

 **HUANYI 传益风机**

35t/h ~ 220t/h 循环流化  
床锅炉风机



淄博传益通风设备有限公司

## 35t/h ~220t/h 循环流化床锅炉风机

1、用途 35t/h、75 t/h、130 t/h、220 t/h 等循环流化床锅炉具有效率高，燃用煤质广泛，体积小，环境污染少等特点，是我国今后重点推广的新型锅炉节能产品。

一次风机、二次风机输送的介质为空气，最高温度不得超过 80℃，引风机输送的介质为烟气，最高温度不得超过 250℃。在引风机前必须加装除尘装置，以尽可能减少进入风机中烟气的含尘量。根据一般电厂使用情况，除尘效率不得低于 85%。

### 2、形式

1) 一次风机、二次风机、引风机均制成单吸入式。

2) 从电动机端正视，叶轮顺时针旋转称为顺旋风机，以“顺”表示，叶轮逆时针旋转称为逆旋风机，以“逆”表示。

3) 风机的进出风口位置，以进气箱进风口角度和机壳的出风口角度表示。

4) 风机传动方式为 D 式和 F 式。

3、结构特点 风机主要由叶轮、机壳、进风口、进气箱、调节门及传动部分组成。

1) 叶轮 一次风机、二次风机均属弯曲叶片，叶片焊接于锥形的轮盖与平板形的轮盘中间，引风机叶轮均属后倾单板叶片（个别为机翼型），焊接于锥弧形轮盖与平板形轮盘中间，并在叶片易磨损部位增加耐磨护板及堆焊耐磨层，即增加了叶轮叶片的强度及刚性，又增加了叶轮的使用寿命。叶轮成型后经动平衡校正，故运转平稳可靠。

2) 机壳 机壳是用钢板焊接而成的蜗形体。风机的机壳做成两种结构形式：整体机壳不能上下拆开；上下体机壳以轴中心线上下可拆开。对引风机、蜗形板做了适当加厚以防磨损。

3) 进风口 收敛、流线形的进风口制成整体结构，用螺栓固定在风机入口侧。

4) 调节门 用以调节风机流量的装置，轴向安装在进风口前面。调节范围由 0 度～90 度（全闭～全开）。调节门的扳把位置，从进风口方向看在右侧，对顺旋风机扳把由

下往上推是由全闭到全开方向，对逆旋风机，搬把由上往下拉是由全闭到全开方向。

5) 传动部分 传动部分的主轴由优质钢制成，本风机均采用滚动轴承。一次风机、二次风机一般采用整体的筒式轴承箱。引风机小机号采用整体的筒式轴承箱，大机号采用二个独立的枕式轴承箱。轴承箱上装有指针式温度计和油位指示器。润滑油一般采用 L-AN46 全损耗系统用油，加入油量按油位标志的要求。引风机备有水冷却装置，因此，须加装输水管，水量随气温不同而异一般按  $0.5\sim 1\text{m}^3/\text{h}$  考虑。

4、性能与选择 性能表中给出的一次风机、二次风机、引风机的性能参数只局限于循环流化床的锅炉的性能参数。如锅炉性能参数和工艺流程的性能参数与风机参数有差异，可根据提供的性能换算或重新设计一次风机、二次风机、引风机。

# 传益风机

**SFYX35-1№12D**

机号	传动方式	转速 /(r/min)	流量 / (m <sup>3</sup> /h)	全压 /Pa	内效率 (%)	内功率 /KW	所需功率 /KW	电动机		联轴器 (1套)	备注
								型号	功率/KW		
12	D	1450	43770	5286	76	86.29	112	Y315M1-4	132	290	
			51937	5523	82.3	98.78	128				
			60082	5538	82.8	113.92	148	Y315M2-4	160	290	
			68252	5570	81.5	132.21	172	Y315L-4	185	290	
			76414	5212	79.5	147.44	192	Y315L2-4	200	290	
			84537	5175	77.5	160.06	208				
			92734	4876	74.5	172.04	224	Y355-4	250	350	

注：进气状态 p=101325Pa 气体温度 t=150℃ 气体密度 ρ =0.83kg/m<sup>3</sup>

**SFYX35-1№13D**

机号	传动方式	转速 /(r/min)	流量 / (m <sup>3</sup> /h)	全压 /Pa	内效率 (%)	内功率 /KW	所需功率 /KW	电动机		联轴器 (1套)	备注
								型号	功率/KW		
13	D	1450	44331	5088	73.3	85.5	113	Y315M1-4	132	290	
			55038	5065	79	98.0	130				
			65693	4290	81.7	109.9	146	Y315M2-4	160		
			76401	4678	82.3	120.6	160	Y315L-4	185		
			87108	4366	81.2	130.1	173				
			97767	4004	78.2	139.1	185				
			108470	3642	74.3	147.7	196	Y315L2-4	200		

注：进气状态 p=101325Pa 气体温度 t=150℃ 气体密度 ρ =0.83kg/m<sup>3</sup>

**SFYX35-1№14D**

机号	传动方式	转速 /(r/min)	流量 / (m <sup>3</sup> /h)	全压 /Pa	内效率 (%)	内功率 /KW	所需功率 /KW	电动机		联轴器 (1套)	备注
								型号	功率/KW		
14	D	1450	55369	5902	73.3	126.36	164	Y315-4	185	290	
			68741	5874	79	144.87	188				
			82051	5706	81.7	162.42	211	Y355-4	250	350	
			95423	5427	82.3	178.35	232				

