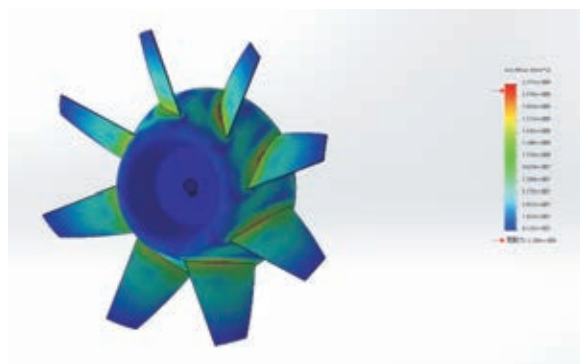


浙江聚英风机工业有限公司特此证明，此处所示JSF系列风机获得了加盖AMCA印章的授权。所示额定值系根据AMCA出版物211所进行测试和程序确定，并符合AMCA认证额定值计划的要求。

技术研发

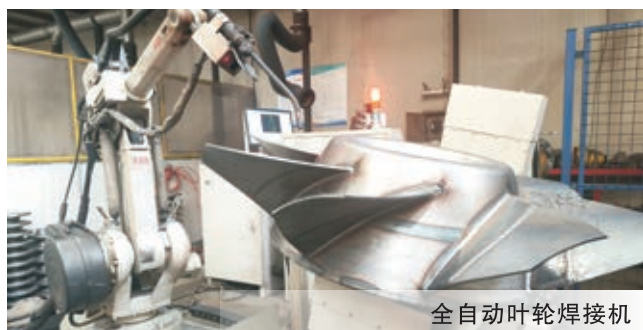
Technology R&D

多年专注通风领域，一直致力于风机产业发展，不断与国内外科研院校、具备一流技术的欧美通风厂家技术研讨，交流合作，不断吸收和引进具有先进水平的高新技术，积极推进产品的持续改进和技术创新，造就聚英在节能工程风机领域一直保持着行业领先趋势。



先进的装备工艺

Advanced tecnology and equipment



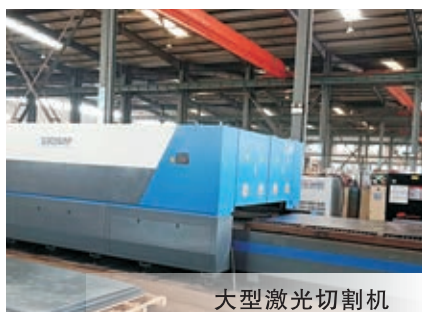
全自动叶轮焊接机



双工位机壳焊接系统



蜗壳自动焊接机



大型激光切割机



数控旋压机

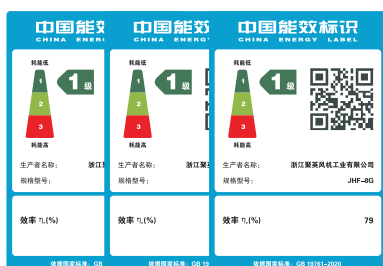
企业资质

Enterprise qualification

■ 资质荣誉



■ 能效认证



■ 防爆3C认证



■ 产品专利



■ 管理体系证书



■ 欧盟CE认证



■ 浙江制造认证证书

■ 风机检测

■ 检验报告



合作伙伴

Partners

机械



汽车



军工



航空



航天



石化



电子



化工



烟草



食品



家具



医药



打造节能智慧的通风系统
Create an energy-saving and intelligent
ventilation system

专注 **风机** 制造 30 年，悉您所需，为您所用！

轻纺					
物流					
政府机关					
会展场馆					
酒店					
交通					
学校					
医院					
餐饮					
超市					
地产					

不同的领域 · 一致的认同
Different areas · unanimous approval

JSF高静压轴流风机/轴流式消防排烟风机

一、特性及应用

JSF系列风机是我公司专为高静压工况设计的轴流风机，产品由各类仿真软件设计开发而成，经三维流态模拟多目标优化设计，并作气动性能预示、应用模态分析，确保产品有优良的空气动力性能，并有足够的强度满足在高温环境下运行足够的时间。

按XF211-2009消防风机耐高温试验方法，能在280℃高温条件下连续运行30分钟以上，介质温度100℃条件下连续运行20小时/次不损坏，已被全国各大城市消防部门认可采用。广泛应用于高层建筑、地下车库、地铁、隧道等场合消防排烟和送排通风。

