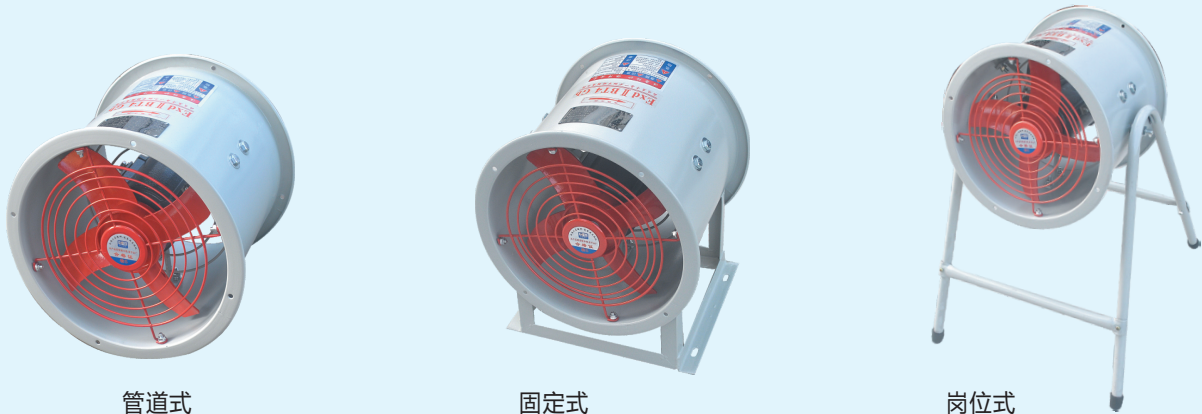


T35-11、BT35-11系列低噪声(防爆)轴流通风机
FT35-11、FBT35-11系列低噪声防腐(防爆)轴流通风机



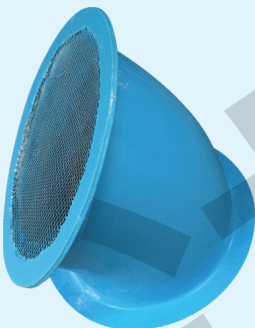
管道式

固定式

岗位式



玻璃钢防腐(防爆)型



玻璃钢防雨弯头
(45°/60°/90°，配防虫网)

产品概述

T35-11系列轴流风机适用于输送无腐蚀无显著粉尘的气体，环境温度不得超过60℃，广泛应用于一般工厂、仓库、办公室、住宅内通风换气或强暖气散热。

T35-11(T40-11)系列轴流式通风机是我国八十年代在T30-11的基础上改进设计的新型风机它与T30-11风机相比具有明显优点：

- ◆ 结构更合理
- ◆ 性能有较大提高，全压效力为89.5%。
- ◆ 噪声更低，噪声(比A声级)降低3.6dB(A)。

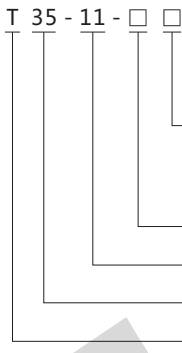
BT35-11为防爆型轴流风机，用于输送易燃、易爆气体。

FT35-11为防腐型轴流风机，采用全玻璃钢制作，用于输送有腐蚀性的气体。

FBT35-11为防腐防爆型轴流风机，用于输送有腐蚀性、易燃、易爆的气体。

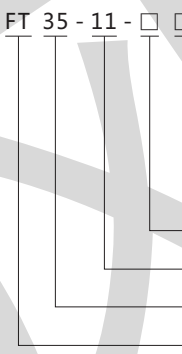
T35-11、BT35-11系列低噪声(防爆)轴流通风机
FT35-11、FBT35-11系列低噪声防腐(防爆)轴流通风机