			108796	5063	81.2	192.28	250			
			122109	4644	78.3	205.28	267	Y355-4	280	350
			135478	4223	74.5	218.26	284			

注：进气状态  $p=101325\text{Pa}$  气体温度  $t=150^\circ\text{C}$  气体密度  $\rho=0.83\text{kg/m}^3$

**SFYX35-1№15D**

机号	传动方式	转速 /(r/min)	流量 / (m <sup>3</sup> /h)	全压 /Pa	内效率 (%)	内功率 /KW	所需功率 /KW	电动机		联轴器 (1套)	备注
								型号	功率/KW		
15	D	1450	51835	5673	75.4	108.3	144	Y315M2-4	160	290	
			58214	5282	79.0	08.3	144				
			64792	5177	81.4	114.5	152				
			71271	5116	83.6	121.2	160				
			78341	4970	85.0	12.2	169	Y315L-4	185		
			84820	4724	83.8	132.8	176				
			91299	4331	80.6	136.3	180				
			97779	3858	75.4	139.0	187				

注：进气状态  $p=101325\text{Pa}$  气体温度  $t=150^\circ\text{C}$  气体密度  $\rho=0.83\text{kg/m}^3$

**SFYX35-1A№16D**

机号	传动方式	转速 /(r/min)	流量 / (m <sup>3</sup> /h)	全压 /Pa	内效率 (%)	内功率 /KW	所需功率 /KW	电动机		联轴器 (1套)	备注
								型号	功率/KW		
16	D	960	54720	3379	73.3	70.0	92.9	Y315M3-6	132	290	
			67936	3362	79	80.3	106.5				
			81089	3266	81.7	90.0	119.4				
			94304	3106	82.3	98.9	131.2				
			107520	2898	81.2	106.6	141.4	Y355M1-6	160		
			120678	2658	78.3	113.8	151.0				
			133890	2418	74.3	121.0	160.5				

注：进气状态  $p=101325\text{Pa}$  气体温度  $t=150^\circ\text{C}$  气体密度  $\rho=0.83\text{kg/m}^3$

**SFYX35-4A№7D**

机号	传动方式	转速 /(r/min)	流量 / (m <sup>3</sup> /h)	全压 /Pa	内效率 (%)	内功率 /KW	所需功率 /KW	电动机		联轴器 (1套)	备注
								型号	功率/KW		
7	D	2600	11529	6063	75.4	26.27	32	Y225M-2	45	3912	

			12970	6016	79	28	34				
			14411	5905	81.4	29.63	36				
			15853	5856	83.6	31.47	38				
			17424	5651	85	32.83	39				
			18865	5398	83.4	34.6	42				
			20307	4923	80.6	35.15	42				
			21747	4432	75.4	36.23	43				

注：进气状态  $p=101325\text{Pa}$  气体温度  $t=20^\circ\text{C}$  气体密度  $\rho = 1.2\text{kg/m}^3$

### SFYX50-5AN $\phi$ 17.5D

机号	传动方式	转速 /(r/min)	流量 / (m <sup>3</sup> /h)	全压 /Pa	内效率 (%)	内功率 /KW	所需功率 /KW	电动机		联轴器 (1套)	备注
								型号	功率/KW		
17.5	D	960	89878	4928	76	162.0	215	Y400-4	280		
			106635	5139	82.3	184.8	245				
			123394	5163	82.8	213.7	283				
			140141	5192	81.5	258.0	242				
			156908	5046	79.5	276.6	367	Y400-6	400		
			173663	4825	77.5	300.3	398				
			190428	4546	74.5	322.8	428				

注：进气状态  $p=101325\text{Pa}$  气体温度  $t=150^\circ\text{C}$  气体密度  $\rho = 0.83\text{kg/m}^3$

### SFYX35-1AN $\phi$ 14D

机号	传动方式	转速 /(r/min)	流量 / (m <sup>3</sup> /h)	全压 /Pa	内效率 (%)	内功率 /KW	所需功率 /KW	电动机		联轴器 (1套)	备注
								型号	功率/KW		
12.5	D	1450	13207	9228	76.5	44.3	51.9	Y280S-4	75		
			16289	9385	80.0	53.1	62.3				
			19370	9336	81.5	61.6	72.3				
			22452	9120	81.0	70.2	82.4	Y315S-4	110		
			25533	8855	78.5	80.0	93.9				
			28615	8532	74.6	90.9	106.7	Y315M1-4	132		
			31696	8208	70.0	103.2	121.2				

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

注：进气状态 p=101325Pa 气体温度 t=20℃ 气体密度  $\rho = 1.2\text{kg/m}^3$

**SFGX35-1A№15D**

机号	传动方式	转速 / (r/min)	流量 / (m <sup>3</sup> /h)	全压 /Pa	内效率 (%)	内功率 /KW	所需功率 /KW	电动机		联轴器 (1套)	备注
								型号	功率/KW		
15	D	1450	21735	13140	76.5	105.8	127	Y315L-4	185	290	
			26804	13367	80.0	126.9	152				
			31876	13255	81.5	146.9	176				
			36946	12915	81.0	166.9	200	Y355-4	220	350	
			42018	12370	78.5	187.6	225				
			47088	11799	74.6	211.1	253	Y355-4	280	350	
			52160	11155	70.0	235.6	283				