本系列风机根据不同的气体介质要求或设计需要，可制成消防排烟型、普通送排风型、正压送风型、双速通风型、防爆通风型、防腐排气及加装风帽屋顶式等。

1、叶轮

相较于市场上传统的轴流风机，JSF系列风机其叶轮具有更多的叶片数量，更大的轮毂比，且高轮毂充分保证了叶轮的加压空间，且叶片采用3D扭曲型叶片，从而提高风机静压。



正视



侧视



叶片

2、内筒及后导叶

内筒及优化设计的后导叶，将流出叶轮的偏转气流旋回轴向，同时将偏转气流的动能转变为静压能，进一步提升静压。

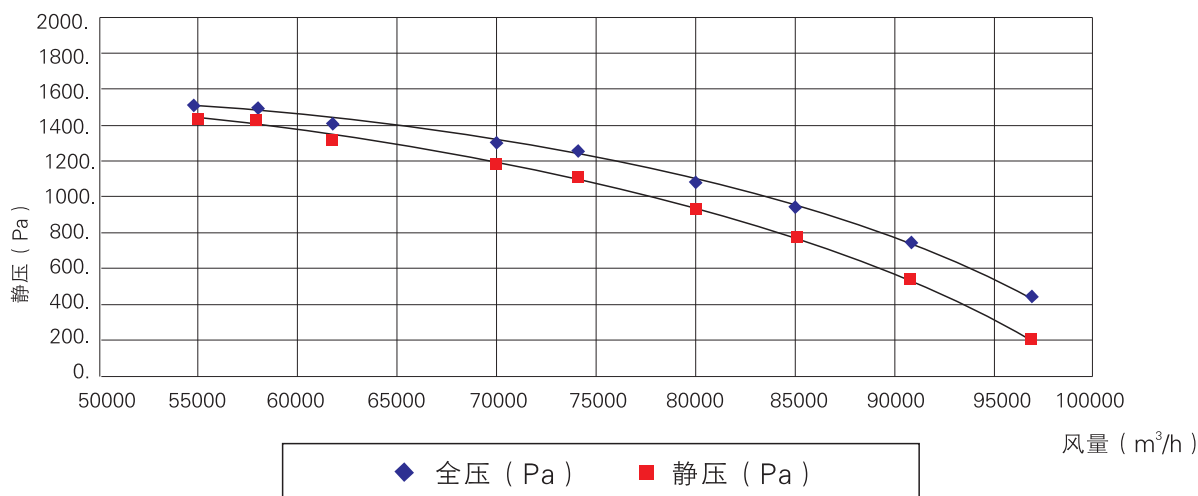
3、电机

选用国内优质品牌，也可根据客户要求配置，电机防护等级IP54或以上，绝缘等级F级或以上。



二、曲线图

JSF系列风机具有更宽的高效率区间，更高的风机静压，适用于800-1800Pa的静压工况，方便设计选型。



三、性能参数

机号	转速 (r/min)	风量 (m ³ /s)	全压 (Pa)	输入功率 (kW)
JSF-5-280- 8-40°	2900	2.02	932	7.13
		2.98	880	7.56
		3.84	1084	9.25
		5.02	1040	10.24
		5.58	840	9.01
	1450	1.01	233	0.89
		1.49	220	0.95
		1.92	271	1.15
		2.51	260	1.26
		2.79	210	1.22
JSF-5.6- 314-8-40°	2900	2.84	1169	12.98
		4.19	1104	11.98
		5.39	1360	12.76
		7.05	1305	15.50
		7.84	1054	14.91
	1450	1.42	292	1.62
		2.09	276	1.50
		2.70	340	1.59
		3.53	326	1.94
		3.92	263	1.86
JSF-6-336- 8-40°	2900	3.49	1342	18.33
		5.15	1267	16.92
		6.64	1561	18.01
		8.67	1498	21.89
		9.64	1210	21.06
	1450	1.75	336	2.29
		2.57	317	2.12
		3.32	390	2.25
		4.34	374	2.74
		4.82	302	2.63

—经认证的性能是D类安装—管道入口，管道出口。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。

性能参数

机号	转速 (r/min)	风量 (m3/s)	全压 (Pa)	输入功率 (kW)
JSF-6.3-353-8-40°	2900	4.04	1480	23.40
		5.96	1397	21.60
		7.68	1721	22.99
		10.04	1651	27.94
		11.16	1334	26.87
	1450	2.02	370	2.92
		2.98	349	2.70
		3.84	430	2.87
		5.02	413	3.49
		5.58	333	3.36
JSF-7-392-8-40°	2900	5.54	1827	39.62
		8.18	1725	36.57
		10.54	2125	38.93
		13.77	2038	47.32
		15.31	1646	45.51
	1450	2.77	457	4.95
		4.09	431	4.57
		5.27	531	4.87
		6.89	510	5.91
		7.66	412	5.69
	960	1.83	200	1.44
		2.71	189	1.33
		3.49	233	1.41
		4.56	223	1.72
		5.07	180	1.65

