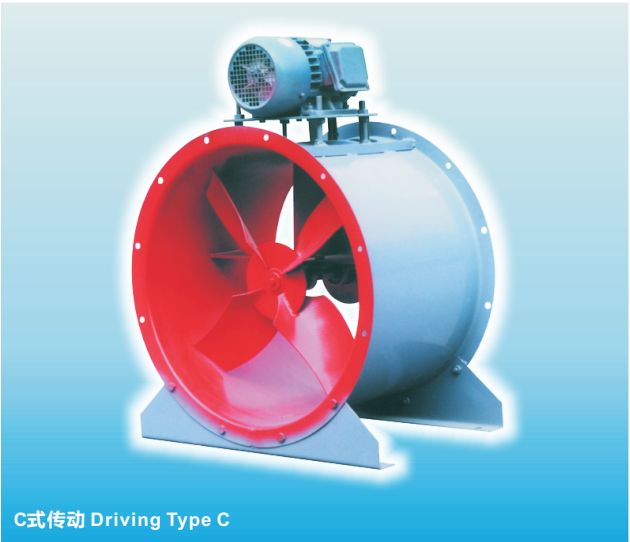
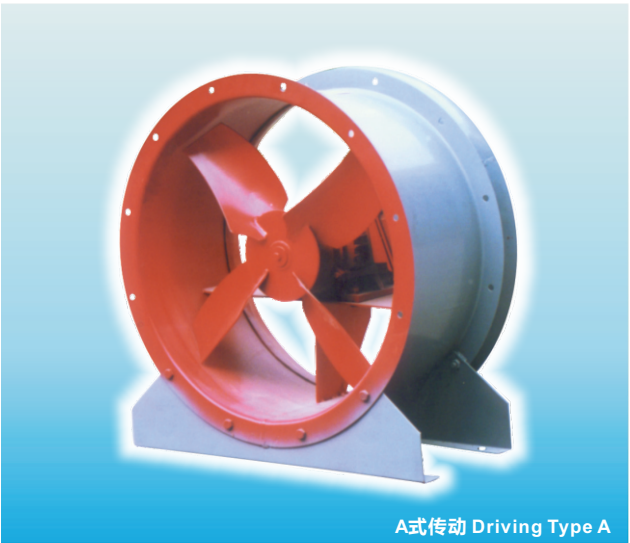


凝聚我們科研人員的
智慧結晶
用我們每一位員工的
心血澆灌
提供更優質產品
讓用戶更放心
這就是
我們的奮鬥目標

注意：样本提供的彩图无论从颜色或结构上可能与实物存在差异，
一切以我方提供的产品为准。



一、用途

T30(原称03-11或30K04)型轴流通风机是一种结构较简单、噪声小的低压轴流通风机。可用作厂房、仓库、办公室、住宅通风换气，或加强暖气散热之用。若将风壳去掉，亦可用作自由风扇。也可在较长的排气管道内，间隔串联安装，以提高管道中的全压。

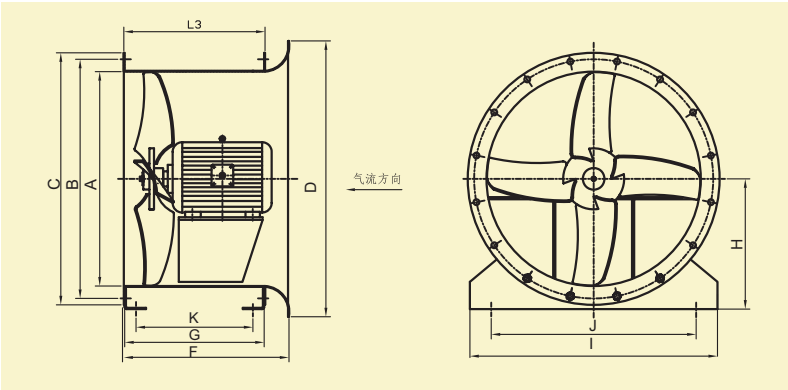
T30型轴流通风机，依叶轮直径的大小分为：2.5、3、3.5、4、5、6、7、8、9、10共十种机号。每一种机号的叶片数既可造成3片，亦可造成4片，6片，叶片又可装成10°、15°、20°、25°、30°、35°等角度。因此，每一机号由于叶片安装角度的大小，主轴转速快慢的不同，风机的风压，风量及所耗的功率也不相同，最高风压为443Pa,最大流量可达49500m³/h。

二、外形及安装尺寸

T30型轴流通风机有A式和C式两种传动方式。

A式（又称T30-11A型）为电机直联传动，所输送的气体一般是清洁，干燥，不得混有杂质和过多的水蒸气及腐蚀性气体，其温度不得超过45℃。

C式为皮带传动，按其轴承座形式又分为13型(分体座)和16型(整体座)两种结构,其中13型常用于普通通风，输送的气体要求与A式相同，16型专用于除尘场合,具体可按客户要求进行设计。



