# **拿HUanyi** 传益风机

C6-48 排尘离心引风机



淄博传益通风设备有限公司

#### 一、风机的用途

C6-48 型排尘离心风机适用于排送含有木质碎屑、纤维和尘土等的空气混合物。

#### 二、风机的型式

风机制成单吸入,有 No3.15、4、5、6.3、8、10、12.5 共七个机号。

风机又可制成右旋转和左旋转两种型式。从传动组正视风机,如叶轮顺时针旋转称为右旋转,以 "右"表示;逆时针旋转称为左旋转,以"左"表示。

风机的出口位置以机壳的出风口角度表示。"左"、"右"均可制成 0°、45°、90°、135°、180°、225°共六种角度。

#### 三、风机的结构

风机主要由叶轮、机壳、进风口、传动组等组成。

- 1、叶轮:有10片材料为A3的后倾圆弧叶片,焊接于弧锥形轮盖与平板形轮盘中间。经静、动平衡校正,故运转平稳。
  - 2、机壳:用普通钢板焊接成蜗形壳整体。
  - 3、进风口:作成收敛式流线形的整体结构,用螺栓固定在机壳入口侧。
- 4、传动组:由主轴、轴承箱、皮带轮等组成。主轴由优质钢制成,轴承箱整体结构。采用滚动轴承,滚动轴承用轴承润滑脂润滑。

#### 四、风机的性能与选择

风机的性能一般均指在标准状态下输送气体的性能。标准状态指大气压 Pa=101300Pa,气体温度  $t=20^{\circ}$ 、相对湿度 50%,气体密度  $\rho=1.2kg/m^3$ 。

当使用状态与标准状态不符时,则应换算到标准状态下的性能,其换算公式如下:

全压:  $P=P_1(\frac{n}{n!})^2\frac{\rho}{\rho!}$ 

流量:  $Q=Q_{1\frac{n}{n}}$ 

内功率:  $N=N_1(\frac{n}{n_1})^3\frac{\rho}{\rho_1}$ 

内效率:  $\eta = \eta$ 

式中:

P—性能表中的全压 (Pa)

P1—使用条件下风机全压(Pa)

n—性能表中转速(r/min)

n1—使用条件下风机转速(r/min)

Q—性能表中的流量 (m³/h)

Q1—使用条件下风机流量(m³/h)

N—性能表中内功率(kw)

N<sub>1</sub>—使用条件下风机内功率(kw)

ρ —输送气体密度(kg/m³)

η — 内效率 (%)

#### 五、风机的安装与调试

1、安装前:应对风机各部件进行全面检查,机件是否完整、叶轮与机壳的旋转方向是否一致、各部联接是否紧密、叶轮、主轴等主要机件有无损伤、传动组是否灵活等等。

2、安装时:注意检查机壳,壳内不应有掉入和遗留的工具或杂物。在一些接合面上为了防止生锈,减少拆卸困难,应涂上一层润滑脂或机械油。风机与地基结合面、进出风管联接处应调整使自然吻合,不得强行联接。更不许将管道重量加在风机各部件上,并注意保证风机的水平位置。

#### 3、安装要求:

①按图纸所示的位置与尺寸进行安装。为确保高效率,特别要保证进风口与叶轮的轴向和径向的间隙尺寸。

- ②安装后试拨传动组,检查是否有过紧或与固定部分碰撞现象,发现不妥之处必须调整好。
- ③主轴三角带轮与电机三角带轮相对应的槽不得错位。套上胶带后,应装安全罩(用户自备)以利安全。
  - 4、风机的试运转:

全部安装完毕, 在总检合格后, 才能进行试运转。

通风机所需的功率系指在特定工况下加上机械损失与应有的安全系数而言。为了防止电机过载烧毁,在风机启动和试运转时必须在无载荷(关闭进气管道中的闸门)的情况下进行。。如情况良好,逐步开启闸门达到规定的工况为止,在运转过程中应严格控制电流,不得超过电机额定值。

- 5、风机的操作:
- 1) 风机启动前,应进行下列准备工作:
- A、关闭进气管道闸门。

- B、检查风机各部的间隙尺寸、转动部分与固定部分有无碰撞及摩擦。
- 2)当风机启动后,达到正常转速时,在运转过程中经常检查轴承温度是否正常,轴承温升不得超过周围环境温度 40℃,轴承部位的均方根振动速度值不得大于 6.3mm/s。如发现风机有剧烈振动、撞击、轴承温度迅速上升等反常现象时,必须紧急停车。

#### 六、风机的维护

为了避免由于维护不当而引起人为故障及自然事故发生,充分发挥设备的效能,延长设备的使用 寿命,因此必须加强风机的维护。

- 1、风机维护工作注意事项:
- A、只有风机设备完全正常的情况下方可运转。
- B、如风机设备在检修后开动时,则需注意风机各部位是否正常。
- C、定期清除风机内部积灰、污垢等杂质,并防止生锈。
- D、为确保人身安全,风机的维护必须在停车时进行。
- 2、风机正常运转的注意事项:
- A、在风机开车、停车或运转过程中,如发现不正常现象时应立即进行检查,若是小故障应及时查明原因设法消除,发现大故障应立即停车检修。
  - B、除每次检修后应更换润滑剂外,正常情况下根据实际情况更换润滑剂。
  - C、三角胶带应经常保持均匀拉紧状态,周围温度不宜过高,并避免胶带与油脂接触。