—经认证的性能是D类安装-管道入口，管道出口。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。

性能参数

机号	转速 (r/min)	风量 (m ³ /s)	全压 (Pa)	输入功率 (kW)
JSF-7.5- 420-8-40°	2900	6.82	2097	55.94
		10.06	1980	51.64
		12.96	2439	54.96
		16.94	2340	66.81
		18.83	1890	64.26
	1450	3.41	524	6.99
		5.03	495	6.45
		6.48	610	6.87
		8.47	585	8.35
		9.42	473	8.03
	960	2.26	230	2.03
		3.33	217	1.87
		4.29	267	1.99
		5.61	256	2.42
		6.23	207	2.33
JSF-8-448- 8-40°	2900	8.27	2386	77.25
		12.21	2253	71.30
		15.73	2775	75.89
		20.56	2662	92.25
		22.86	2150	88.73
	1450	4.14	596	9.66
		6.10	563	8.91
		7.86	694	9.49
		10.28	666	11.53
		11.43	538	11.09
	960	2.74	261	2.80
		4.04	247	2.59
		5.21	304	2.75
		6.81	292	3.35
		7.57	236	3.22

—经认证的性能是D类安装—管道入口，管道出口。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。

性能参数

机号	转速 (r/min)	风量 (m ³ /s)	全压 (Pa)	输入功率 (kW)
JSF-9-570- 8-40°	1450	7.05	698	10.46
		9.47	831	14.57
		12.08	852	18.71
		13.33	767	20.86
		14.92	584	23.56
	960	4.67	306	3.04
		6.27	364	4.23
		8.00	373	5.43
		8.83	336	6.05
		9.88	256	6.84
JSF-10- 633-8-40°	1450	9.67	861	17.72
		12.98	1026	24.68
		16.58	1051	31.69
		18.29	946	35.32
		20.47	721	39.89
	960	6.40	378	5.14
		8.60	450	7.16
		10.97	461	9.20
		12.11	415	10.25
		13.55	316	11.58
JSF-11- 697-8-40°	1450	12.87	1042	28.53
		17.28	1242	39.75
		22.06	1272	51.03
		24.34	1145	56.88
		27.25	872	64.24
	960	8.52	457	8.28
		11.44	544	11.54
		14.61	558	14.81
		16.12	502	16.51
		18.04	382	18.64

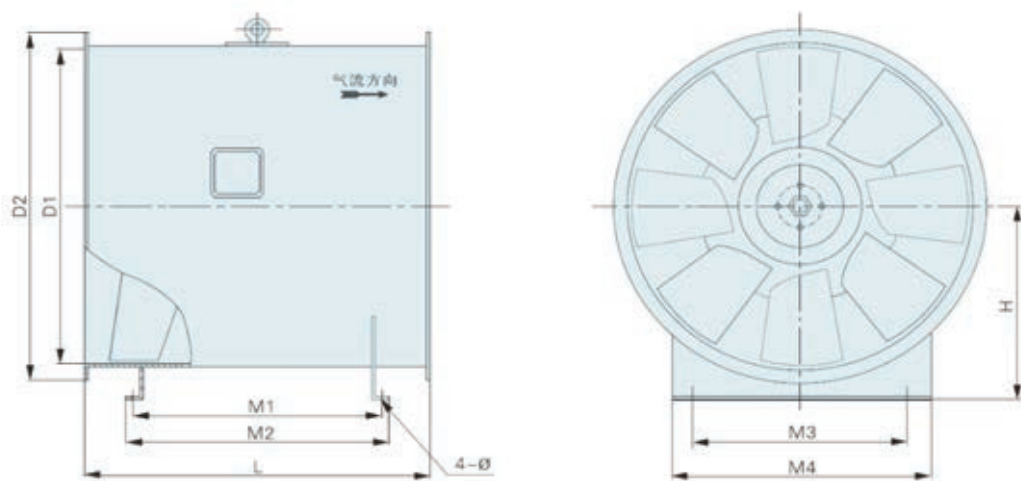
—经认证的性能是D类安装—管道入口，管道出口。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。

性能参数

机号	转速 (r/min)	风量 (m ³ /s)	全压 (Pa)	输入功率(kW)
JSF-11.2-709-8-40°	1450	13.58	1080	39.93
		18.23	1287	47.97
		23.28	1318	55.76
		25.68	1186	56.49
		28.74	904	54.78
	960	8.99	473	11.59
		12.07	564	13.92
		15.41	578	16.18
		17.00	520	16.39
		19.03	396	15.90
JSF-12-760-8-40°	1450	16.71	1240	56.39
		22.44	1478	67.74
		28.64	1514	78.74
		31.60	1363	79.78
		35.37	1038	77.37
	960	11.06	544	16.37
		14.85	648	19.66
		18.96	664	22.85
		20.92	597	23.15
		23.42	455	22.45
JSF-12.5-792-8-40°	1450	18.88	1346	69.16
		25.36	1604	83.08
		32.37	1643	96.57
		35.72	1479	97.84
		39.98	1127	94.89
	960	12.50	590	20.07
		16.79	703	24.11
		21.43	720	28.03
		23.65	648	28.39
		26.47	494	27.54
JSF-13-823-8-40°	1450	21.24	1455	84.15
		28.53	1735	101.08
		36.42	1777	117.50
		40.18	1599	119.04
		44.97	1219	115.45
	960	14.06	638	24.42
		18.89	760	29.33
		24.11	779	34.10
		26.60	701	34.55
		29.78	534	33.50