尺寸 机号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	连接螺钉孔		底架螺钉孔		重量 (kg)
												直径	数量	直径	数量	
2.5	253	280	290	300	125	145	122	160	255	200	92	4	6	10	4	6
3	303	335	355	360	150	170	147	195	305	250	117	6	6	12	4	8
3.5	354	385	408	425	175	196	167	220	355	280	130	7	6	12	4	10
4	402	450	478	500	214	250	210	280	470	370	170	8	12	15	4	15
5	502	560	586	620	235	280	231	340	580	480	175	12	12	15	4	20
6	606	650	680	730	295	350	291	355	610	500	235	12	12	15	4	30
7	707	756	780	855	330	393	320	405	710	600	270	12	12	15	4	45
8	803	860	889	975	425	498	115	530	880	780	325	12	12	18.5	4	95
9	904	970	1000	1090	445	525	135	570	994	894	365	14.5	12	18.5	4	115
10	1004	1070	1110	1210	480	570	470	620	1100	1000	400	4.5	16	18.5	4	150

- 注：
- 1.重量栏内是不包括电机的风机重量。
 - 2.此表安装尺寸如有变动，不另行通知确定尺寸，按制造图纸为准。
 - 3.样本提供的性能是按国家标准，经公司内测试系统严格测试，数据真实可靠，客户可复核验证。
 - 4.样本提供的数据属南方风机股份有限公司所有，任何单位不得盗用翻印，违者必究。

T30

系列轴流通风机

T30 Series Axial Fan

三、性能参数

机号	叶轮直径	主轴转速	叶片角度	流量	全压	全压效率	轴功率	配用电动机功率
(№)	(mm)	(r/min)	(°)	(m³/h)	(Pa)		(kW)	型号 (kW)
3	300	2850	10	1370	102	0.64	0.07	A06312 0.25
			15	1830	122	0.68	0.114	
			20	2400	132	0.65	0.156	
			25	2630	137	0.62	0.187	
			30	3200	147	0.61	0.247	
			30	3200	147	0.61	0.247	
		1410	10	675	25	0.64	0.0083	A06314 0.18
			15	900	29	0.68	0.0125	
			20	1180	33	0.65	0.0193	
			25	1300	34	0.62	0.023	
			30	1580	36	0.61	0.030	
3.5	350	2850	10	2170	140	0.64	0.152	A06312 0.25
			15	2650	167	0.68	0.227	
			20	3780	177	0.65	0.278	
			25	4150	196	0.62	0.546	
			30	5050	206	0.61	0.709	
			30	5050	206	0.61	0.709	
		1410	10	1080	34	0.64	0.0172	A06314 0.18
			15	1435	41	0.68	0.028	
			20	1880	45	0.65	0.0416	
			25	2060	47	0.62	0.050	
			30	2510	49	0.61	0.065	
			30	2510	49	0.61	0.065	
4	400	2900	10	3300	191	0.64	0.316	A06332 0.55
			15	4410	226	0.68	0.47	
			20	5780	250	0.65	0.71	
			25	6320	265	0.62	0.865	
			30	7700	284	0.61	1.15	
			30	7700	284	0.61	1.15	
		1450	10	1650	44	0.64	0.0364	A06314 0.18
			15	2200	52	0.68	0.054	
			20	2890	57	0.65	0.082	
			25	3160	62	0.62	0.100	
			30	3850	66	0.61	0.132	
			30	3850	66	0.61	0.132	
5	500	1450	10	3220	69	0.64	0.105	A06324 0.25
			15	4300	81	0.68	0.165	
			20	5640	89	0.65	0.250	
			25	6170	96	0.62	0.306	
			30	7500	103	0.61	0.407	
			30	7500	103	0.61	0.407	
		960	10	2140	33	0.64	0.035	Y801-4 0.55
			15	2850	39	0.68	0.053	
			20	3740	43	0.65	0.079	
			25	4100	46	0.62	0.097	
			30	5000	49	0.61	0.129	
			30	5000	49	0.61	0.129	