#### 七、风机主要故障及原因

- 1、风机剧烈振动
- A、风机轴与电机轴不平行、皮带轮槽错位。
- B、机壳或进风口与叶轮摩擦。
- C、基础的刚度不够或不牢固。
- D、叶轮铆钉松动或叶轮变形。
- E、叶轮轴盘孔与轴配合松动。
- F、机壳、轴承座与支架、轴承座与轴承盖等联接螺栓松动。
- G、风机进、出口管道安装不良、产生共振。
- G、叶片有积灰、污垢、叶片磨损、叶轮变形、轴弯曲使转子产牛不平衡。

- 2、轴承温升过高
- A、轴承箱振动剧烈。
- B、润滑剂质量不良、变质或含有灰尘、砂粒、污垢等杂质或填充量不足。
- C、轴承箱盖、座联接螺栓之紧力过大或过小。
- D、轴与滚动轴承安装歪斜、前后两轴承不同心。
- E、滚动轴承损坏或轴弯曲。
- 3、电机电流过大或温升过高
- A、开车时进、出气管道闸门未关。
- B、电机输入电压低或电源单相断电。
- C、受轴承箱剧烈振动的影响。
- D、主轴转速超过额定值。

#### 八、单机产品成套供应范围

风机 1 台,配套电机 1 台,电机滑轨 1 付(2 套),地脚螺栓 1 付,电机皮带轮 1 只,三角胶带 1 付。

# 九、订货须知

订货时须注明风机的机号、转速、风量、压力、出风口角度、旋转方向以及电机型号。

# C6-48No3.15C 性能与选用件表

转速	—— 序	流量	全压	内效率	内功率	所需	电动机			三角	自带			电机导轨部
r/min	号	m <sup>3</sup> /h	Pa	%	KW	功率 KW	型号	功率 KW	型号	根数	内周长 mm	主轴皮带轮	电机皮带轮	代号 (二套)
	1	1487	1880	70.0	1.10	1.51								
	2	1793	1831	72.8	1.24	1.70								
	3	2099	1772	74.8	1.37	1.88	Y90L-2	2.2					$180\times24\times A_2$	ST0201×01
3150	4	2405	1703	75.8	1.49	2.04			A	2	1600	$160\times28\times A_2$		
	5	2711	1615	75.5	1.60	2.19								
	6	3017	1507	73.3	1.71	2.35	Y100L-2	3					$180\times28\times A_2$	ST0201×02
	7	3323	1376	70.0	1.81	2.47	110022	3					10011201112	5102011102
	1	1322	1483	70.0	0.77	1.14								
	2	1594	1445	72.8	0.87	1.29	Y90S-2	1.5						
	3	1866	1398	74.8	0.96	1.32	1705-2	1.3						
2800	4	2138	1344	75.8	1.05	1.43			Α	2	1600	$160\times28\times A_2$	$160\times24\times A_2$	$ST0201 \times 01$
	5	2410	1274	75.5	1.12	1.54								
	6	2682	1189	73.3	1.20	1.65	Y90L-2	2.2						
	7	2954	1086	70.0	1.27	1.74								
	1	1180	1181	70.0	0.55	0.81			- 4					
	2	1423	1151	72.8	0.62	0.92	Y802-2	1.1					$150\times19\times A_2$	
	3	1666	1114	74.8	0.69	1.01							_	
2500	4	1909	1070	75.8	0.75	1.10			A	2	1600	$160\times28\times A_2$		$ST0201 \times 01$
	5	2152	1015	75.5	0.80	1.18	Wood &	1.5					150>/24>/	
	6	2395	947	73.3	0.86	1.26	Y90S-2	1.5					$150\times24\times A_2$	
	7	2637	865	70.0	0.90	1.33								
	1	1057	948	70.0	0.40	0.62								
	2	1275	923	72.8	0.45	0.71								
2240	3	1493	893	74.8	0.49	0.73	Y802-2	1.1	A	2	1600	$160\times28\times A_2$	$132\times19\times A_2$	ST0201×01
2240	4	1710	859	75.8	0.54	0.79	1 002-2	1.1	A		1000	100 / 20 / A2	132 / 13 / A2	510201701
	5	1928	814	75.5	0.58	0.85								
	6	2146	760	73.3	0.62	0.91								

