

BOILER VENTILATOR G6-51、Y6-51 型锅炉通风机 >>>

用途 USES

G、Y6-51 型锅炉送引风机主要是用于火力发电厂 2t/h~670t/h 蒸汽锅炉的送引风系统，也满足了流化床炉高压头性能参数之需求。该系列风机也可用于除尘、矿井通风及一般通风系统。

送风机输送的介质为空气，引风机输送的介质为烟气或含杂质颗粒之气体。含杂质浓度小于 200mg/m³ 时可用四年以上。如含杂质大也可使用，但使用寿命相对缩短。送引风机最高使用温度不得超过 250°C。

型式 TYPE

1、送风机、引风机通常制成单吸型式。机号№8D~29.5D 各 20 个机号共 40 种规格。

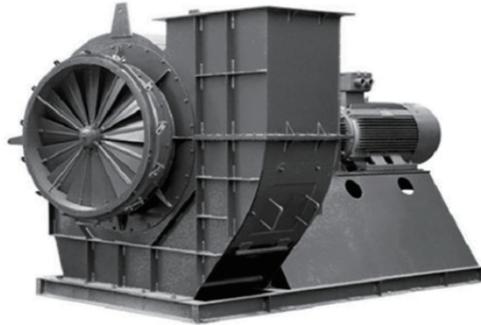
2、每种风机又可制成左旋或右旋两种型式。从电动机一端正视，叶轮按顺时针方向旋转者称为右旋风机，以“右”表示，反之，称为左旋风机，以“左”表示。

3、风机的出风口位置，以机壳的出口角度表示：

① 风机传动方式为 D 式即：悬臂结构，电机与风机连接均采用弹性联轴器直联传动。

② 产品全称举例如下：G6-51-1№18D 右 90°、Y6-51-1№18D 左 0°。

其中，G、Y 分别表示锅炉送风机与锅炉引风机，6 为最高效率点的压力系数 10 倍倍整，51 为比转数，1 为第一次设计，№18 表示叶轮直径 1800 mm，90°为出风口角度。



结构特征 STRUCTURAL FEATURES

1、该系列风机设计是以经过一年多模型试验定型的空气动力学略图为依据并采用了“具有可调式进风口”的技术；高强度耐磨叶轮、防漏油轴承箱、调心式轴向调节门等先进的技术成果。

2、高强度耐磨叶轮：叶轮采用近径、后向单板叶片，减少气流冲击，稳定性好，电动机不易过载，克服了原 4-73 型机翼形空心叶片磨穿后内部进灰、非工作面积灰引起振动等不良现象，引风机叶片易磨损部位采用风机专用的耐磨焊行堆焊，大大延长了风机使用寿命。该型风机压力系数高、周速低、噪声小，因而实用性好。

3、防漏油轴承箱：采用搭接式甩油环，将高速旋转轴承带起的油甩至轴承箱内壁，流回油池；半开式铝质油封除方便检修和防止摩擦事故外，可沿轴向增大阻力将部分稀油截回油池；外压盘根是将少量的稀油挡住；轴承箱上部设有通气塞，减小了轴承箱内的微正压，保证不漏油，防尘性能好。

4、调心式轴向调节门：该调节门叶片支点均设有调心轴承，在运行及调节过程中无“死”点，因而调节灵活省力，安全可靠，保证了执行机构不过载，也可在露天使用。

5、风机为整体或分体组装式：风机№16 D 以下的传动组、电动机、联轴器罩在出厂前已组装在一个完整的底座上；机壳、进风口和调节门为另一个基础，小型号风机出厂前组装为两个基础，大型号的分解组装为三个基础（其电机为另一个基础）。

6、该风机安装检修方便：该风机有两部完整的底座，机壳及传动组，机壳设有中分面或立分面，拆装特别方便；；转子可垂直吊出，如只更换叶轮也可轴向拆装。

7、产品质量重点保证措施：

① 风机叶轮直径大于 2 m 或周速超过 100 m/s 时按标准进行无损探伤。

② 叶轮周速高时采用加强式叶片，引风机叶片易磨部分采用风机专用的耐磨焊条堆焊，现场磨损后用户可自行堆焊。

③ 风机进风口均设有软联接带，以防止因管道和风机的变形而产生的应力干涉。

④ №14 D ~29.5 D 通风机均选用 SKF 进口滚动轴承。

⑤ №16 D 以上均设有振动保护装置，防止机组因振动而损坏。

■ G6-51型锅炉通引风机性能参数表 PERFORMANCE PARAMETER TABLE--1

机号	转速 (r/min)	序号	全压 (Pa)	流量 (m ³ /h)	内效率 (%)	内功率 (KW)	电动机	
							型号	功率
8D	1450	1	2745	11000	75	11.2	Y160L-4 380V	15
		2	2701	13200	78	12.7		
		3	2612	15400	81	13.8	Y180M-4 380V	18.5
		4	2479	17600	83	14.6		
		5	2346	19800	82	15.7	Y180L-4 380V	22
		6	2214	22000	80	16.9		
		7	2036	24200	77	17.8		
		8	1859	26400	74	18.4		
9D	1450	1	3474	15700	75	20.2	Y200L-4 380V	30
		2	3418	18800	78	22.9		
		3	3306	21900	81	24.8	Y225M-4 380V	45
		4	3138	25000	83	26.3		
		5	2969	28100	82	28.3		
		6	2801	31300	80	30.4		
		7	2577	34400	77	32		
		8	2353	37500	74	33.1		
10D	1450	1	4289	21500	75	34.2	Y225M-4 380V	45
		2	4220	25800	78	38.8		
		3	4081	30000	81	42	Y250M-4 380V	55
		4	3874	34300	83	44.5		
		5	3666	38600	82	47.9	Y280S-4 380V	75
		6	3459	42900	80	51.5		
		7	3182	47200	77	54.2		
		8	2905	51500	74	56.2		
11D	1450	1	5190	28600	75	55	Y280S-4 380V	75
		2	5106	34300	78	62		
		3	4938	40000	81	68	Y280M-4 380V	90
		4	4688	45700	83	72		
		5	4436	51400	82	77	Y315S-4 380V	110
		6	4185	57100	80	83		
		7	3850	62800	77	87		
		8	3515	68500	74	90		
11D	960	1	2275	18900	75	15.9	Y2002L-4 380V	22
		2	2238	22700	78	18.1		
		3	2614	26500	81	19.7	Y225M-6 380V	30
		4	2055	30300	83	20.8		
		5	1944	34000	82	22.4		
		6	1834	37800	80	24.1		
		7	1688	41600	77	25.3		
		8	1541	45400	74	26.3		