型号说明



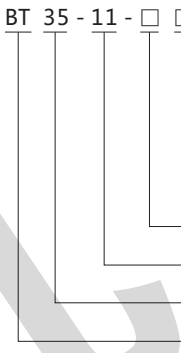
- I：壁式(可不注)
II：管道式
III：固定式
IV：岗位式

注：碳素钢风筒、铁风叶、普通电机



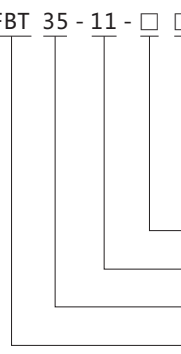
- I：壁式(可不注)
II：管道式
III：固定式
IV：岗位式

注：玻璃钢风筒、玻璃钢风叶、普通电机



- I：壁式(可不注)
II：管道式
III：固定式
IV：岗位式

注：碳素钢风筒、铝合金风叶、防爆电机



- I：壁式(可不注)
II：管道式
III：固定式
IV：岗位式

注：玻璃钢风筒、玻璃钢风叶、防爆电机

适用范围

- 1、适用于1区、2区危险场所或20区，21区，22区危险场所；
- 2、适用于IIA、IIB、IIC、粉尘防爆区及以下爆炸性气体环境或可燃性粉尘环境；
- 3、温度组别T1-T6；
- 4、广泛应用于石油、化工、军工等危险场所作厂房或室内外通风冷却散热装置之用。

执行标准：GB3836.1-2010、GB3836.2-2010、IEC60079

防爆标志：Exd II BT4 Gb, Exd II CT4 Gb, Ex tD A21 IP65 T130℃

额定电压：AC380/220V/50Hz

引入口规格：G3/4"

电缆规格：Φ9mm~Φ14mm

产品特点

1. 壁式：风扇外形两端一边是喇叭口型，一边是90°直角法兰型；
2. 管道式：风扇两端都成直角法兰边，可以安装在管道的中间；
3. 岗位式：除具有壁式特征外，附加岗位脚架附件，风扇腰中打安装孔Φ12；
4. 固定式：除具有壁式特征外，底部焊接固定安装架(40×40角铁制)；
5. 叶轮转速(或电机功率或风量)可根据用户要求选配；
6. 可以选配百叶、弯头(45°、60°、90°)；
7. 电缆布线。

T35-11、BT35-11系列低噪声(防爆)轴流通风机
FT35-11、FBT35-11系列低噪声防腐(防爆)轴流通风机

技术参数(YSF对应YBF为防爆型电机)

机号	转速 (r/min)	叶片 角度	风量 (m³/h)	风压 (Pa)	电机		噪声 dB(A)
					型号	功率(KW)	
2.8	2900	15	1649	152	YSF-5622	0.12	70
		20	2167	169			72
		25	2685	174	YSF-6312	0.18	73
		30	2921	186			74
		35	3202	232	YSF-6322	0.25	75
	1450	15	826	38	YSF-5014	0.025	55
		20	1086	43			57
		25	1346	44			59
		30	1464	48	YSF-5024	0.04	60
		35	1605	60			62
3.15	2900	15	2339	192	YSF-6312	0.18	74
		20	3070	214	YSF-6322	0.25	76
		25	3810	220	YSF-7112	0.37	77
		30	4141	237			78
		35	4545	294	YSF-7122	0.55	79
	1450	15	1169	48	YSF-5014	0.025	59
		20	1537	53	YSF-5024	0.04	61
		25	1905	55			62
		30	2072	59	YSF-5614	0.06	63
		35	2273	74	YSF-5624	0.09	65
3.55	2900	15	3367	241	YSF-7112	0.37	76
		20	4426	272		0.55	79
		25	5484	279			80
		30	5965	300	YSF-8012	0.75	81
		35	6542	373	YSF-8022	1.1	82
	1450	15	1680	61	YSF-5024	0.04	61
		20	2208	68	YSF-5614	0.06	63
		25	2737	70	YSF-5624	0.09	65
		30	2977	75			66
		35	3265	93	YSF-6314	0.12	68
4	2900	15	4806	310	YSF-7122	0.55	79
		20	6316	345	YSF-8022	1.1	80
		25	7826	354			83
		30	8513	380			84
		35	9336	474	YF90S-2	1.5	85
	1450	15	2406	77	YSF-5624	0.09	65
		20	3163	86	YSF-6314	0.12	67
		25	3920	88			68
		30	4263	95	YSF-6324	0.18	69
		35	4687	119	YSF-7114	0.25	70
4.5	1450	15	3427	98	YSF-6314	0.12	68
		20	4504	110	YSF-6324	0.18	70
		25	5881	113	YSF-7114	0.25	71
		30	6070	121	YSF-7124	0.37	72
		35	6658	150			73
5	1450	15	4700	122	YSF-7114	0.25	71
		20	6178	135	YSF-7124	0.37	73
		25	7655	138			74
		30	8327	149	YSF-8014	0.55	75
		35	9133	185	YSF-8024	0.75	76
	960	15	3142	53	YSF-8016	0.37	62
		20	4129	59			64
		25	5117	61			65
		30	5566	65			66
		35	6104	81			68