机号	叶轮直径	主轴转速	叶片角度	流量	全压	全压效率	轴功率	配用电动机功率
(№)	(mm)	(r/min)	(°)	(m³/h)	(Pa)		(kW)	型号 (kW)
6	600	1450	10	5570	100	0.64	0.28	Y801-4 0.55
			15	7420	117	0.68	0.407	
			20	9720	128	0.65	0.615	
			25	10700	137	0.62	0.76	
			30	13000	147	0.61	1	
			30	13000	147	0.61	1	
		960	10	3700	43	0.64	0.08	Y90S-6 0.75
			15	4920	51	0.68	0.120	
			20	6400	56	0.65	0.177	
			25	7100	60	0.62	0.220	
			30	8600	64	0.61	0.29	
			30	8600	64	0.61	0.29	
7	700	1450	10	8825	146	0.64	0.645	Y802-4 0.75
			15	11750	173	0.68	0.95	
			20	15400	192	0.65	1.45	
			25	16900	202	0.62	1.76	
			30	20600	217	0.61	2.34	
			30	20600	217	0.61	2.34	
		960	10	5860	59	0.64	0.173	Y90S-6 0.75
			15	7810	70	0.68	0.255	
			20	10250	76	0.65	0.386	
			25	11240	82	0.62	0.476	
			30	13700	87	0.61	0.63	
			30	13700	87	0.61	0.63	
8	800	1450	10	13200	190	0.64	1.25	Y90L-4 1.5
			15	17600	226	0.68	1.87	
			20	23000	248	0.65	2.70	
			25	25150	266	0.62	3.45	
			30	30800	283	0.61	4.6	
			30	30800	283	0.61	4.6	
		960	10	8730	83	0.64	0.40	Y90S-6 0.75
			15	11640	99	0.68	0.60	
			20	15270	109	0.65	0.85	
			25	16730	117	0.62	1.05	
			30	20360	125	0.61	1.4	
			30	20360	125	0.61	1.4	
9	900	960	10	12450	86	0.64	0.537	Y90S-6 1.75
			15	16600	102	0.68	0.80	
			20	21800	112	0.65	1.14	
			25	24000	121	0.62	1.49	
			30	29000	128	0.61	1.95	
			30	29000	128	0.61	1.95	
10	1000	960	10	17100	130	0.64	1.10	Y90L-6 1.1
			15	22700	155	0.68	1.65	
			20	30000	170	0.65	2.50	
			25	32700	181	0.62	3.06	
			30	40000	194	0.61	4.07	
			30	40000	194	0.61	4.07	

叶片数3

机号	叶轮直径	主轴转速	叶片角度	流量	全压	全压效率	轴功率	配用电动机功率
(№)	(mm)	(r/min)	(°)	(m³/h)	(Pa)		(kW)	型号 (kW)
2.5	250	2900	15	1100	118	0.67	0.0605	A05612 120
			20	1400	118	0.66	0.084	
			25	1740	132	0.64	0.108	
			30	2000	137	0.61	0.134	
			35	2280	147	0.56	0.17	
			35	2280	147	0.56	0.17	
		1450	15	550	30	0.67	0.0078	A05614 90
			20	700	30	0.66	0.0106	
			25	870	33	0.64	0.0138	
			30	1000	34	0.61	0.0196	
			35	1140	36	0.56	0.0214	
			35	1140	36	0.56	0.0214	
3	300	2850	15	1780	162	0.67	0.11	A06312 0.25
			20	2340	162	0.66	0.185	
			25	2780	173	0.61	0.24	
			30	3230	179	0.61	0.31	
			35	3670	184	0.56	0.39	
			35	3670	184	0.56	0.39	
		1410	15	890	39	0.67	0.017	A06314 0.18
			20	1170	39	0.66	0.022	
			25	1390	43	0.64	0.03	
			30	1610	44	0.61	0.0375	
			35	1830	45	0.56	0.046	
			35	1830	45	0.56	0.046	
3.5	350	2850	15	2830	221	0.67	0.31	A06322 0.37
			20	3720	221	0.66	0.46	
			25	4420	235	0.64	0.52	
			30	5150	245	0.61	0.66	
			35	5850	252	0.56	0.84	
			35	5850	252	0.56	0.84	
		1410	15	1410	55	0.67	0.037	A06314 0.18
			20	1860	55	0.66	0.051	
			25	2210	59	0.64	0.065	
			30	2560	61	0.61	0.082	
			35	2920	63	0.56	0.105	
			35	2920	63	0.56	0.105	
4	400	2900	15	4250	287	0.67	0.58	Y801-2 0.75
			20	5570	287	0.66	0.78	
			25	6640	308	0.64	1.02	
			30	7700	320	0.61	1.3	
			35	8750	328	0.56	1.65	
			35	8750	328	0.56	1.65	
		1450	15	2140	73	0.67	0.075	Y8