厂址:山东省淄博市周村区南郊镇吴家工业园 邮箱: 13793313126@126.com 电话: 0533-6820280 传真: 0533-6820126

7	2363	694	70.0	0.65	0.96				

# C6-48No3.15C 性能与选用件表

转速	序	流量	全压	内效率	内功率	所需	电动	机		三角	自带			电机导轨部
r/min	号	m <sup>3</sup> /h	Pa	%	KW	功率 KW	型号	功率 KW	型号	根数	内周长 mm	主轴皮带轮	电机皮带轮	代号 (二套)
2000	1 2 3 4 5 6 7	944 1138 1333 1527 1721 1916 2110	755 735 712 684 649 605 553	70.0 72.8 74.8 75.8 75.5 73.3 70.0	0.28 0.32 0.35 0.38 0.41 0.44 0.46	0.44 0.50 0.55 0.60 0.65 0.69 0.73	Y801-2	0.75	A	2	1600	$160\times28\times A_2$	118×19×A <sub>2</sub>	ST0201×01
1800	1 2 3 4 5 6 7	850 1204 1199 1374 1549 1724 1899	611 595 576 554 525 490 448	70.0 72.8 74.8 75.8 75.5 73.3 70.0	0.21 0.23 0.26 0.28 0.30 0.32 0.34	0.32 0.37 0.40 0.44 0.47 0.50 0.53	Y801-2	0.75	A	2	1600	$160\times28\times A_2$	$106\times19\times A_2$	ST0201×01

1600	1 2 3 4	755 911 1066 1222	483 470 455 437	70.0 72.8 74.8 75.8	0.14 0.16 0.18 0.20	0.23 0.26 0.28 0.31	Y801-2	0.75	A	2	1600	160×28×A <sub>2</sub>	95×19×A <sub>2</sub>	ST0201×01
	5 6 7	1377 1533 1688	415 387 354	75.5 73.3 70.0	0.21 0.22 0.24	0.33 0.35 0.37								

# C6-48No4C 性能与选用件表

转速	序	流量	全压	内效率	内功率	所需	电动林	Π		三角	角带			电机导轨部
r/min	号	m <sup>3</sup> /h	上 Pa	% %	KW	功率 KW	型号	功率 KW	型号	根数	内周长 mm	主轴皮带轮	电机皮带轮	代号 (二套)
2500	1 2 3 4 5 6 7	2369 2890 3411 3932 4453 4974 5495	1933 1877 1810 1737 1647 1527 1384	70.3 73.5 75.6 76.6 76.1 73.8 70.0	1.80 2.03 2.25 2.46 2.66 2.84 3.00	2.46 2.57 2.85 3.11 3.36 3.59 3.79	Y100L-2 Y112M-2	3	A	2	2000	200×38×A <sub>2</sub>	$180\times28\times A_2$	ST0201×02
	1 2	2122 2589	1550 1505	70.3 73.5	1.29 1.46	1.77 2.00	Y90L-2	2.2					$160\times24\times A_2$	ST0201×01
2240	3 4 5 6 7	3056 3523 3990 4457 4924	1451 1393 1321 1225 1110	75.6 76.6 76.1 73.8 70.0	1.62 1.77 1.91 2.05 2.16	2.21 2.42 2.42 2.58 2.73	Y100L-2	3	A	2	2000	$200\times38\times A_2$	$160\times28\times A_2$	ST0201×02

	1	1895	1234	70.3	0.92	1.35								
	2	2312	1198	73.5	1.04	1.42								
	2													
	3	2729	1156	75.6	1.15	1.58								
2000	4	3146	1109	76.6	1.26	1.72	Y90L-2	2.2	A	2	2000	$200\times38\times A_2$	$132\times24\times A_2$	ST0201×01
	5	3562	1052	76.1	1.36	1.86								
	6	3979	976	73.8	1.46	1.99								
	7	4396	884	70.0	1.54	2.10								
	1	1705	999	70.3	0.67	0.99								
	2	2081	970	73.5	0.76	1.12								
	3	2456	935	75.6	0.84	1.24								
1800	4	2831	898	76.6	0.92	1.35	Y90S-2	1.5	Α	2	2000	$200\times38\times A_2$	$132\times24\times A_2$	ST0201×01
	5	3206	851	76.1	0.99	1.36								
	6	3581	790	73.8	1.06	1.45						_		
	7	3957	716	70.0	1.12	1.53								
		•		7			G( 40)	1.40	.ы. Дь. I	- \&. IT	1 /tl. ==			
							C6-48I	No4C	性能	习选用	]件表			
			_		T I									1

转速	序	流量	全压	内效	内功	所需	电动机	T.		三角带	#			电机导轨部
r/min	号	m <sup>3</sup> /h	Pa	率%	率 KW	功率 KW	型号	功率 KW	型号	根数	内周长 mm	主轴皮带轮	电机皮带轮	代号 (二套)
	1	1516	789	70.3	0.47	0.74								
	2	1849	766	73.5	0.53	0.79								
	3	2183	739	75.6	0.59	0.87	Y802-2	1.1					$118\times19\times A_2$	
1600	4	2516	709	76.6	0.64	0.95			A	2	2000	$200\times38\times A_2$		ST0201×01
	5	2850	672	76.1	0.70	1.03								
	6	3183	624	73.8	0.75	1.10	Y90S-2	1.5					$118\times24\times A_2$	
	7	3517	565	70.0	0.79	1.16	1 903-2	1.3					$110 \land 24 \land A_2$	