| G6-51型锅炉通引风机性能参数表 PERFORMANCE PARAMETER TABLE--2

机号	转速 (r/min)	序号	全压 (Pa)	流量 (m ³ /h)	内效率 (%)	内功率 (KW)	电动机	
							型号	功率
12D	1450	1	6176	37100	75	85	Y315S-4 380V	110
		2	6077	44600	78	97		
		3	5877	51800	81	104	Y315M1-4 380V	132
		4	5579	59300	83	111		
		5	5279	66700	82	119	Y315M2-4 380V	160
		6	4981	74100	80	128		
		7	4582	81600	77	135		
		8	4183	89000	74	140		
12D	960	1	2707	24600	75	24.7	Y250M-6 380V	37
		2	2664	29500	78	28		
		3	2576	34300	81	30.3	Y280S-6 380V	45
		4	2445	39300	83	32.2		
		5	2314	44200	82	34.6		
		6	2183	49100	80	37.2		
		7	2008	54100	77	39.2	Y280M-6 380V	55
		8	1834	59000	74	40.6		
13D	1450	1	7248	47200	75	127	Y315M1-4 380V	185
		2	7132	565700	78	144		
		3	6897	65900	81	156	Y315M2-4 380V	200
		4	6547	75400	83	165		
		5	6196	84800	82	178	Y355-4 6000V	250
		6	5846	94300	80	191		
		7	5378	104000	77	202		
		8	4909	113000	74	208		
13D	960	1	3177	31200	75	36.7	Y380M-6 380V	55
		2	3126	37500	78	41.7		
		3	3023	43700	81	45.3	Y315S-6 380V	75
		4	2870	50000	83	48		
		5	2716	56200	82	52		
		6	2563	62400	80	55.5		
		7	2357	68700	77	58.4	Y315M1-8 380V	75
		8	2152	74900	74	60.5		
14D	1450	1	8406	58900	75	183	Y355-4 6000V	250
		2	8270	70700	78	208		280
		3	7999	82500	81	226		315
		4	7592	94200	83	239	Y400-4	355
		5	7186	106000	82	259		
		6	6779	118000	80	278		
		7	6237	130000	77	293		
		8	5694	141000	74	301		

| G6-51型锅炉通引风机性能参数表 PERFORMANCE PARAMETER TABLE--3

机号	转速 (r/min)	序号	全压 (Pa)	流量 (m ³ /h)	内效率 (%)	内功率 (KW)	电动机	
							型号	功率
14D	960	1	3685	39000	75	53	Y315S-6 380V	75
		2	3825	46900	78	60		
		3	3506	54500	81	66	Y315M1-6 380V	90
		4	3328	62300	83	69		
		5	3149	70200	82	75		
		6	2972	78100	80	81		
		7	2734	86100	77	85	Y315M2-6 380V	110
		8	2496	93400	74	88		
15D	1450	1	9650	72400	75	259	Y400-4	355
		2	9494	86900	78	294		400
		3	9183	101000	81	318		450
		4	8716	116000	83	338		500
		5	8248	130000	82	363		
		6	7782	144000	80	389		
		7	7159	158000	77	408		
		8	6537	172000	74	422		
15D	960	1	4230	48100	75	75	Y315M2-6 380V	110
		2	4162	57700	78	86		
		3	4025	66900	81	92	Y315M3-6 380V	132
		4	3821	76800	83	98		
		5	3616	86100	82	105		
		6	3412	96000	80	114		
		7	3138	105000	77	119	Y315M2-6 380V	160
		8	2865	115000	74	124		
15D	730	1	2446	36600	75	33.2	Y28M-8 380V	45
		2	2470	43900	78	38.6		
		3	2327	50900	81	40.6	Y315S-8 380V	55
		4	2209	58400	83	43.2		
		5	2091	65500	82	46.4	Y315M1-8 380V	75
		6	1973	73000	80	50		
		7	1814	79800	77	52.2		
		8	1657	87400	74	54.4		
16D	1450	1	10980	88100	75	358	Y400-4	500
		2	10803	106000	78	408		560
		3	10447	123000	81	441		630
		4	9917	140000	83	465	Y450-4	710
		5	9385	158000	82	502		
		6	8855	176000	80	541		
		7	8146	193000	77	567		
		8	7473	211000	74	589		