注：进气状态 p=101325Pa 气体温度 t=20℃ 气体密度  $\rho = 1.2\text{kg/m}^3$

**SFGX35-2№9D**

机号	传动方式	转速 / (r/min)	流量 / (m <sup>3</sup> /h)	全压 /Pa	内效率 (%)	内功率 /KW	所需功率 /KW	电动机		联轴器 (1套)	备注
								型号	功率/KW		
9	D	1450	12519	5011	79.5	21.91	25.72	Y200L-4	30		
			14084	4945	80.3	24.07	28.25				
			15649	4825	79.5	26.37	30.95				
			17214	4678	77.6	28.82	33.81	Y225M-4	45		
			18779	4501	74.9	31.34	36.78				
			20344	4295	71.8	33.80	39.66				
			21909	4080	68.6	36.18	42.46				

注：进气状态 p=101325Pa 气体温度 t=20℃ 气体密度  $\rho = 1.2\text{kg/m}^3$

**SFGX75-№15D**

机号	传动方式	转速 / (r/min)	全压 /Pa	流量 / (m <sup>3</sup> /h)	内效率 (%)	内功率 /KW	所需功率 /KW	电动机		联轴器		备注	
								型号	功率/KW	代号	轴孔直径/mm		
											风机轴		电动机轴
15	D	1480	65073	9814	75.4	235.27	276.08	Y560-4	355				
			73207	9137	79.0	235.19	275.99						
			81341	8955	81.4	248.57	291.69						

			89475	8850	83.6	263.11	308.75					
			98351	8599	85.0	276.38	324.32					
			106485	8173	83.8	288.49	338.53					
			114618	7492	80.6	295.95	347.28					
			122752	6674	75.4	301.82	354.17					

注：进气状态  $p=101325\text{Pa}$  气体温度  $t=20^\circ\text{C}$  气体密度  $\rho = 1.2\text{kg/m}^3$

**SFGX75-1№15D**

机号	转速 /(r/min)	全压 /Pa	流量 / (m <sup>3</sup> /h)	内效率 (%)	内功率 /KW	所需功率 /KW	电动机		联轴器		备注			
							型号	功率/KW	代号	轴孔直径/mm				
										风机轴		电动机轴		
15	1450	13280	21735	76.5	106.9	128.3	Y315M2-4	160	350-95×80	95	80	380V		
		13520	26806	80.0	128.4	154.1								
		13450	31878	81.5	149.1	178.9								
				13130	36949	81.0	169.8	203.8	Y355-4	250	350-95×100	95	100	6KV
				12760	42020	78.5	193.6	232.3						
				12295	47092	74.6	220	264						
				11825	63307	70.0	303.1	363.7	Y400-4	355	350-95×110	95	110	6KV

注：进气状态  $p=101325\text{Pa}$  气体温度  $t=20^\circ\text{C}$  气体密度  $\rho = 1.2\text{kg/m}^3$

**SFGX75-1№16D**

机号	转速 /(r/min)	全压 /Pa	流量 / (m <sup>3</sup> /h)	内效率 (%)	内功率 /KW	所需功率 /KW	电动机		联轴器		备注			
							型号	功率/KW	代号	轴孔直径/mm				
										风机轴		电动机轴		
16	1450	15112	29016	76.5	162.4	186.8	Y355-4	250	290-95×100	95	100	6KV		
		15387	37586	80	195	224.3								
		15298	42557	81.5	226.3	260.3								
				14936	49326	81	257.8	296.3	Y400-4	355	350-95×110	95	110	6KV
				14514	56097	78.5	294	338.1						
				13984	62867	74.6	334	384.1						
				13455	69638	70	379.3	436.2	Y400-4	450	350-95×110	95	110	6KV

注：进气状态  $p=101325\text{Pa}$  气体温度  $t=20^\circ\text{C}$  气体密度  $\rho = 1.2\text{kg/m}^3$

**SFGX75-1№18.5D**

机号	转速	全压	流量	内效率	内功率	所需功率	电动机	联轴器	备注
----	----	----	----	-----	-----	------	-----	-----	----



	/(r/min)	/Pa	/ (m <sup>3</sup> /h)	(%)	/KW	/KW	型号	功率/KW	代号	轴孔直径/mm				
										风机轴	电动机轴			
18.5	1480	20635	38704	76.5	295.9	355	Y400-4	500	410-105×110	105	110	6KV		
		21012	47737	80.0	355.4	426.5								
		20876	56764	81.5	412.1	494.5								
				20396	65797	81.0	469.6	563.5	Y450-4	630	410-105×120	105	120	6KV
				19813	74830	78.5	535.3	642.4						
				19094	83858	74.6	608.4	730.1	Y450-4	800	410-105×120	105	120	6KV
				18393	92890	70.0	691.1	829.3						

注：进气状态 p=101325Pa 气体温度 t=20℃ 气体密度 ρ =1.2kg/m<sup>3</sup>

**SFYX75-1№19.5D**

机号	转速 /(r/min)	全压 /Pa	流量 / (m <sup>3</sup> /h)	内效率 (%)	内功率 /KW	所需功率 /KW	电动机		联轴器		备注			
							型号	功率/KW	代号	轴孔直径/mm				
										风机轴		电动机轴		
19.5	960	4213	107580	77.8	165	215	Y355-6	250	410-130×100	130	100	6KV		
		4213	120486	81.1	177	230								
		4178	133395	83.5	190	247								
				4040	146305	85.0	197	256	Y400-6	280	410-130×110	130	110	6KV
				3820	159215	84.9	203	264						
				3600	172124	83.3	211	275						
				3356	185033	79.8	221	287	Y400-6	315	410-130×110	130	110	6KV
				2882	197942	74.8	216	281						