					<		C6-48Ng	o5C 性	能与进	选用件	表		L	
	6 7	<ul><li>2487</li><li>2748</li></ul>	380 345	73.8 70.0	0.36	0.56 0.59	<i>&gt;</i> 4							
	5	2227	410	76.1	0.33	0.53								
1250	4	1966	432	76.6	0.31	0.49	Y801-2	0.75	Α	2	1800	$200\times38\times A_2$	$95\times19\times A_2$	ST0201×01
	3	1705	450	75.6	0.28	0.44								
	2	1445	467	73.5	0.25	0.40								
	1	1184	481	70.3	0.22	0.35								
	7	3077	433	70.0	0.53	0.78								
	6	2786	477	73.8	0.50	0.74								
	5	2494	514	76.1	0.47	0.74								
1400	4	2202	542	76.6	0.43	0.68	Y801-2	0.75	A	2	1800	$200\times38\times A_2$	$106\times19\times A_2$	ST0201×01
	3	1910	565	75.6	0.40	0.62								
	2	1618	586	73.5	0.36	0.56								
	1	1326	603	70.3	0.32	0.50								

转速	序	流量	全压	内效	内功	所需	电动机	l		三角带	<b></b>			电机导轨部
r/min	号	加里 m <sup>3</sup> /h	Pa	率%	率	功率	型号	功率	型号	根数	内周长	主轴皮带轮	电机皮带轮	代号 (二套)
				'	KW	KW		KW	<b>_</b>	110.30	mm			
	1	3553	1953	70.0	2.73	3.45								
	2	4256	1903	72.8	3.07	3.88								
	3	5144	1837	75.5	3.45	4.36	Y132S1-2	5.5						
2000	4	6070	1753	76.8	3.83	4.83			В	2	2240	$250\times38\times B_2$	$180\times38\times B_2$	ST0201×02
	5	6958	1647	76.4	4.14	5.23								
	6	7883	1521	73.8	4.49	5.67	Y132S2-2	7.5						
	7	8623	1381	70.0	4.70	5.94	113232-2	1.5						

1800	1 2 3 4 5 6	3198 3831 4630 5463 6262 7095	1580 1540 1486 1419 1332 1230	70.0 72.8 75.5 76.8 76.4 73.8	2.00 2.24 2.52 2.79 3.02 3.27	2.52 2.83 3.18 3.52 3.81 4.13	Y112M-2	4	В	2	2240	250×38×B <sub>2</sub>	160×28×B <sub>2</sub>	ST0201×02
	7	7761	1118	70.0	3.43	4.33	Y132S-2	5.5					$160\times38\times B_2$	
	1	2842	1247	70.0	1.40	1.92								
	2	3405	1215	72.8	1.57	2.15								
	3	4116	1173	75.5	1.77	2.42								
1600	4	4856	1120	76.8	1.96	2.47	Y100L-2	3	A	2	2240	$250\times38\times A_2$	$150\times28\times A_2$	ST0201×02
	5	5566	1052	76.4	2.12	2.68								
	6	6307	971	73.8	2.30	2.90								
	7	6899	882	70.0	2.41	3.04								
	1	2487	954	70.0	0.94	1.38								
	2	2979	929	72.8	1.05	1.44								
	3	3601	897	75.5	1.18	1.62								
1400	4	4249	856	76.8	1.31	1.80	Y90L-2	2.2	A	2	2240	$250\times38\times A_2$	$125\times24\times A_2$	ST0201×01
	5	4871	805	76.4	1.42	1.94								
	6	5518	743	73.8	1.54	2.11								
	7	6036	675	70.0	1.61	2.21								

### C6-48No5C 性能与选用件表

转速	序	流量	全压	内效	内功	所需	电动机	l		三角带	<b></b>			电机导轨部
r/min	号	m <sup>3</sup> /h	Pa	率%	率 KW	功率 KW	型号	功率 KW	型号	根数	内周长 mm	主轴皮带轮	电机皮带轮	代号 (二套)
1250	1 2 3 4	2221 2660 3215 3794	760 740 715 682	70.0 72.8 75.5 76.8	0.67 0.75 0.84 0.93	0.98 1.10 1.24 1.38	Y90S-2	1.5	A	2	2240	250×38×A <sub>2</sub>	112×24×A <sub>2</sub>	ST0201×01

1120	5 6 7 1 2 3 4 5	4349 4927 5390 1990 2383 2881 3399 3896	641 592 538 610 594 573 548 514	76.4 73.8 70.0 70.0 72.8 75.5 76.8 76.4	1.01 1.10 1.15 0.48 0.54 0.61 0.67 0.73	1.38 1.50 1.57 0.71 0.79 0.89 0.99 1.07	Y90L-2 Y802-2	1.1	A	2	2000	250×38×A <sub>2</sub>	106×19×A <sub>2</sub>	ST0201×01
	6 7	4415 4829	475 432	73.8 70.0	0.79 0.83	1.16 1.22	Y90S-2	1.5					$106\times24\times A_2$	
1000	1 2 3 4 5 6 7	1776 2128 2572 3035 3479 3942 4312	486 473 457 436 410 379 344	70.0 72.8 75.5 76.8 76.4 73.8 70.0	0.34 0.38 0.43 0.48 0.52 0.56 0.59	0.54 0.61 0.68 0.70 0.76 0.83 0.87	Y801-2 Y802-2	0.75	A	2	2000	250×38×A <sub>2</sub>	95×19×A <sub>2</sub>	ST0201×01