—经认证的性能是D类安装-管道入口，管道出口。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。

四、外形尺寸 (单位: mm)



机号	电机	D1	D2	M1	M2	M3	M4	L	Φ	H
JSF-5-280-8-40°	2P-3/4	510	580	440	480	370	450	560	12.5	330
	4P-1.1/1.5			330	370			450		
	4P-0.55/0.75									
JSF-5.6-314-8-40°	2P-5.5/7.5	571	641	480	520	420	500	600	12.5	360
	4P-2.2/3			440	480			560		
	4P-0.75/1.1									
JSF-6-336-8-40°	2P-11	612	692	700	750	450	550	810	12.5	390
	2P-7.5			550	600			660		
	4P-5.5			450	500			560		
	4P-3									
	4P-1.1/1.5									
JSF-6.3-353-8-40°	2P-11	643	723	700	750	450	550	810	12.5	415
	2P-7.5			550	600			660		
	4P-5.5			450	500			560		
	4P-3									
	4P-1.1/1.5									
JSF-7-392-8-40°	2P-11/15	714	794	740	790	500	600	850	12.5	440
	4P-11			570	620			680		
	4P-7.5									
	4P-2.2									
	6P-2.2/3									
JSF-7.5-420-8-40°	2P-11/15	765	845	740	790	500	600	850	12.5	470
	4P-11			570	620			680		
	4P-7.5									
	4P-2.2									
	6P-2.2/3									

外形尺寸 (单位: mm)

机号	电机	D1	D2	M1	M2	M3	M4	L	Φ	H				
JSF-8-448-8-40°	2P-30	816	896	800	850	550	650	910	12.5	500				
	2P-18.5/22			740	790			850						
	4P-15													
	4P-11													
	4P-2.2/3/4										680			
	6P-3/4													
JSF-9-570-8-40°	4P-18.5/22/30	910	990	860	910	600	700	1010	14.5	545				
	6P-7.5/11			700	750			850						
	6P-5.5													
JSF-10-633-8-40°	4P-30/37	1011	1091	860	910	650	750	1010	14.5	595				
	4P-18.5			760	810			910						
	6P-11			700	750			850						
	6P-7.5													
JSF-11-697-8-40°	4P-37/45	1112	1212	860	910	750	850	1010	14.5	660				
	4P-22			760	810			910						
	6P-15/18.5			860	910			1010						
	6P-7.5/11			860	910			1010						
JSF-11.2-709-8-40°	4P-37/45	1132	1232	860	910	750	850	1010	14.5	670				
	4P-22			760	810			910						
	6P-15/18.5			860	910			1010						
	6P-7.5/11			860	910			1010						
JSF-12-760-8-40°	4P-55	1213	1313	1100	1150	850	950	1250	14.5	710				
	4P-45			1010	1060			1160						
	6P-15/18.5/22			860	910			1010						
JSF-12.5-792-8-40°	4P-55	1264	1364	1100	1150	850	950	1250	14.5	740				
	4P-45			1010	1060			1160						
	6P-15/18.5/22			860	910			1010						
JSF-13-823-8-40°	4P-55/75	1314	1414	1100	1150	1000	1100	1250	14.5	760				
	6P-18.5/30			860	910			1010						



服务热线：
400-800-1119

欢迎索取相关产品样本



- ☑ 建筑工程风机
- ☑ 风机防护罩技术手册
- ☑ 轨道交通通风系统
- ☑ 城市地下综合管廊通风系统
- ☑ 舰船换气通风和空气净化系统
- ☑ 扫地车配套风机
- ☑ 中压环保离心风机
- ☑ 高压型工业离心风机
- ☑ 高温型工艺离心风机
- ☑ 工业除尘集尘·VOCs废气净化设备

G.elite®聚英
—节能智慧风系统—

浙江聚英风机工业有限公司
ZHEJIANG JUJYING FAN INDUSTRY CO.,LTD

地址：浙江省绍兴市上虞区城东工业区石堰路1号
电话：0575-82605591 82605592 82605593
82605594 82605595 82605596
82605597 82605598 82605599

网址：www.zjjuying.com
邮箱：sales@zjjuying.com



企业资质



微信公众号