注：进气状态 p=101325Pa 气体温度 t=200℃ 气体密度 ρ =0.745kg/m<sup>3</sup>

**SFYX75-1№19.5D**

机号	转速 /(r/min)	全压 /Pa	流量 / (m <sup>3</sup> /h)	内效率 (%)	内功率 /KW	所需功率 /KW	电动机		联轴器		备注	
							型号	功率/KW	代号	轴孔直径/mm		
										风机轴		电动机轴
19.5	960	4711	107580	77.8	185	241	Y400-6	315	410-130×110	130	110	6KV
		4711	120486	81.1	198	257						
		4672	133395	83.5	212	276						
		4517	146305	85	220	286						
		4272	159215	84.9	227	295						
		4026	172124	83.3	236	307						

		3753	185033	79.8	247	321	Y400-6	355	410-130×110	130	110	6KV
		3222	197942	74.8	242	315						

注：进气状态  $p=101325\text{Pa}$  气体温度  $t=150^\circ\text{C}$  气体密度  $\rho=0.8312\text{kg/m}^3$

**SFYX75-1№21D**

机号	转速 (r/min)	全压 /Pa	流量 ( $\text{m}^3/\text{h}$ )	内效率 (%)	内功率 /KW	所需功率 /KW	电动机		联轴器		备注			
							型号	功率/KW	代号	轴孔直径/mm				
										风机轴		电动机轴		
21	960	5465	131640	77.8	262	341	Y400-6	400	500-160×110	160	110	6KV		
		5450	150480	81.1	287	373								
		5418	166600	83.5	306	398								
				5240	182730	85	319	415	Y450-6	450	500-160×130	160	130	6KV
				4955	198850	84.9	329	428						
				4670	214970	83.3	342	445						
				4350	231100	79.8	357	464	Y450-6	500	500-160×130	160	130	6KV
				3740	247220	74.8	350	455						

注：进气状态  $p=101325\text{Pa}$  气体温度  $t=150^\circ\text{C}$  气体密度  $\rho=0.8312\text{kg/m}^3$

**SFYX75-1№22D**

机号	转速 (r/min)	全压 /Pa	流量 ( $\text{m}^3/\text{h}$ )	内效率 (%)	内功率 /KW	所需功率 /KW	电动机		联轴器		备注			
							型号	功率/KW	代号	轴孔直径/mm				
										风机轴		电动机轴		
22	960	6062	154480	77.8	341	443	Y450-6	500	500-160×130	160	130	6KV		
		6050	173020	81.1	366	476								
		6000	191560	83.5	390	507								
				5810	210100	85.0	407	529	Y450-6	600	500-160×130	160	130	6KV
				5495	226130	84.0	420	546						
				5180	247190	83.3	436	567						
				4830	265710	79.8	456	593	Y450-6	630	500-160×130	160	130	6KV
				4150	284250	74.8	447	581						

注：进气状态  $p=101325\text{Pa}$  气体温度  $t=150^\circ\text{C}$  气体密度  $\rho=0.8312\text{kg/m}^3$

**SFGX75-2№7.1D**

机号	转速 (r/min)	全压 /Pa	流量 ( $\text{m}^3/\text{h}$ )	内效率 (%)	内功率 /KW	所需功率 /KW	电动机		联轴器		备注	
							型号	功率/KW	代号	轴孔直径/mm		
										风机轴		电动机轴
7.1	2900	12553	12293	80.4	53.30	62.54	Y280S-2	75	200-65×65	65	65	380V

		12366	13830	81.2	58.49	68.64	Y315S-2	110	200-65×65	65	65	380V
		12092	15366	80.4	64.17	75.31						
		11739	16903	78.6	70.10	82.26						
		11317	18439	76	76.25	89.47						
		10836	19976	73	82.35	96.63						
		10317	21513	70	88.05	103.32						

注：进气状态  $p=101325\text{Pa}$  气体温度  $t=20^\circ\text{C}$  气体密度  $\rho=1.2\text{kg/m}^3$

**SFGX75-2№11.2D**

机号	转速 (r/min)	全压 /Pa	流量 ( $\text{m}^3/\text{h}$ )	内效率 (%)	内功率 /KW	所需功率 /KW	电动机		联轴器		备注	
							型号	功率/KW	代号	轴孔直径/mm		
										风机轴		电动机轴
11.2	1450	7806	24127	80.4	65.05	76.32	Y315S-4	110	290-85×80	85	80	380V
		7698	27143	81.2	71.46	83.86						
		7522	30159	80.4	78.35	91.94						
		7306	33175	78.6	85.63	100.49						
		7041	36190	76	93.11	109.26	Y315M1-4	132	290-85×80	85	80	380V
		6737	39206	73	100.48	117.91						
		6423	42222	70	107.59	126.26						

注：进气状态  $p=101325\text{Pa}$  气体温度  $t=20^\circ\text{C}$  气体密度  $\rho=1.2\text{kg/m}^3$

**SFGX75-2№12.5D**

机号	转速 (r/min)	全压 /Pa	流量 ( $\text{m}^3/\text{h}$ )	内效率 (%)	内功率 /KW	所需功率 /KW	电动机		联轴器		备注			
							型号	功率/KW	代号	轴孔直径/mm				
										风机轴		电动机轴		
12.5	1450	9728	33541	80.4	112.70	132.25	Y315M2-4	160	290-85×80	85	80	380V		
		9581	33734	81.2	123.64	145.09								
		9365	41927	80.4	135.62	159.15								
				9101	46119	78.6	148.29	174.01	Y355M2-4	250	290-85×80	85	80	380V
				8777	50312	76	161.35	189.34						
				8394	54505	73	174.05	204.25						
				7992	58697	70	186.11	218.40						