### C6-48No6.3C 性能与选用件表

转速	字	流量	全压	内效	内功	所需	电动机	l		三角带	<b></b>			电机导轨部
r/min	号	加重 m <sup>3</sup> /h	Pa	率%	率	功率	型号	功率	型号	根数	内周长	主轴皮带轮	电机皮带轮	代号(二套)
·				,	KW	KW	土 ,	KW	王,	110.30	mm			
	1	5686	1985	70.0	4.45	5.62								
1600	2	6811	1934	72.8	4.99	6.04	Y132S2-2	7.5	В	3	2500	$315\times48\times B_3$	$180\times38\times B_3$	$ST0201 \times 02$
	3	8233	1866	75.5	5.62	6.80								

		0=10	1.500	<b>-</b> 60	6.00								Ι	
	4	9713	1782	76.8	6.22	7.53								
	5	11134	1673	76.4	6.73	8.15	Y160M1-2	11					$180\times42\times B_3$	ST0201×03
	6	12615	1545	73.8	7.30	8.83	1 100111 2	11					100/(12/(12)	510201705
	7	13799	1403	70.0	7.64	9.25								
	1	4975	1517	70.0	2.98	3.76								
	2	5960	1478	72.8	3.34	4.22	X122G1 2							
	3	7204	1427	75.5	3.76	4.75	Y132S1-2	5.5						
1400	4	8499	1362	76.8	4.17	5.26			В	3	2500	$315\times48\times B_3$	$160\times38\times B_3$	ST0201×02
	5	9743	1279	76.4	4.51	5.70								
	6	11038	1181	73.8	4.89	5.92	Y132S2-2	7.5						
	7	12074	1073	70.0	5.12	6.20								
	1	4442	1208	70.0	2.12	2.68								
	2	5321	1177	72.8	2.38	3.00						_	2001/201/2	
	3	6432	1136	75.5	2.68	3.38	Y112M-4	4					$280\times28\times B_3$	
1250	4	7588	1085	76.8	2.97	3.75			В	3	3150	$315\times48\times B_3$		ST0201×02
	5	8699	1019	76.4	3.21	4.05			-					
	6	9856	941	73.8	3.48	4.40	Y132S-4	5.5					$280\times38\times B_3$	
	7	10781	855	70.0	3.64	4.60	11328 1	0.5					2007 (307 (13)	
	1	3980	969	70.0	1.52	2.09								
	2	4768	944	72.8	1.71	2.34								
	3	5763	911	75.5	1.93	2.43	Y100L2-4	3						
1120	4	6799	870	76.8	2.13	2.69	I TOOL 2		В	3	3150	$315\times48\times B_3$	$250\times28\times B_3$	ST0201×02
1120	5	7794	818	76.4	2.31	2.92					3150	5157 (107 ( <b>B</b> )	200.20.13	5102017.02
	6	8831	755	73.8	2.50	3.16								
	7	9660	686	70.0	2.62	3.31	Y112M-4	4						
	/	3000	000	70.0	2.02	3.31								

# C6-48No6.3C 性能与选用件表

转速	序	流量	全压	内效	内功	所需	电动机	П		三角带	<b></b>			电机导轨部
r/min	号	m <sup>3</sup> /h	Pa	率%	率 KW	功率 KW	型号	功率	型号	根数	内周长	主轴皮带轮	电机皮带轮	代号 (二套)
					IX VV	IX VV		KW			mm			

1000	1 2 3 4 5 6	3554 4257 5145 6071 6959 7885	772 752 726 693 651 602	70.0 72.8 75.5 76.8 76.4 73.8	1.09 1.22 1.37 1.52 1.64 1.78	1.49 1.67 1.88 2.08 2.25 2.44	Y100L1-4	2.2	В	2	3150	315×48×B <sub>2</sub>	224×28×B <sub>2</sub>	ST0201×02
	7	8625	547	70.0	1.87	2.55	Y100L2-4	3						
	1 2 3	3198 3831 4931	625 609 588	70.0 72.8 75.5	0.79 0.89 0.10	1.17 1.31 1.37	Y90L-4	1.5					$200\times24\times A_2$	ST0201×01
900	4	5464	561	76.8	1,11	1.51			A	2	2800	$315\times48\times A_2$		
	5 6 7	6263 7096 7762	527 487 443	76.4 73.8 70.0	1.20 1.30 1.36	1.64 1.78 1.86	Y100L2-4	2.2			7		$200\times28\times A_2$	ST0201×02
	1	2843	494	70.0	0.56	0.82								
	2	3406	481	72.8	0.62	0.92	Y90S-4	1.1						
	3	4116	464	75.5	0.70	1.03								
800	4	4857	443	76.8	0.78	1.15			A	2	2800	$315\times48\times A_2$	$180\times24\times A_2$	ST0201×01
	5	5567	417	76.4	0.84	1.24	Y90L-4	1.5						
	6 7	6308 6900	385 350	73.8 70.0	0.91 0.96	1.34 1.31								