| G6-51型锅炉通引风机性能参数表 PERFORMANCE PARAMETER TABLE--4

机号	转速 (r/min)	序号	全压 (Pa)	流量 (m ³ /h)	内效率 (%)	内功率 (KW)	电动机	
							型号	功率
16D	960	1	4813	58300	75	104	Y315M2-6 380V	160
		2	4735	70200	78	118		
		3	4579	81400	81	128		
		4	4347	92700	83	135		
		5	4114	105000	82	146	Y355M1-6 380V	185
		6	3881	117000	80	158		
		7	3571	128000	77	165		
		8	3260	140000	74	171		
16D	730	1	2783	44300	75	45.7	Y315M1-8 380V	75
		2	2738	53400	78	52.1		
		3	2648	61900	81	56.2		
		4	2514	70500	83	59.3		
		5	2379	79800	82	64.3	Y315M2-8 380V	90
		6	2244	89000	80	69.3		
		7	2065	97300	77	72.5		
		8	1885	106000	74	75		
17D	960	1	5433	69900	75	141	Y315M2-6 380V	200
		2	5345	84200	78	160		
		3	5169	97600	81	173		
		4	4907	111000	83	182	Y355-6	250
		5	4644	126000	82	198		
		6	4381	140000	80	213	Y400-6	280
		7	4031	154000	77	224		
		8	3680	168000	74	232		
17D	730	1	3142	53200	75	61.9	Y315M2-8 380V	90
		2	3091	64000	78	70.5		
		3	2989	74200	81	96.1		
		4	2837	84400	83	80.1	Y315M3-8 380V	110
		5	2685	95800	82	87.1		
		6	2533	106000	80	93.2	Y315M2-8 380V	132
		7	2331	117000	77	98.4		
		8	2128	128000	74	102		
18D	960	1	6091	83000	75	187	Y355-6	250
		2	5992	100000	78	213		
		3	2795	116000	81	231	Y400-6	280
		4	5501	132000	83	243		
		5	5206	150000	82	265		
		6	4912	166000	80	283		
		7	4519	183000	77	298		
		8	4126	199000	74	308		

| G6-51型锅炉通引风机性能参数表 PERFORMANCE PARAMETER TABLE--5

机号	转速 (r/min)	序号	全压 (Pa)	流量 (m ³ /h)	内效率 (%)	内功率 (KW)	电动机	
							型号	功率
18D	730	1	3522	63100	75	82.3	Y315M3-8 380V	110
		2	3465	76000	78	93.8		
		3	3351	88200	81	101		
		4	3181	100000	83	106	Y315M2-8 380V	132
		5	3010	114000	82	116		
		6	2840	126000	80	124	Y355M2-8 380V	160
		7	2613	139000	77	131		
		8	2386	151000	74	135		
19D	960	1	6787	97600	75	245	Y400-6	315
		2	6676	118000	78	281		
		3	6457	136000	81	301		
		4	6129	155000	83	318		
		5	5801	176000	82	346	Y450-6	450
		6	5473	195000	80	371		
		7	5035	215000	77	391		
		8	4597	234000	74	404		
19D	730	1	3924	74200	75	108	Y355M2-8 380V	160
		2	3860	89700	78	123		
		3	3734	103000	81	132		
		4	3544	118000	83	140	Y355M3-8 380V	185
		5	3354	134000	82	152		
		6	3165	148000	80	163	Y355M4-8 380V	200
		7	2911	163000	77	171		
		8	2658	178000	74	178		
20D	960	1	7520	114000	75	318	Y450-6	450
		2	7397	138000	78	364		
		3	7155	159000	81	390		
		4	6791	181000	83	411		
		5	6428	205000	82	446		
		6	6064	227000	80	478		
		7	5579	251000	77	505	Y450-6	560
		8	5094	273000	74	522		
20D	730	1	4348	86700	75	140	Y355M3-8 380V	185
		2	4277	105000	78	160		
		3	4137	121000	81	172		
		4	3927	138000	83	181	Y400-8	220
		5	3717	156000	82	196		
		6	3506	173000	80	211		
		7	3226	191000	77	222		
		8	2946	208000	74	230		

| G6-51型锅炉通引风机性能参数表 PERFORMANCE PARAMETER TABLE--6

机号	转速 (r/min)	序号	全压 (Pa)	流量 (m ³ /h)	内效率 (%)	内功率 (KW)	电动机							
							型号	功率						
21D	960	1	8290	132000	75	405	Y450-6	560						
		2	8155	158000	78	459		Y500-6	630					
		3	7888	184000	81	498			710					
		4	7487	210000	83	526			800					
		5	7087	237000	82	569	Y400-8		280					
		6	6686	263000	80	611		Y450	355					
		7	6151	291000	77	645			Y450-10	220				
		8	5616	316000	74	666				Y500-6	710			
21D	730	1	4794	100000	75	178	Y400-8				280			
		2	4716	120000	78	202		Y450			355			
		3	4562	140000	81	219			Y450-10		220			
		4	4330	160000	83	232					Y500-6	710		
		5	4098	180000	82	250	Y450					355		
		6	3866	200000	80	268		Y450-10				220		
		7	3556	221000	77	284			Y500-6			710		
		8	3247	240000	74	293				Y450		355		
21D	580	1	3026	79500	75	89.1	Y450-10					220		
		2	2977	95400	78	101		Y500-6				710		
		3	2880	111000	81	110						Y450-10	220	
		4	2733	127000	83	116					Y500-6		710	
		5	2587	143000	82	125							Y450	355
		6	2440	159000	80	135								Y450-10
		7	2245	175000	77	142			Y500-6			710		
		8	2050	191000	74	147				Y450	355			
22D	960	1	9099	152000	75	512	Y500-6				710			
		2	8950	182000	78	580		Y450-10			220			
		3	8658	212000	81	629					Y500-6	710		
		4	8217	241000	83	663						Y450	355	
		5	7778	273000	82	719							Y450-10	220
		6	7337	302000	80	769		Y500-6						710
		7	6750	334000	77	813			Y450		355			
		8	6164	363000	74	840				Y450	355			
22D	730	1	5261	116000	75	226	Y450				355			
		2	5175	140000	78	258		Y450-10			220			
		3	5006	161000	81	276			Y500-6		710			
		4	4751	183000	83	291					Y450	355		
		5	4498	208000	82	317						Y450-10	220	
		6	4242	230000	80	339		Y500-6					710	
		7	3903	254000	77	358			Y450				355	
		8	3564	276000	74	369				Y450	355			