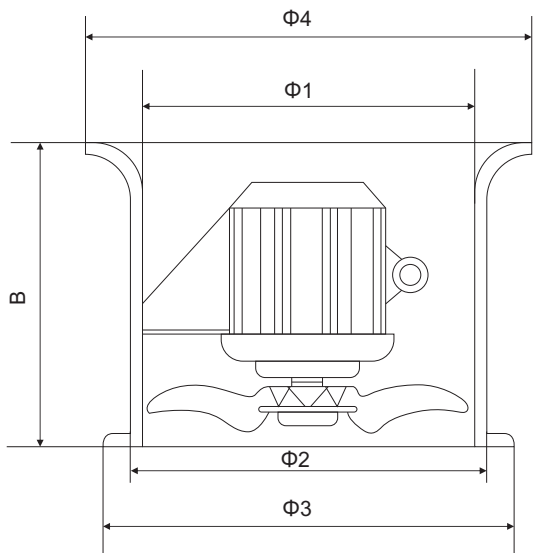
T35-11、BT35-11系列低噪声(防爆)轴流通风机
FT35-11、FBT35-11系列低噪声防腐(防爆)轴流通风机

技术参数(YSF对应YBF为防爆型电机)

机号	转速 (r/min)	叶片 角度	风量 (m³/h)	风压 (Pa)	电机		噪声 dB(A)
					型号	功率(KW)	
5.6	1450	15	6595	151	YSF-7124	0.37	73
		20	8667	169	YSF-8014	0.55	75
		25	10379	174	YSF-8024	0.75	77
		30	11682	186	YT90S-4	1.1	77
		35	12812	232			79
	960	15	4362	67	YSF-8016	0.37	64
		20	5370	74			66
		25	7101	76			67
		30	7724	81			69
		35	8471	101			71
6.3	1450	15	9393	192	YSF-8024	0.75	77
		20	12345	214	YT90S-4	1.1	79
		25	15297	220	YT90L-4	1.5	80
		30	16639	236			81
		35	18250	294	YT100L1-4	2.2	82
	960	15	6219	84	YSF-8026	0.37	68
		20	8173	94			70
		25	10128	96			71
		30	11016	104	YT90S-6	0.75	72
		35	12082	128			74
7.1	1450	15	13444	244	YT90L-4	1.5	80
		20	17670	272	YT100L1-4	2.2	81
		25	21895	279			82
		30	23815	300	YT100L2-4	3	83
		35	26120	373	YT112M-4	4	84
	960	15	8902	108	YT90S-6	0.75	72
		20	11700	120			74
		25	14498	123			75
		30	15766	131			76
		35	17296	164	YT90L-6	1.1	78
8	1450	15	19235	310	YT100L1-4	2.2	82
		20	25280	345	YT112M-4	4	83
		25	31325	354			84
		30	34073	380	YT132S-4	5.5	85
		35	37070	474	YT132M-4	7.5	86
	960	15	12733	136	YT90S-6	0.75	74
		20	16733	151	YT90L-6	1.1	76
		25	20735	155	YT100L-6	1.5	77
		30	22556	167			78
		35	24739	208	YT112M-6	2.2	79
9	960	15	18132	172	YT100L-6	1.5	78
		20	23830	191	YT112M-6	2.2	79
		25	29529	196	YT132S-6	3	80
		30	32119	211			81
		35	35227	263	YT132M1-6	4	82
10	960	15	24874	213	YT112M-6	2.2	79
		20	32691	236	YT132S-6	3	80
		25	40508	242	YT132M1-6	4	81
		30	44062	261			82
		35	48326	324	YT160M-6	7.5	83
11.2	960	15	34944	267	YT132M1-6	4	83
		20	45927	297	YT132M2-6	5.5	84
		25	56909	304	YT160M-6	7.5	85
		30	61091	337			86
		35	67892	407	YT160L-6	11	88