# C6-48No8C 性能与选用件表

柱诗		流量	全压	内效	内功	所需	电动机	l		三角带	<b>⇒</b>			电机导轨部
r/min	号	m <sup>3</sup> /h	Pa	率%	率 KW	功率 KW	型号	功率 KW	型号	根数	内周长 mm	主轴皮带轮	电机皮带轮	代号 (二套)

	1	0006	1052	70.0	7.00	0.47								
	1	9096	1953	70.0	7.00	8.47								
	2	10895	1903	72.8	7.86	9.51								
	3	13169	1837	75.5	8.84	10.70								
1250	4	15538	1753	76.8	9.79	11.85	Y160L-4	15	C	3	4000	$400\times65\times C_3$	$355\times42\times C_3$	ST0201×03
	5	17812	1647	76.4	10.60	12.83								
	6	20180	1521	73.8	11.49	13.91								
	7	22075	1381	70.0	12.03	14.57								
	1	8150	1566	70.0	5.03	6.09	Y132M-4	7.5					$315\times38\times C_3$	ST0201×02
	2	9763	1526	72.8	5.65	6.84	1132111-4	7.3					313/\30/\C3	510201702
	3	11799	1472	75.5	6.36	7.70								
1120	4	13922	1406	76.8	7.04	8.53			C	3	4000	$400\times65\times C_3$		
	5	15959	1321	76.4	7.62	9.23	Y160M-4	11					$315\times42\times C_3$	ST0201×03
	6	18082	1219	73.8	8.26	10.00						_		
	7	19779	1108	70.0	8.66	_10.48		7						
	1	7276	1247	70.0	3.58	4.53								
	2	8717	1215	72.8	4.02	5.08								
	3	10535	1173	75.5	4.53	5.72								
1000	4	12430	1120	76.8	5.01	6.07	Y132M-4	7.5	В	3	4000	$400\times65\times B_3$	$280\times38\times B_3$	ST0201×02
	5	14249	1052	76.4	5.43	6.57								
	6	16144	971	73.8	5.88	7.12								
	7	17660	882	70.0	6.16	7.46								
	1	6549	1009	70.0	2.61	3.30								
	2	7845	983	72.8	2.93	3.70								
	3	9482	949	75.5	3.30	4.17	Y132S-4	5.5						
900	4	11187	906	76.8	3.66	4.62			В	3	4000	$400\times65\times B_3$	$250\times38\times B_3$	$\mid$ ST0201×02
	5	12824	851	76.4	3.96	5.00							2001.501.153	2102011102
	6	14530	786	73.8	4.29	5.42	371203 # 4	7.5						
	7	15894	714	70.0	4.49	5.67	Y132M-4	7.5						
	/	13074	/ 1 🕇	/ 0.0	7.7/	5.07		<u> </u>						

# C6-48No8C 性能与选用件表

	转速	序	流量	全压	内效	内功	所需	电动机	三角带	主轴皮带轮	电机皮带轮	电机导轨部
--	----	---	----	----	----	----	----	-----	-----	-------	-------	-------

r/min	号	m <sup>3</sup> /h	Pa	率%	率 KW	功率 KW	型号	功率 KW	型号	根数	内周长 mm			代号 (二套)
900	1 2 3	5821 6973 8429	797 776 749	70.0 72.8 75.5	1.83 2.06 2.32	2.51 2.60 2.93	Y100L2-4	3	D	2	2550	400 × 65 × D	224 × 20 × D	ST0201 × 02
800	4 5 6 7	9944 11399 12915 14128	716 672 621 564	76.8 76.4 73.8 70.0	2.57 2.78 3.01 3.15	3.24 3.51 3.80 3.98	Y112M-4	4	В	3	3550	$400\times65\times B_3$	224×28×B <sub>3</sub>	ST0201×02
710	1 2 3 4 5 6 7	5166 6189 7480 8826 10117 11462 12539	627 611 590 563 529 489 444	70.0 72.8 75.5 76.8 76.4 73.8 70.0	1.28 1.44 1.62 1.79 1.94 2.11 2.21	1.76 1.97 2.22 2.46 2.45 2.66 2.79	Y100L2-4	3	В	2	3550	$400\times65\times B_2$	$200 \times 28 \times B_2$	ST0201×02
630	1 2 3 4 5 6 7	4584 5491 6637 7831 8977 10171 11126	494 481 464 443 417 385 350	70.0 72.8 75.5 76.8 76.4 73.8 70.0	0.90 1.01 1.13 1.25 1.36 1.47 1.54	1.32 1.38 1.55 1.72 1.86 2.01 2.11	Y100L1-4	2.2	В	2	3550	$400\times65\times B_2$	$180\times28\times B_2$	ST0201×02