| G6-51型锅炉通引风机性能参数表 PERFORMANCE PARAMETER TABLE--7

机号	转速 (r/min)	序号	全压 (Pa)	流量 (m ³ /h)	内效率 (%)	内功率 (KW)	电动机					
							型号	功率				
22D	580	1	3321	92200	75	113	Y450-10	220				
		2	3267	111000	78	129		Y500-6	1000			
		3	3160	128000	81	139			Y560-6	1120		
		4	2999	145000	83	146				Y450-8	400	
		5	2839	165000	82	159					Y500-8	560
		6	2678	183000	80	170		Y450-10				220
		7	2464	202000	77	180			Y500-8			560
		8	2250	219000	74	185				Y450-10		220
23.5D	960	1	10380	185000	75	711	Y500-6				1000	
		2	10214	224000	78	815		Y560-6			1250	
		3	9879	258000	81	874			Y450-8		400	
		4	9376	295000	83	926					Y500-8	560
		5	8875	333000	82	1001						Y450-10
		6	8372	370000	80	1076		Y500-8				
		7	7703	408000	77	1134			Y450-10			
		8	7033	443000	74	1170				Y450-10	220	
23.5D	730	1	6003	140000	75	311	Y450-8				400	
		2	5906	168000	78	353		Y500-8			560	
		3	5712	196000	81	384			Y450-10		220	
		4	5422	224000	83	406					Y500-8	560
		5	5131	252000	82	438						Y450-10
		6	4841	280000	80	471		Y500-8				
		7	4455	310000	77	498			Y450-10			
		8	4066	336000	74	513				Y450-10	220	
23.5D	580	1	3789	112000	75	157	Y450-10				220	
		2	3728	136000	78	181		Y500-8			560	
		3	3606	156000	81	193			Y450-10		220	
		4	3423	177000	83	203					Y500-8	560
		5	3239	202000	82	222						Y450-10
		6	3056	222000	80	236		Y500-8				
		7	2812	246000	77	250			Y450-10			
		8	2567	267000	74	257				Y450-10	220	
25D	730	1	6794	169000	75	425	Y500-8				530	
		2	6683	203000	78	483		Y560-8			800	
		3	6464	236000	81	523			Y450-10		220	
		4	6136	270000	83	554					Y500-8	530
		5	5808	305000	82	600						Y560-8
		6	5478	338000	80	643		Y450-10				
		7	5041	373000	77	678			Y500-8			
		8	4603	406000	74	702				Y560-8	800	

| G6-51型锅炉通引风机性能参数表 PERFORMANCE PARAMETER TABLE--8

机号	转速 (r/min)	序号	全压 (Pa)	流量 (m ³ /h)	内效率 (%)	内功率 (KW)	电动机	
							型号	功率
25D	580	1	4289	134000	75	213	Y450-10	280
		2	4219	161000	78	242		
		3	4080	188000	81	263		
		4	3873	215000	83	269		
		5	3666	242000	82	301	Y500-10	400
		6	3458	369000	80	323		
		7	3182	296000	77	340		
		8	2905	323000	74	352		
26.5D	730	1	7633	201000	75	568	Y560-8	800
		2	7509	241000	78	644		
		3	7263	281000	81	700		
		4	6894	322000	83	743		
		5	6526	362000	82	800	Y630-8	1120
		6	6155	402000	80	859		
		7	5664	442000	77	903		
		8	5172	483000	74	938		
26.5D	580	1	4818	160000	75	286	Y500-10	400
		2	4740	194000	78	327		
		3	4585	223000	81	351		
		4	4352	255000	83	371		
		5	4120	288000	82	402	Y500-10	500
		6	3885	319000	80	430		
		7	3575	353000	77	455		
		8	3265	385000	74	472		
26.5D	480	1	3300	132000	75	161	Y450-12	220
		2	3246	161000	78	186		
		3	3140	185000	81	199		
		4	2971	211000	83	211		
		5	2822	238000	82	228	Y500-12	315
		6	2661	264000	80	244		
		7	2449	292000	77	258		
		8	2236	319000	74	268		
28D	730	1	8522	237000	75	748	Y560-8	1000
		2	8383	285000	78	851	Y630-8	1120
		3	8109	332000	81	923		
		4	7697	379000	83	976		
		5	7285	422000	82	1041		
		6	6872	475000	80	1133	Y630-8	1250
		7	6323	522000	77	1191		
		8	5774	569000	74	1233		

| G6-51型锅炉通引风机性能参数表 PERFORMANCE PARAMETER TABLE--9

机号	转速 (r/min)	序号	全压 (Pa)	流量 (m ³ /h)	内效率 (%)	内功率 (KW)	电动机	
							型号	功率
28D	580	1	5380	189000	75	377	Y500-10	560
		2	5292	226000	78	426		
		3	5119	264000	81	463		
		4	4859	301000	83	489		
		5	4599	340000	82	530	Y560-10	710
		6	4338	377000	80	568		
		7	3991	416000	77	599		
		8	3645	454000	74	621		
28D	480	1	3685	156000	75	213	Y500-12	315
		2	3624	190000	78	245		
		3	3506	218000	81	262		
		4	3328	249000	83	277		
		5	3150	281000	82	300	Y500-12	400
		6	2971	312000	80	322		
		7	2733	344000	77	339		
		8	2496	376000	74	352		
29.5D	730	1	9460	278000	75	974	Y630-8	1250
		2	9305	337000	78	1117		1400
		3	9001	388000	81	1198		1600
		4	8544	443000	83	1266	Y2000-8/1730	2000
		5	8087	501000	82	1372		
		6	7628	555000	80	1470		
		7	7019	613000	77	1552		
		8	6410	667000	74	1605		
29.5D	580	1	5972	221000	75	489	Y560-10	710
		2	5874	265000	78	554		
		3	5682	308000	81	600		
		4	5394	352000	83	635		
		5	5105	398000	82	688	Y630-10	1000
		6	4815	441000	80	737		
		7	4431	487000	77	778		
		8	4045	530000	74	805		
29.5	480	1	4090	183000	75	277	Y500-12	400
		2	4023	222000	78	318		
		3	3892	255000	81	340		
		4	3694	291000	83	360		
		5	3496	329000	82	390	Y560-12	500
		6	3298	365000	80	418		
		7	3035	403000	77	441		
		8	2771	439000	74	457		