注：进气状态  $p=1013725\text{Pa}$  气体温度  $t=20^\circ\text{C}$  气体密度  $\rho=1.2\text{kg/m}^3$

**SFGX75-2№14D**

机号	转速 /(r/min)	全压 /Pa	流量 / (m <sup>3</sup> /h)	内效率 (%)	内功率 /KW	所需功率 /KW	电动机		联轴器		备注	
							型号	功率/KW	代号	轴孔直径/mm		
										风机轴		电动机轴
14	960	5345	31199	80.4	57.59	67.58	Y315S-6	75	290-95×80	95	80	380V
		5266	35099	81.2	63.21	74.18						
		5148	38998	80.4	69.35	81.38						
		5001	42898	78.6	75.80	88.95	Y315M2-6	110	290-95×80	95	80	380V
		4825	46998	76	82.50	96.82						
		4619	50698	73	89.08	104.53						
		4393	54598	70	95.16	111.67						

注：进气状态 p=101325Pa 气体温度 t=20℃ 气体密度 ρ =1.2kg/m<sup>3</sup>

**SFGX75-2№14D**

机号	转速 /(r/min)	全压 /Pa	流量 / (m <sup>3</sup> /h)	内效率 (%)	内功率 /KW	所需功率 /KW	电动机		联轴器		备注	
							型号	功率/KW	代号	轴孔直径/mm		
										风机轴		电动机轴
14	1450	12199	47123	80.4	198.58	233.01	Y355-4	315	350-95×100	95	100	6KV
		12023	53013	81.2	217.98	255.78						
		11748	58904	80.4	239.02	280.49						
		11415	64794	78.6	261.31	306.64						
		11003	70685	76	284.19	333.48	Y400-4	400	350-95×110	95	110	6KV
		10532	76575	73	306.81	360.03						
		10032	82465	70	328.20	385.14						

注：进气状态 p=101325Pa 气体温度 t=20℃ 气体密度 ρ =1.2kg/m<sup>3</sup>

**SFGX75-2№15D**

机号	转速 /(r/min)	全压 /Pa	流量 / (m <sup>3</sup> /h)	内效率 (%)	内功率 /KW	所需功率 /KW	电动机		联轴器		备注	
							型号	功率/KW	代号	轴孔直径/mm		
										风机轴		电动机轴
15	1480	14108	59160	80.4	294.24	233.84	Y400-4	450	350-95×110	95	110	6KV
		13904	66555	81.2	323	371.5						
		13629	73951	80.4	355.3	408.6						
		13202	81346	78.6	387.3	445.4						
		12725	88742	76	412.2	484.3	Y400-4	560	350-95×110	95	110	6KV

		12181	96136	73	454.7	522.9					
		11603	103531	70	486.4	559.4					

注：进气状态  $p=101325\text{Pa}$  气体温度  $t=30^\circ\text{C}$  气体密度  $\rho=1.1604\text{kg/m}^3$

**SFGX75-2№16D**

机号	转速 (r/min)	全压 /Pa	流量 ( $\text{m}^3/\text{h}$ )	内效率 (%)	内功率 /KW	所需功率 /KW	电动机		联轴器		备注			
							型号	功率/KW	代号	轴孔直径/mm				
										风机轴		电动机轴		
16	1450	13534	70341	80.4	329	386	Y400-4	500	350-95×110	95	110	6KV		
		13334	79134	81.2	361	424								
		13034	87926	80.4	396	465								
				12659	96719	78.6	430	505	Y450-4	630	410-95×120	95	120	6KV
				12210	105512	76	471	553						
				11685	114304	73	508	596						
				11127	123097	70	544	638						

注：进气状态  $p=101325\text{Pa}$  气体温度  $t=72^\circ\text{C}$  气体密度  $\rho=1.02\text{kg/m}^3$

**SFGX75-3№14D**

机号	转速 (r/min)	全压 /Pa	流量 ( $\text{m}^3/\text{h}$ )	内效率 (%)	内功率 /KW	所需功率 /KW	电动机		联轴器		备注			
							型号	功率/KW	代号	轴孔直径/mm				
										风机轴		电动机轴		
14	1450	6541	81390	79.4	182.4	210	Y355-4	250	290-95×100	95	100	6KV		
		6513	91910	83.2	195.8	225								
		6442	102977	85.7	210.7	242								
				6272	113490	87	222.7	256	Y355-4	280	290-95×100	95	100	6KV
				5975	124020	86.8	232.4	267						
				5566	134522	85.6	238.1	274						
				4990	145615	82.8	238.9	275						
				4333	156130	79.4	231.9	267						

注：进气状态  $p=101325\text{Pa}$  气体温度  $t=20^\circ\text{C}$  气体密度  $\rho=1.2\text{kg/m}^3$

**AGX75-4№15.5D**

机号	转速 (r/min)	全压 /Pa	流量 ( $\text{m}^3/\text{h}$ )	内效率 (%)	内功率 /KW	所需功率 /KW	电动机		联轴器		备注	
							型号	功率/KW	代号	轴孔直径/mm		
										风机轴		电动机轴
15.5	1480	10460	718000	75.4	276.7	324.5	Y400-4	355	350-95×110	95	110	6KV