T30

系列轴流通风机

T30 Series Axial Fan

机号	叶轮直径	主轴转速	叶片角度	流量	全压	全压效率	轴功率	配用电动机功率	
(№)	(mm)	(r/min)	(°)	(m³/h)	(Pa)		(kW)	型号	(kW)
3	300	2850	15	1790	180	0.60	0.172	A06312	0.25
			20	2400	194	0.63	0.236		
			25	2870	206	0.63	0.306	A06314	0.12
			30	3300	216	0.58	0.39		
			35	4000	240	0.57	0.54		
		1410	15	900	43	0.60	0.027		
			20	1180	47	0.63	0.028		
			25	1410	51	0.63	0.037		
			30	1630	54	0.58	0.049		
			35	1970	59	0.57	0.066		
3.5	350	2850	15	2900	241	0.60	0.372	A06332	0.37
			20	3800	260	0.63	0.502	A06332	0.55
			25	4510	279	0.63	0.640	Y801-2	0.75
			30	5240	304	0.58	0.875	Y802-2	1.1
			35	6340	329	0.57	1.15	Y90S-2	1.5
		1410	15	1435	60	0.60	0.05	A06314	0.18
			20	1880	64	0.63	0.07		
			25	2240	70	0.63	0.079		
			30	2600	73	0.58	0.105		
			35	3410	80	0.57	0.142		
4	400	2900	15	4410	314	0.60	0.74	Y801-2	0.75
			20	5780	353	0.63	1.05	Y802-2	1.1
			25	6870	384	0.63	1.19	Y90S-2	1.5
			30	7650	404	0.58	1.77	Y90L-2	2.2
			35	8940	444	0.57	2.4	Y100L-2	3.0
		1450	15	2200	76	0.60	0.0885	A06314	0.18
			20	2890	81	0.63	0.12		
			25	3440	88	0.63	0.155	A06324	0.25
			30	4000	93	0.58	0.21	A06334	0.37
			35	4810	103	0.57	0.28		
5	500	1450	15	4300	127	0.60	0.292	Y801-4	0.55
			20	5640	139	0.63	0.40		
			25	6710	149	0.63	0.50	Y802-4	0.75
			30	7790	158	0.58	0.68	Y90S-4	1.1
			35	9400	174	0.57	0.91		
		960	15	2850	57	0.60	0.086	Y90S-6	0.75
			20	3740	61	0.63	0.116		
			25	4450	66	0.63	0.149		
			30	5150	70	0.58	0.198		
			35	6230	76	0.57	0.267		

叶片数6

机号	叶轮直径	主轴转速	叶片角度	流量	全压	全压效率	轴功率	配用电动机功率	
(№)	(mm)	(r/min)	(°)	(m³/h)	(Pa)		(kW)	型号	(kW)
6	600	1450	15	7420	170	0.60	0.672	Y802-4	0.75
			20	9720	183	0.63	0.91	Y90S-4	1.1
			25	11600	197	0.63	1.16	Y90L-4	1.5
			30	13500	209	0.58	1.55	Y100L ₁ -4	2.2
			35	16250	229	0.57	2.09		
		960	15	4930	74	0.60	0.196	Y90S-6	0.75
			20	6400	81	0.63	0.260		
			25	7700	86	0.63	0.316		
			30	8910	92	0.58	0.45		
			35	10750	101	0.57	0.61		
7	700	1450	15	11750	251	0.60	1.57	Y100L ₁ -4	2.2
			20	15400	272	0.63	2.12		
			25	18350	291	0.63	2.71	Y100L2-4	3.0
			30	21300	308	0.58	3.61	Y112M-4	4.0
			35	25700	339	0.57	4.90	Y132S-4	5.50
		960	15	7810	102	0.60	0.423	Y90S-6	0.75
			20	10250	109	0.63	0.570		
			25	12200	119	0.63	0.735		
			30	14150	125	0.58	0.97	Y90L-6	1.1
			35	17050	128	0.57	1.23	Y100L-6	1.5
8	800	1450	15	17600	328	0.60	3.07	Y112M-4	4.0
			20	23000	354	0.63	4.12	Y132S-4	5.5
			25	27400	381	0.63	5.75	Y132M-4	7.5
			30	31800	404	0.58	7.06		
			35	38200	443	0.57	8.48	Y160M-4	11.0
		960	15	11800	143	0.60	0.90	Y90L-6	1.1
			20	15300	155	0.63	1.20	Y100L-6	1.5
			25	18250	167	0.63	1.55	Y112M-6	2.2
			30	21200	177	0.58	1.90		
			35	25500	194	0.57	2.78	Y132S-6	3.0
9	900	960	15	16600	181	0.60	1.6	Y112M-6	2.2
			20	21800	197	0.63	2.18		
			25	26000	212	0.63	2.79	Y132S-6	3.0
			30	30000	224	0.58	3.70	Y132M ₁ -6	4.0
			35	36200	246	0.57	4.95	Y132M ₂ -6	5.5
10	1000	960	15	22700	224	0.60	2.70	Y132S-6	3.0
			20	30000	242	0.63	3.70	Y132M ₁ -6	4.0
			25	35500	261	0.63	4.36	Y132M ₂ -6	5.5
			30	41200	277	0.58	6.30	Y160M-6	7.5
			35	49500	302	0.57	8.31	Y160L-6	11