Y6-51型锅炉通引风机性能参数表 PERFORMANCE PARAMETER TABLE--1

机号	转速 (r/min)	序号	全压 (Pa)	流量 (m ³ /h)	内效率 (%)	内功率 (KW)	电动机	
							型号	功率
8D	1450	1	1704	11000	75	6.9	Y160M-4 380V	11
		2	1676	13200	78	7.9		
		3	1622	15400	81	8.6		
		4	1539	17600	83	9.1		
		5	1456	19800	82	9.8	Y160L-4 380V	15
		6	1374	22000	80	10.5		
		7	1264	24200	77	11		
		8	1154	26400	74	11.4		
9D	1450	1	2157	15700	75	12.5	Y180L-4 380V	22
		2	2121	18800	78	14.2		
		3	2053	21900	81	15.4		
		4	1948	25000	83	16.3		
		5	1843	28100	82	17.5	Y200L-4 380V	30
		6	1739	31300	80	18.9		
		7	1600	34400	77	19.9		
		8	1461	37500	74	20.6		
10D	1450	1	2663	21500	75	21.2	Y225S-4 380V	37
		2	2619	25800	78	24.1		
		3	2534	30000	81	26.1		
		4	2405	34300	83	27.6		
		5	2275	38600	82	29.7	Y225M-4 380V	45
		6	2147	42900	80	32		
		7	1975	47200	77	33.6		
		8	1803	51500	74	34.9		
11D	1450	1	3222	28600	75	34.1	Y250M-4 380V	55
		2	3169	34300	78	38.7		
		3	3067	39900	81	42		
		4	2910	45700	83	44.5		
		5	2753	51400	82	47.9	Y280S-4 380W	75
		6	2597	57100	80	51.5		
		7	2390	62800	77	54.1		
		8	2182	68500	74	56.1		
11D	960	1	1412	18900	75	9.9	Y180L-6 380V	15
		2	1387	22700	78	11.2	Y200L-6 380V	18.5
		3	1342	26400	81	12.1		
		4	1274	30300	83	12.9		
		5	1205	34000	82	13.9		
		6	1137	37800	80	14.9		
		7	1046	41600	77	15.7		
		8	955	45400	74	16.3		
12D	1450	1	3835	37200	75	53	Y280M-4 380V	90
		2	3771	44600	78	60		
		3	3605	51800	81	65		
		4	3463	59300	83	69		
		5	3276	66700	82	74	Y315S-4 380V	112
		6	3092	74100	80	80		
		7	2844	81600	77	84		
		8	2597	89000	74	87		
12D	960	1	1681	24600	75	15.3	Y225M-6 380V	30
		2	1651	29500	78	17.3		
		3	1597	34300	81	18.8		
		4	1516	38200	83	19.9		
		5	1435	44100	82	21.4	Y250M-6 380V	37
		6	1354	49000	80	23		
		7	1245	54000	77	24.3		
		8	1136	58900	74	25.1		

Y6-51型锅炉通引风机性能参数表 PERFORMANCE PARAMETER TABLE--2

机号	转速 (r/min)	序号	全压 (Pa)	流量 (m ³ /h)	内效率 (%)	内功率 (KW)	电动机	
							型号	功率
13D	1450	1	4500	47200	75	79	Y315M1-4 380V	132
		2	4426	56700	78	89		
		3	4284	65900	81	97		
		4	4064	75400	83	103		
		5	3845	84800	82	110	Y315M2-4 380V	160
		6	3629	94300	80	119		
		7	3338	104000	77	125		
		8	3048	113000	74	129		
13D	960	1	1973	31200	75	22.8	Y280S-6 380V	37
		2	1938	37500	78	25.9		
		3	1878	43600	81	28.1		
		4	1779	49900	83	29.7		
		5	1684	56100	82	32	Y280S-6 380V	45
		6	1589	62400	80	34.4		
		7	1461	68900	77	36.3		
		8	1334	74800	74	37.5		
14D	1450	1	5219	59000	75	114	Y355-4	220
		2	5133	70800	78	129		
		3	4968	82300	81	140		
		4	4713	94100	83	148		
		5	4459	106100	82	160	Y280M-6 380V	55
		6	4209	118300	80	172		
		7	3871	130000	77	181		
		8	3535	141000	74	187		
14D	960	1	2288	39100	75	33	Y280M-6 380V	55
		2	2250	46900	78	38		
		3	2178	54500	81	41		
		4	2064	62300	83	43		
		5	1953	70200	82	46	Y315S-6 380V	75
		6	1843	78100	80	50		
		7	1695	86100	77	53		
		8	1550	93400	74	54		
15D	1450	1	5992	72600	75	161	Y355-4	260
		2	6892	87100	78	83		
		3	5703	101900	81	199		
		4	5410	116000	83	210		
		5	5119	130000	82	225	Y400-4	355
		6	4832	145300	80	243		
		7	4444	159000	77	255		
		8	4058	174000	74	265		
15D	960	1	2627	48100	75	47	Y315S-6 380V	75
		2	2583	57700	78	53		
		3	2500	66900	81	57		
		4	2371	76800	83	61		
		5	2244	86100	82	65	Y315M2-6 380V	90
		6	2118	96100	80	71		
		7	1948	105500	77	74		
		8	1779	115000	74	77		
15D	730	1	1519	36600	75	20.6	Y280S-8 380V	37
		2	1492	43900	78	23.3		
		3	1446	50900	81	25.2		
		4	1370	58400	83	26.8		
		5	1296	65500	82	28.8	Y280M-8 380V	45
		6	1223	73000	80	31		
		7	1125	79800	77	32.4		
		8	1027	87400	74	33.7		