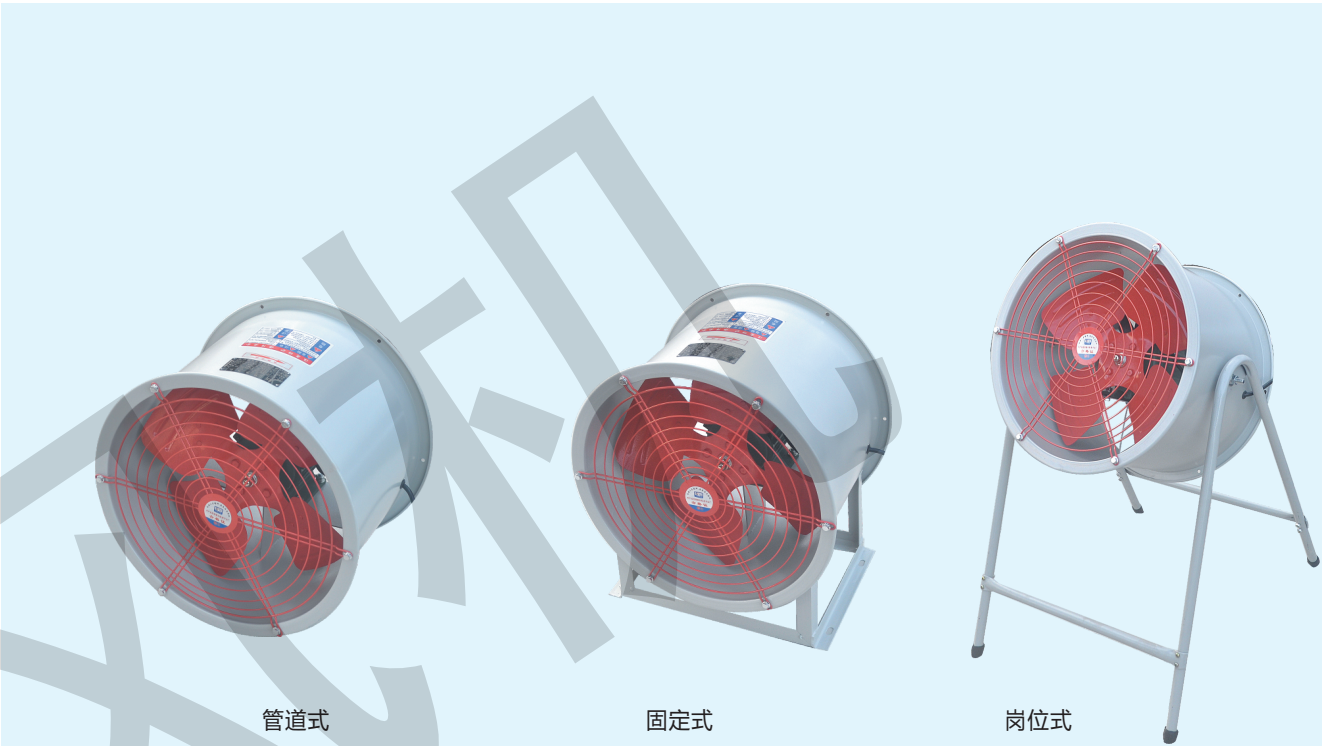
T35-11、BT35-11系列低噪声(防爆)轴流通风机
FT35-11、FBT35-11系列低噪声防腐(防爆)轴流通风机

外形及安装尺寸



机号 Fan No.	B	Φ1	Φ2	Φ3	Φ4
2.8	330	288	310	335	335
3.15	330	320	345	365	365
3.55	360	362	386	408	408
4	360	403	428	448	448
4.5	360	456	484	505	505
5	360	507	532	555	555
5.6	443	570	593	625	625
6.3	443	630	631	685	685
7.1	550	720	742	772	772
8	550	815	820	860	860
9	710	920	936	980	980
10	710	1020	1048	1080	1080
11.2	710	1150	1174	1210	1210

SF系列(防爆)低噪声轴流风机



适用范围

SF系列低噪声轴流风机是采用从声源入手、低转速、高压力系数的设计方法，研制成大弦长、空间扭曲、倾斜式宽叶片，使其在低速驱动的前提下，达到所需要风量、风压的目的，具有效率高、振动小、运转平稳等特点。

本系列产品广泛应用于工矿企业，民用建筑的壁式排风、岗位送风、管道通风、屋顶通风等，也可应用于化工、轻工、食品、医药、冶金等工矿企业及各类民用建筑的通风空调系统，也可根据要求做成防爆型、耐高温型。

型号含义