		9739	80755	79	276.6	324.6						
		9545	89749	81.4	292.3	343						
		9432	88724	83.6	309.4	363.1						
		9165	108517	85	325	381.4	Y400-4	400	350-95×110	95	110	6KV
		8711	117500	83.8	339.3	398.1						
		7986	126466	80.6	348.1	408.4	Y400-4	450	350-95×110	95	110	6KV
		7113	135441	75.4	354.9	416.5						

注：进气状态  $p=101325\text{Pa}$  气体温度  $t=20^\circ\text{C}$  气体密度  $\rho=1.2\text{kg/m}^3$

**AGX75-4N<sub>2</sub>20D**

机号	转速 (r/min)	全压 /Pa	流量 / (m <sup>3</sup> /h)	内效率 (%)	内功率 /KW	所需功率 /KW	电动机		联轴器		备注			
							型号	功率/KW	代号	轴孔直径/mm				
										风机轴		电动机轴		
20	980	7875	92854	80.4	252.6	355.0	Y450-6	450	500-130×130	130	130	6KV		
		7764	104460	81.2	277.4	368.0								
		7587	116066	80.4	304.2	403.5								
				73366	127674	78.6	332.3	440.8	Y450-6	500	500-130×130	130	130	6KV
				7101	139280	76.0	361.4	479.4						
				6802	150886	73.0	390.5	518.0	Y450-6	560	500-130×130	130	130	6KV
				6471	162494	70.0	417.1	553.3						

注：进气状态  $p=101325\text{Pa}$  气体温度  $t=150^\circ\text{C}$  气体密度  $\rho=0.8132\text{kg/m}^3$

**SFM9-26N<sub>2</sub>15D**

机号	转速 (r/min)	全压 /Pa	流量 / (m <sup>3</sup> /h)	内效率 (%)	内功率 /KW	所需功率 /KW	电动机		联轴器		备注			
							型号	功率/KW	代号	轴孔直径/mm				
										风机轴		电动机轴		
15	1450	14004	57959	80.4	280.4	329	Y400-4	400	350-95×110	95	110	6KV		
		13802	65204	81.2	307.8	361.2								
		13486	72449	80.4	337.5	395								
				13104	79694	78.6	269	433	Y400-4	560	350-95×110	95	110	6KV
				12631	86939	76	401.3	471						
				12090	94184	73	433.2	508.7						
				11516	101428	70	463.4	543.8						

注：进气状态  $p=101325\text{Pa}$  气体温度  $t=20^\circ\text{C}$  气体密度  $\rho=1.2\text{kg/m}^3$

**SFM9-26N<sub>14</sub>D**

机号	转速 (r/min)	全压 /Pa	流量 / (m <sup>3</sup> /h)	内效率 (%)	内功率 /KW	所需功率 /KW	电动机		联轴器		备注	
							型号	功率/KW	代号	轴孔直径/mm		
										风机轴		电动机轴
14	1450	12199	47123	80.4	198.56	233.01	Y355-4	315	350-95×100	95	100	6KV
		12023	53013	81.2	217.98	255.79						
		11748	58904	80.4	239	280.5						
		11415	64794	78.6	261.31	360.64	Y400-4	355	350-95×110	95	110	
		11003	70685	76	284.2	333.5						
		10532	76575	73	306.8	360	Y400-4	400	350-95×110	95	110	
		10032	82465	70	328.2	385.2						

注：进气状态 p=101325Pa 气体温度 t=20℃ 气体密度 ρ =1.2kg/m<sup>3</sup>

**SFGX130-1N<sub>16</sub>D**

机号	转速 (r/min)	全压 /Pa	流量 / (m <sup>3</sup> /h)	内效率 (%)	内功率 /KW	所需功率 /KW	电动机		联轴器		备注	
							型号	功率/KW	代号	轴孔直径/mm		
										风机轴		电动机轴
16	1450	16250	70339	80.4	374.22	439.1	Y400-4	560	TL10 110×215 95×175 (350-95×110)	95	110	
		16014	79131	81.2	410.94	482.2						
		15640	87923	80.4	451.14	529.4						
		15210	96716	78.6	493.92	579.6	Y450-4	710	TL12 120×215 95×175 (410-95×120)	95	120	
		14663	105500	76	538.43	631.8						
		13983	114300	73	580.36	681.0						
		13324	123090	70	622.26	730.2						

注：进气状态 p=101325Pa 气体温度 t=20℃ 气体密度 ρ =1.2kg/m<sup>3</sup>

**SFGX130-1N<sub>17</sub>D**

机号	转速 (r/min)	全压 /Pa	流量 / (m <sup>3</sup> /h)	内效率 (%)	内功率 /KW	所需功率 /KW	电动机		联轴器		备注	
							型号	功率/KW	代号	轴孔直径/mm		
										风机轴		电动机轴
17	1450	18345	84369	80.4	506.72	594.6	Y450-4	800	500-160×120	160	120	
		18078	94915	81.2	556.45	652.9						
		17656	105460	80.4	610.88	716.9						
		17171	116010	78.6	668.81	784.8						

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

		16553	126543	76	729.08	855.5	Y500-4	1000	500-160×130	160	130	
		15785	137099	73	785.85	922.1						
		15042	147642	70	842.59	988.8						

注：进气状态  $p=101325\text{Pa}$  气体温度  $t=20^\circ\text{C}$  气体密度  $\rho=1.2\text{kg/m}^3$