Y6-51型锅炉通引风机性能参数表 PERFORMANCE PARAMETER TABLE--3

机号	转速 (r/min)	序号	全压 (Pa)	流量 (m3/h)	内效率 (%)	内功率 (KW)	电动机	
							型号	功率
16D	1450	1	6817	88100	75	222	Y400-4	355
		2	6706	106000	78	253		400
		3	6486	123000	81	274		450
		4	6157	140000	83	288		500
		5	5827	158000	82	312		
		6	5497	176000	80	336		
		7	5057	193000	77	352		
		8	4617	211000	74	366		
16D	960	1	2988	58300	75	65	Y315M2-6 380V	110
		2	2939	70200	78	73		
		3	2843	81400	81	79	Y315M3-6 380V	132
		4	2699	92700	83	84		
		5	2554	10500	82	91	Y315M2-6 380V	160
		6	2410	117000	80	98		
		7	2217	128000	77	102		
		8	2024	140000	74	106		
16D	730	1	1728	44300	75	28.4	Y280M-8 380V	45
		2	1398	53400	78	32.3		
		3	1642	61900	81	34.9	Y315S-8 380V	55
		4	1558	70500	83	36.8		
		5	1475	79800	82	39.9	Y315M1-8 380V	75
		6	1392	89000	80	43		
		7	1280	97300	77	44.9		
		8	1169	106000	74	46.5		
17D	960	1	3384	69900	75	88	Y315M1-6 380V	132
		2	3318	84200	78	99		
		3	3209	94600	81	104	Y315M2-6 380V	160
		4	3047	111000	83	113		
		5	2883	126000	82	123	Y355M1-6 380V	185
		6	2721	140000	80	132		
		7	2503	154000	77	142	Y355M2-6 380V	200
		8	2285	168000	74	147		
17D	730	1	1957	53200	75	39	Y315M1-8 380V	75
		2	1919	64000	78	44		
		3	1856	74200	81	47		
		4	1762	84400	83	50		
		5	1665	95800	82	54	Y315M2-8 380V	90
		6	1571	106000	80	58		
		7	1445	117000	77	61		
		8	1320	128000	74	63		
18D	960	1	3794	83000	75	117	Y355M2-6 380V	200
		2	3720	100000	78	132		
		3	3598	116000	81	143		
		4	3416	132000	83	151		
		5	3232	150000	82	164	Y355-6	250
		6	3051	166000	80	176		
		7	2806	183000	77	185		
		8	2562	199000	74	191		
18D	730	1	2194	63100	75	51	Y315M2-8 380V	90
		2	2151	76000	78	58		
		3	2078	88200	81	63		
		4	1975	100000	83	66		
		5	1867	114000	82	72	Y315M3-8 380V	110
		6	1764	126000	80	77		
		7	1620	139000	77	81		
		8	1479	151000	74	84		

Y6-51型锅炉通引风机性能参数表 PERFORMANCE PARAMETER TABLE--4

机号	转速 (r/min)	序号	全压 (Pa)	流量 (m3/h)	内效率 (%)	内功率 (KW)	电动机	
							型号	功率
19D	960	1	4227	97600	75	153	Y355-6	250
		2	4145	118000	78	174		
		3	4009	136000	81	187		
		4	3806	155000	83	197	Y400-6	315
		5	3601	176000	82	215		
		6	3399	196000	80	230		
		7	3126	215000	77	242		
		8	2855	234000	74	251		
19D	730	1	2444	74200	75	67	Y315M3-8 380V	110
		2	2397	89700	78	76		
		3	2318	103000	81	82	Y315M2-8 380V	132
		4	2201	118000	83	87		
		5	2080	134000	82	93	Y355M2-8 380V	160
		6	1963	148000	80	101		
		7	1805	163000	77	106		
		8	1651	178000	74	110		
20D	960	1	4684	114000	75	198	Y400-6	315
		2	4593	138000	78	226		
		3	4442	159000	81	242		
		4	4217	181000	83	255		
		5	3990	205000	82	277	Y355-6	450
		6	3766	227000	80	297		
		7	3464	251000	77	314		
		8	3163	273000	74	324		
20D	730	1	2708	86700	75	87	Y315M2-8 380V	132
		2	2656	10500	78	99		
		3	2569	121000	81	107	Y355M2-8 380V	160
		4	2438	138000	83	113		
		5	2305	156000	82	122	Y355M3-8 380V	185
		6	2175	173000	80	131		
		7	2000	191000	77	138		
		8	1826	208000	74	143		
21D	960	1	5164	132000	75	252	Y400-6	400
		2	5064	160000	78	289		
		3	4879	184000	81	309	Y450-6	560
		4	4648	210000	83	327		
		5	4399	237000	82	353		
		6	4152	263000	80	379		
		7	3819	291000	77	401		
		8	3487	316000	74	414		
20D	730	1	2708	86700	75	87	Y315M2-8 380V	132
		2	2656	10500	78	99		
		3	2569	121000	81	107	Y355M2-8 380V	160
		4	2438	138000	83	113		
		5	2305	156000	82	122	Y355M3-8 380V	185
		6	2175	173000	80	131		
		7	2000	191000	77	138		
		8	1826	208000	74	143		
21D	960	1	5164	132000	75	252	Y400-6	400
		2	5064	160000	78	289		
		3	4879	184000	81	309	Y450-6	560
		4	4648	210000	83	327		
		5	4399	237000	82	353		
		6	4152	263000	80	379		
		7	3819	291000	77	401		
		8	3487	316000	74	414		