# C6-48No10C 性能与选用件表

转速	序	流量	全压	内效	内功	所需	电动机	三角带	主轴皮带轮	电机皮带轮	电机导轨部

r/min	号	m <sup>3</sup> /h	Pa	率%	率	功率	#4 F	功率	#4 F	1111/11	内周长			10.11
1,11111		111 / 11	1 4	70	KW	KW	型号	KW	型号	根数	mm			代号 (二套)
	1	14804	2043	73.7	11.31	13.70								
	2	18356	1996	77.5	13.04	15.79	Y180M-4	18.5						
	3	22057	1900	79.0	14.64	17.72								
1000	4	25610	1787	79.2	15.95	19.31			С	3	4500	$500\times65\times C_3$	$355\times48\times C_3$	ST0201×03
	5	29163	1667	78.2	17.17	20.78	Y180L-4	22						
	6	32864	1530	75.6	18.38	22.25	1 180L-4	22						
	7	36417	1381	71.3	19.49	23.59								
	1	13323	1653	73.7	8.25	9.98								
	2	16521	1615	77.5	9.51	11.51	Y160L-4	15					$315\times42\times C_3$	
	3	19852	1537	79.0	10.67	12.92	1 100L-4	13					313/42/103	
900	4	23049	1445	79.2	11.63	14.08			C	3	4500	$500\times65\times C_3$		$ST0201 \times 03$
	5	26247	1349	78.2	12.52	15.15								
	6	29578	1238	75.6	13.40	16.22	Y180M-4	18.5					$315\times48\times C_3$	
	7	32776	1118	71.3	14.21	17.20	4							
	1	11843	1034	73.7	5.79	7.01								
	2	14685	1274	77.5	6.68	8.08								
000	3	17646	1213	79.0	7.50	9.07	Y160M-4	11			4500	5002465346	2001/12/7	GE02013402
800	4	20488	1141	79.2	8.17	9.89		_	C	3	4500	$500\times65\times C_3$	$280\times42\times C_3$	ST0201×03
	5	23331	1065	78.2	8.79	10.64								
	6	26291	978	75.6	9.41	11.39	Y160L-4	15						
	1	29134	882	71.3	9.98	12.08								
	1	10510	1026 1003	73.7	4.05	5.12								
	2 3	13033		77.5	4.67	5.90	3/12234 4	7.5					250 × 20 × G	
710		15661 18183	955 898	79.0 79.2	5.24 5.71	6.34 6.91	Y132M-4	7.5	C	2	4500	$500\times65\times C_3$	$250\times38\times C_3$	ST0201×02
/10	4 5	20706	898 838	78.2	6.14	6.91 7.44				3	4300	300 \ 03 \ C3		310201 \ 02
	_	23334	838 769	75.6	6.58	7.44 7.97			-					
	6	25354 25856	695	71.3	6.98	7.97 8.45	Y160M-4	11					$250\times42\times C_3$	
	/	23830	093	/1.3	0.98	8.43								

C6-48No10C 性能与选用件表

转速	序	 流量	全压	内效	内功	所需	电动机	T.		三角常	 <b>芦</b>			电机导轨部
r/min	号	m <sup>3</sup> /h	Pa	率%	率 KW	功率 KW	型号	功率 KW	型号	根数	内周长 mm	主轴皮带轮	电机皮带轮	代号 (二套)
630	1 2 3 4 5 6	9327 11564 13896 16134 18373 20704	807 789 751 706 659 605	73.7 77.5 79.0 79.2 78.2 75.6	2.83 3.26 3.66 3.99 4.29 4.60	3.57 4.12 4.62 5.04 5.42 5.81	Y132S-4	5.5	В	3	4500	500×65×B <sub>3</sub>	$224\times38\times B_3$	ST0201×02
	7	22943	547	71.3	4.87	5.90	Y132M-4	7.5				_		
560	1 2 3 4 5 6 7	8290 10279 12352 14342 16331 18404 20393	638 623 593 558 521 478 432	73.7 77.5 79.0 79.2 78.2 75.6 71.3	1.99 2.29 2.57 2.80 3.01 3.23 3.42	2.51 2.89 3.25 3.54 3.81 4.08 4.32	Y112M-4 Y132S-4	5.5	В	2	4000	500×65×B <sub>2</sub>	$200 \times 28 \times B_2$ $200 \times 38 \times B_2$	ST0201×02
500	1 2 3 4 5 6 7	7402 9178 11028 12805 14581 16432 18208	508 497 473 445 415 381 344	73.7 77.5 79.0 79.2 78.2 75.6 71.3	1.41 1.63 1.83 1.99 2.15 2.30 2.44	1.94 2.23 2.50 2.52 2.71 2.90 3.08	Y112M-4	4	В	2	4000	500×65×B <sub>2</sub>	$180\times28\times B_2$	ST0201×02