**SFGX130-1N<sub>0</sub>18D**

机号	转速 (r/min)	全压 /Pa	流量 / (m <sup>3</sup> /h)	内效率 (%)	内功率 /KW	所需功率 /KW	电动机		联轴器		备注	
							型号	功率/KW	代号	轴孔直径/mm		
										风机轴		电动机轴
18	1450	20566	100151	80.4	674.36	791.3	Y450-4	900	500-160×120	160	120	
		20268	112669	81.2	740.53	868.9						
		19794	125187	80.4	812.97	954.0						
		19250	137711	78.6	890.06	1044.5	Y450-4	1250	500-160×120	160	120	
		18558	150214	76	970.43	1138.5						
		17697	162744	73	1045.83	1227.2						
		16863	175259	70	1121.33	1315.8						

注：进气状态  $p=101325\text{Pa}$  气体温度  $t=20^\circ\text{C}$  气体密度  $\rho=1.2\text{kg/m}^3$

**SFGX130-1N<sub>0</sub>19D**

机号	转速 (r/min)	全压 /Pa	流量 / (m <sup>3</sup> /h)	内效率 (%)	内功率 /KW	所需功率 /KW	电动机		联轴器		备注	
							型号	功率/KW	代号	轴孔直径/mm		
										风机轴		电动机轴
19	960	9692	77981	80.4	256.43	301.1	Y400-6	400	410-130×110	130	110	
		9555	87730	81.2	281.62	330.6						
		9340	97478	80.4	309.15	362.8						
		9091	107227	78.6	338.48	397.3						
		8775	116973	76	369.00	432.8	Y450-6	500	410-120×130	120	130	
		8379	126722	73	397.73	466.8						
		7995	136470	70	426.46	500.4						

注：进气状态  $p=101325\text{Pa}$  气体温度  $t=20^\circ\text{C}$  气体密度  $\rho=1.2\text{kg/m}^3$

**SFGX130-1N<sub>0</sub>20D**

机号	转速 (r/min)	全压 /Pa	流量 / (m <sup>3</sup> /h)	内效率 (%)	内功率 /KW	所需功率 /KW	电动机		联轴器		备注	
							型号	功率/KW	代号	轴孔直径/mm		
										风机轴		电动机轴



20	960	10739	90953	80.4	331.41	389.1	Y450-6	450	410-120×130	120	130	
		10588	102324	81.2	363.96	427.2		560				
		10349	113694	80.4	399.54	468.9						
		10073	125064	78.6	437.44	513.5	Y450-6	630	410-120×130	120	130	
		9722	136431	76	476.88	559.3						
		9284	147802	73	514.01	603.3						
		8859	159172	70	551.14	646.8						

注：进气状态  $p=101325\text{Pa}$  气体温度  $t=20^\circ\text{C}$  气体密度  $\rho=1.2\text{kg/m}^3$

**SFGX130-1N<sub>2</sub>1D**

机号	转速 (r/min)	全压 /Pa	流量 ( $\text{m}^3/\text{h}$ )	内效率 (%)	内功率 /KW	所需功率 /KW	电动机		联轴器		备注	
							型号	功率/KW	代号	轴孔直径/mm		
										风机轴		电动机轴
21	960	11840	105290	80.4	422.97	496.6	Y450-6	630	410-120×130	120	130	
		11673	118452	81.2	464.51	545.2						
		11410	131615	80.4	509.92	598.4						
		11106	144777	78.6	558.29	655.3	Y500-6	710	500-130×140	130	140	
		10719	157937	76	608.64	713.8						
		10235	171099	73	656.02	770.0						
		9767	184262	70	703.41	825.4						

注：进气状态  $p=101325\text{Pa}$  气体温度  $t=20^\circ\text{C}$  气体密度  $\rho=1.2\text{kg/m}^3$

**SFYX130-2N<sub>2</sub>20D**

机号	转速 (r/min)	全压 /Pa	流量 ( $\text{m}^3/\text{h}$ )	内效率 (%)	内功率 /KW	所需功率 /KW	电动机		联轴器		备注	
							型号	功率/KW	代号	轴孔直径/mm		
										风机轴		电动机轴
20	960	5300	113690	74	227	301	Y400-6	400	410-130(110)	130	110	
		5180	140980	78	260	345						
		4930	169400	79	293	388						
		4638	196690	79	320	426	Y450-6	500	410-130(130)	130	130	
		4329	223980	78	337	447						
		3977	252400	76	366	486						
		3590	279700	71	393	521						

注：进气状态  $p=101325\text{Pa}$  气体温度  $t=140^\circ\text{C}$  气体密度  $\rho=0.85\text{kg/m}^3$

**SFYX130-2N<sub>2</sub>21D**

机号	转速 (r/min)	全压 /Pa	流量 / (m <sup>3</sup> /h)	内效率 (%)	内功率 /KW	所需功率 /KW	电动机		联轴器		备注	
							型号	功率/KW	代号	轴孔直径/mm		
										风机轴		电动机轴
21	960	5843	131610	74	289	383	Y450-6	500	410-130×130	130	130	
		5710	163200	78	332	440						
		5435	196100	79	375	497						
		5113	227690	79	409	543	Y500-6	710	500-130×140	130	140	
		4773	259285	78	441	585						
		4385	292180	76	468	621						
		3958	323780	71	501	665						