Y6-51型锅炉通引风机性能参数表 PERFORMANCE PARAMETER TABLE--5

机号	转速 (r/min)	序号	全压 (Pa)	流量 (m ³ /h)	内效率 (%)	内功率 (KW)	电动机	
							型号	功率
21D	730	1	2986	100000	75	111	Y355M3-8 380V	185
		2	2928	122000	78	127		
		3	2832	140000	81	136		
		Y400-8	4	2688	160000	83	144	220
			5	2542	180000	82	155	
			6	2401	200000	80	167	
			7	2208	221000	77	176	
			8	2016	240000	74	182	
21D	580	1	1885	79500	75	56	Y315M2-10 380V	90
		2	1848	96900	78	64		
		3	1785	111000	81	68		
		Y355M2-10 380V	4	1697	127000	83	72	110
			5	1606	143000	82	78	
			6	1516	159000	80	84	
			7	1394	176000	77	89	
			8	1273	191000	74	91	
22D	960	1	5668	152000	75	319	Y450-6	560
		2	5558	184000	78	364		
		3	5374	212000	81	390		
		4	5101	241000	83	411		
		Y500-6	5	4828	273000	82	446	630
			6	4557	302000	80	478	
			7	4191	334000	77	505	
			8	3827	363000	74	521	
22D	730	1	3277	116000	75	141	Y400-8	200
		2	3214	140000	78	160		
		3	3107	161000	81	172		
		4	2905	183000	83	181		
		Y450-8	5	2792	208000	82	197	315
			6	2635	230000	80	210	
			7	2432	254000	77	222	
			8	2235	276000	74	232	
22D	580	1	2069	92200	75	71	Y355M2-8 380V	110
		2	2029	111000	78	80		
		Y355M3-6 380V	3	1962	128000	81	86	132
			4	1862	145000	83	90	
		Y355L1-10 380V	5	1761	165000	82	98	160
			6	1661	183000	80	106	
			7	1528	202000	77	111	
			8	1394	219000	74	115	
23.5D	960	1	6467	185000	75	443	Y500-6	710
		2	6342	224000	78	506		800
		3	6132	258000	81	543		900
		4	5820	295000	83	575		1000
		5	5509	333000	82	621		
		6	5200	370000	80	668		
		7	4782	408000	77	704		
		8	4367	443000	74	726		

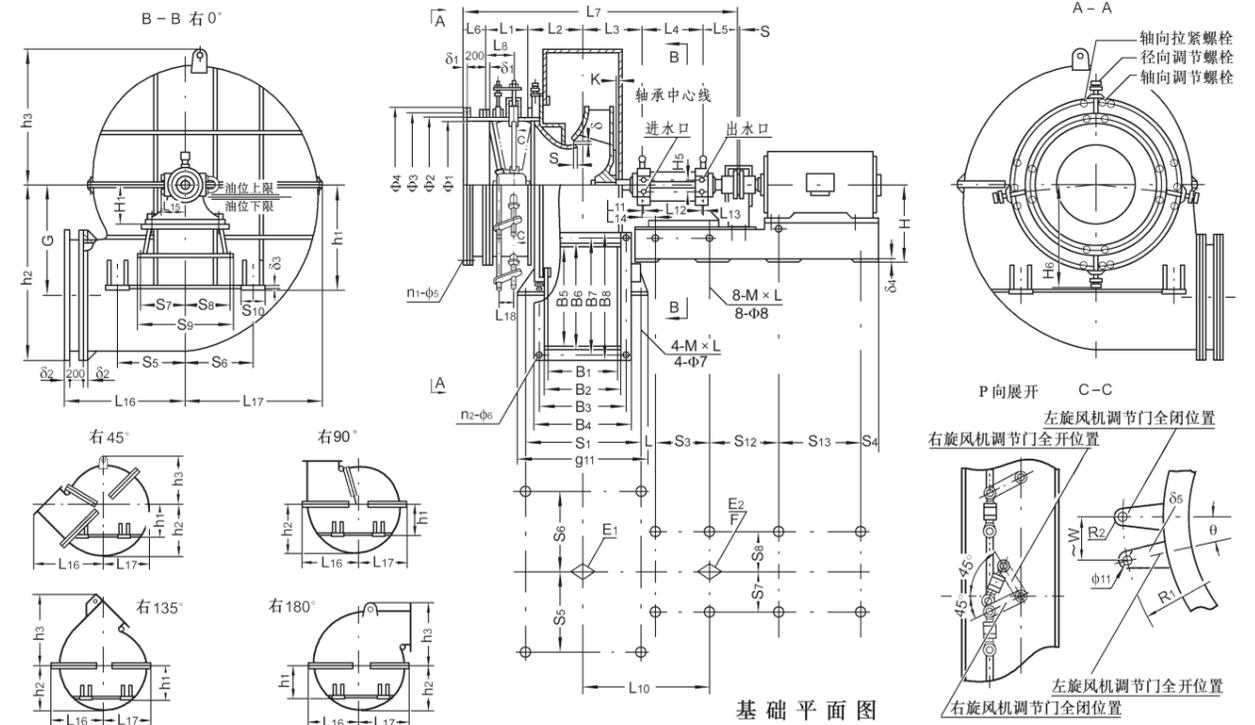
Y6-51型锅炉通引风机性能参数表 PERFORMANCE PARAMETER TABLE--6