# C6-48No12.5C 性能与选用件表

转速	序	流量	全压	内效	内功	所需	电动机	Π,		三角青	 节			电机导轨部
r/min	号	$m^3/h$	Pa	率%	率 KW	功率 KW	型号	功率 KW	型号	根数	内周长 mm	主轴皮带轮	电机皮带轮	代号 (二套)
	1	23131	2043	73.7	17.68	21.40								
	2	28682	1996	77.5	20.38	24.67	Y200L-4	30					$355\times55\times D_3$	
	3	34465	1900	79.0	22.87	27.69								
800	4	40017	1787	79.2	24.92	30.17			D	3	5000	$630\times75\times D_3$		ST0201×04
	5	45568	1667	78.2	26.82	32.47	Y225S-4	37					$355\times60\times D_3$	
	6	51351	1530	75.6	28.73	34.77	1 2233-4	37					333 \ 00 \ D <sub>3</sub>	
	7	56902	1381	71.3	30.46	36.87								
	1	20528	1607	73.7	12.36	14.96								
	2	25455	1570	77.5	14.25	17.25	Y180L-4	22					$315\times48\times D_3$	ST0201×03
	3	30588	1494	79.0	15.99	19.36	1100L-4	22					313 × 46 × D3	310201 \ 03
710	4	35515	1405	79.2	17.42	21.09			D	3	5000	$630\times75\times D_3$		
	5	40442	1311	78.2	18.75	22.70								
	6	45574	1204	75.6	20.08	24.37	Y200L-4	30					$315\times55\times D_3$	ST0201×04
	7	50501	1087	71.3	21.29	25.77								
	1	18215	1264	73.7	8.63	10.45								
	2	22587	1235	77.5	9.95	12.05	Y160L-4	15					$280\times42\times C_3$	
	3	27141	1175	79.0	11.17	13.52				_			20011121129	
630	4	31513	1105	79.2	12.17	14.73			C	3	5000	$630\times75\times C_3$		$ST0201 \times 03$
	5	35885	1031	78.2	13.10	15.86	******	40.					• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
	6	40439	947	75.6	14.03	16.98	Y180M-4	18.5					$280\times48\times C_3$	
	7	44811	855	71.3	14.87	18.00								
		16191	997	73.7	6.06	7.34								
	2	20077	975	77.5	6.99	8.46	Y160M-4	11						
5.00	3	24125	928	79.0	7.85	9.50				_	5000	(20)/75//0	250 × 42 × C	CT0201 \( \text{O2} \)
560	4	28011	873	79.2	8.55	10.35			С	3	5000	$630\times75\times C_3$	$250\times42\times C_3$	ST0201×03
	5	31897	814	78.2	9.20	11.14	3/1/01 4	1.5						
	6	35945	748	75.6	9.85	11.93	Y160L-4	15						
	/	39832	675	71.3	10.45	12.64								

# C6-48No12.5C 性能与选用件表

转速	序	流量 全压 内效		内功 所需		电动机		三角带					电机导轨部	
r/min	_	加重 m <sup>3</sup> /h	Pa	<b>2</b>	率 KW	功率 KW	型号	功率 KW	型号	根数	内周长 mm	主轴皮带轮	电机皮带轮	代号 (二套)
500	1 2 3 4	14457 17926 21540 25010	795 777 739 695	73.7 77.5 79.0 79.2	4.32 4.98 4.58 6.08	5.45 6.02 6.76 7.37	Y132M-4	7.5	В	3	4500	630×75×B <sub>3</sub>	$224\times38\times B_3$	ST0201×02
	5 6 7	28480 32094 35564	596 538	78.2 75.9 71.3	6.55 7.01 7.44	7.93 8.49 9.00	Y160M-4	11					224×42×B <sub>3</sub>	ST0201×03
450	1 2 3 4 5 6 7	13011 16134 19386 22509 25632 28885 32007	643 629 598 563 525 482 436	73.7 77.5 79.0 79.2 78.2 75.6 71.3	3.15 3.63 4.07 4.44 4.77 5.11 5.42	3.97 4.58 5.14 5.60 5.78 6.19 6.56	Y132S-4 Y132M-4	7.5	В	3	4500	630×75×B <sub>3</sub>	200×38×B <sub>3</sub>	ST0201×02
400	1 2 3 4	11565 14341 17232 20008	508 497 473 445	73.7 77.5 79.0 79.2	2.21 2.55 2.86 3.12	2.79 3.22 3.61 3.94	Y112M-4	4	В	3	4500	630×75×B <sub>3</sub>	$180\times28\times B_3$	ST0201×02
	5 6 7	22784 25675 28451	415 381 344	78.2 75.6 71.3	3.35 3.59 3.81	4.24 4.54 4.81	Y132S-4	5.5					$180\times38\times B_3$	

感谢查阅我公司产品样本,欢迎点击以下网址了解更多产品信息:

全部产品: www.chuanyi66.cn

锅炉引风机: www.glyfj.net

离心风机: www.lx-fan.net