注：进气状态 p=101325Pa 气体温度 t=140℃ 气体密度 ρ =0.85kg/m<sup>3</sup>

**SFYX130-2N<sub>2</sub>22D**

机号	转速 (r/min)	全压 /Pa	流量 / (m <sup>3</sup> /h)	内效率 (%)	内功率 /KW	所需功率 /KW	电动机		联轴器		备注	
							型号	功率/KW	代号	轴孔直径/mm		
										风机轴		电动机轴
22	960	6412	151210	74	363	482	Y450-6	630	410-130×130	130	130	
		6267	187500	78	419	556						
		5965	225300	79	472	626						
		5612	261600	79	517	685	Y500-6	800	500-130×140	130	140	
		5238	297900	78	544	722						
		4811	335700	76	591	783						
		4344	371990	71	631	837						

注：进气状态 p=101325Pa 气体温度 t=140℃ 气体密度 ρ =0.85kg/m<sup>3</sup>

**SFYX130-1N<sub>2</sub>23F**

机号	转速 (r/min)	全压 /Pa	流量 / (m <sup>3</sup> /h)	内效率 (%)	内功率 /KW	所需功率 /KW	电动机		联轴器		备注	
							型号	功率/KW	代号	轴孔直径/mm		
										风机轴		电动机轴
23	960	6626	176517	77.8	426	554	Y450-6	630	500-160×130	160	130	6KV
		6613	197702	81.1	457	594						
		6558	218887	83.5	487	633						
		6350	240072	85.0	508	660	Y500-6	710	500-160×140	160	140	6KV

		6006	258388	84.0	525	683						
		5662	282453	83.3	545	709						
		5279	303615	79.8	570	741	Y500-6	800	500-160×140	160	140	6KV
		4536	324800	74.8	558	725						

注：进气状态 p=101325Pa 气体温度 t=150℃ 气体密度 ρ=0.8312kg/m<sup>3</sup>

**SFYX130-1№24F**

机号	转速 (r/min)	全压 /Pa	流量 / (m <sup>3</sup> /h)	内效率 (%)	内功率 /KW	所需功率 /KW	电动机		联轴器		备注	
							型号	功率/KW	代号	轴孔直径/mm		
										风机轴		电动机轴
24	960	7214	200557	77.8	527	685	Y500-6	800	500-160×140	160	140	6KV
		7200	224627	81.1	565	735						
		7140	248697	83.5	603	784						
		6914	272767	85.0	629	818	Y500-6	900	500-160×140	160	140	6KV
		6540	293578	84.0	649	844						
		6165	320920	83.3	674	876	Y500-6	1000	500-160×140	160	140	6KV
		5748	344964	79.8	705	917						
		4939	369034	74.8	691	898						

注：进气状态 p=101325Pa 气体温度 t=150℃ 气体密度 ρ=0.8312kg/m<sup>3</sup>

**SFYX220-1№17.5D 一次风机**

机号	转速 (r/min)	全压 /Pa	流量 / (m <sup>3</sup> /h)	内效率 (%)	内功率 /KW	所需功率 /KW	电动机		联轴器		备注	
							型号	功率/KW	代号	轴孔直径/mm		
										风机轴		电动机轴
17.5	1450	19439	92034	80.4	585.75	687.4	YKK5001-4	800	500-110×130	110	130	6KV
		19157	103538	81.2	643.25	754.8						
		18710	115042	80.4	706.16	828.7						
		18195	126547	78.6	773.12	907.2	YKK5003-4	1000				
		17541	138040	76	842.79	989						
		16727	149554	73	908.41	1065.99	YKK5004-4	1120				
		15939	161056	70	974.01	1143						

注：进气状态 p=101325Pa 气体温度 t=20℃ 气体密度 ρ=1.2kg/m<sup>3</sup>

**AYX220-1№25F 流化床锅炉引风机**

机号	传动方式	转速 (r/min)	全压 /Pa	流量 / (m <sup>3</sup> /h)	内效率 (%)	内功率 /KW	所需功率 /KW	电动机		联轴器		备注
								型号	功率/KW	代号	轴孔直径/mm	

											风机轴	电动机轴	
25	F	960	6666	168055	74.3	418.8	556	YKK560-6	900	500-150×160	150	160	6KV
			6645	189060	77.8	448.6	595						
			6510	210070	80.2	473.7	628						
			6436	231075	82.3	502	666						
			6258	254000	83.7	527.1	699						
			5944	275000	82.5	550.4	730						
			5449	296010	78.4	564.3	749						
4853	317015	74.3	575.2	763									

注：进气状态  $p=101325\text{Pa}$  气体温度  $t=150^\circ\text{C}$  气体密度  $\rho=0.831\text{kg/m}^3$

### AGX220-1№17F 流化床锅二次风机

机号	传动方式	转速 /(r/min)	全压 /Pa	流量 / (m <sup>3</sup> /h)	内效率 (%)	内功率 /KW	所需功率 /KW	电动机		联轴器		备注	
								型号	功率/KW	代号	轴孔直径/mm		
											风机轴		电动机轴
17	F	1450	10540	42200	78	158.4	202	YKK4006-4	450	350-110×110	110	110	6KV
			10510	52700	80	192.3	245						
			10170	63300	81	220.8	282						
			9630	78800	81	260.8	332						
			8810	84400	78	264.8	338						
			7790	94900	74	277.5	354						
			7180	100000	70	284.9	363						

注：进气状态  $p=101325\text{Pa}$  气体温度  $t=50^\circ\text{C}$  气体密度  $\rho=1.089\text{kg/m}^3$

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](http://www.chuanyi66.cn)

锅炉引风机：[www.glyfj.net](http://www.glyfj.net)

离心风机：[www.lx-fan.net](http://www.lx-fan.net)