机号	转速 (r/min)	序号	全压 (Pa)	流量 (m ³ /h)	内效率 (%)	内功率 (KW)	电动机		
							型号	功率	
23.5D	730	1	3739	141000	75	195	Y450-8	315	
		2	3661	170000	78	222			
		3	3546	196000	81	238			
		4	3365	224000	83	252			
		Y450-8	5	3185	253000	82		273	400
			6	3007	281000	80		293	
			7	2765	310000	77		309	
			8	2525	337000	74		319	
23.5D	580	1	2361	112000	75	98	Y450-10	220	
		2	2315	135000	78	111			
		3	2238	156000	81	120			
		4	2124	178000	83	127			
		5	2009	201000	82	137			
		6	1898	222000	80	146			
		7	1746	246000	77	155			
		8	1594	268000	74	160			
25D	730	1	4232	169000	75	265	Y450-8	400	
		2	4150	205000	78	303			
		3	4013	236000	81	325			
		4	3808	270000	83	344			
		Y500-8	5	3605	305000	82	372	500	
			6	3403	338000	80	399		
			7	3129	373000	77	421		
			8	2858	406000	74	436		560
25D	580	1	2672	134000	75	133	Y450-10	220	
		2	2620	163000	78	152			
		3	2533	188000	81	163			
		4	2404	215000	83	173			
		Y450-10	5	2276	242000	82		187	250
			6	2148	269000	80		201	
			7	1975	296000	77		203	
			8	1804	323000	74		219	
26.5D	730	1	4755	202000	75	256	Y450-8	560	
		2	4663	244000	78	405			
		3	4509	281000	81	435			
		4	4279	321000	83	460			
		Y450-8	5	4051	363000	82		498	710
			6	3824	402000	80		434	
			7	3516	444000	77		563	
			8	3211	481000	74		583	
26.5D	580	1	3002	160000	75	178	Y450-10	280	
		2	2944	194000	78	203			
		3	2846	223000	81	218			
		4	2697	255000	83	230			
		Y450-10	5	2555	288000	82		249	315
			6	2414	319000	80		237	
			7	2220	353000	77		283	
			8	2027	385000	74		293	

Y6-51型锅炉通引风机性能参数表 PERFORMANCE PARAMETER TABLE--7

机号	转速 (r/min)	序号	全压 (Pa)	流量 (m3/h)	内效率 (%)	内功率 (KW)	电动机	
							型号	功率
26.5D	480	1	2056	132000	75	101	Y450-12	220
		2	2016	161000	78	116		
		3	1949	185000	81	124		
		4	1847	211000	83	130		
		5	1750	238000	82	141		
		6	1653	264000	80	152		
		7	1520	292000	77	160		
		8	1388	319000	74	166		
28D	730	1	5309	238000	75	468	Y500-8	710
		2	5206	288000	78	534	Y560-8	800
		3	5034	332000	81	573		900
		4	4778	379000	83	606		1000
		5	4523	428000	82	656	Y450-10	355
		6	4269	475000	80	704		
		7	3925	524000	77	742		
		8	3585	571000	74	768		
28D	580	1	3351	189000	75	235	Y450-10	400
		2	3286	229000	78	268		
		3	3178	264000	81	288	Y500-10	450
		4	3016	301000	83	304		
		5	2855	340000	82	329	Y450-12	220
		6	2695	377000	80	353		
		7	2478	416000	77	372		
		8	2263	453000	74	385		
28D	480	1	2295	156000	75	133	Y450-12	220
		2	2251	190000	78	152		
		3	2176	218000	81	163	Y500-12	280
		4	2066	249000	83	172		
		5	1956	281000	82	186	Y560-8	960
		6	1846	312000	80	200		
		7	1697	344000	77	211		
		8	1550	375000	74	218		
29.5D	730	1	5893	278000	75	607	Y560-8	960
		2	5779	337000	78	694	Y630-10	1120
		3	5588	388000	81	744		
		4	5304	443000	83	786	Y500-10	500
		5	5021	501000	82	852		
		6	4739	555000	80	913		
		7	4357	613000	77	964		
		8	3979	667000	74	996	Y560-10	710
1	3720	221000	75	304				
29.5D	580	2	3648	268000	78	335	Y500-10	560
		3	3527	308000	81	373		
		4	3348	352000	83	394	Y500-12	315
		5	3170	398000	82	427		
		6	2992	441000	80	465		
		7	2750	487000	77	483		
		8	2512	530000	74	500	Y500-12	355
		1	2548	183000	75	173		
29.5D	480	2	2499	222000	78	198	Y500-12	355
		3	2416	255000	81	211		
		4	2283	291000	83	223		
		5	2171	329000	82	242		
		6	2049	365000	80	260	Y500-12	400
		7	1884	403000	77	274		
		8	1720	439000	74	283		

GY6-51-1N⁸~16D 锅炉通引风机安装及外形尺寸图



GY6-51-1N⁸~16D 锅炉送引风机安装尺寸及外形图表
注：出风口 45°、90°、135°和 180°未注尺寸按 0°制造。

机号	进口尺寸															
	Φ_1	Φ_2	Φ_3	Φ_4	$n_1 \times \Phi_5$	δ_1	B_1	B_2	B_3	B_4	B_5	B_6	B_7	B_8	$n_2 - \Phi_6$	δ_2
8	800	809	870	910	16×15	6	403	415	465	515	524	536	588	636	14~15	10
9	800	809	870	910			454	466	516	566	590	602	655	702	18~15	
10	800	809	870	910			504	516	564	616	655	667	720	767	18~15	
11	900	909	960	1010			554	566	616	666	721	741	792	841	20~15	
12	1000	1009	1070	1110	24×15	8	605	617	665	717	786	806	858	906	22~15	12
13	1000	1009	1070	1110			655	667	730	787	852	872	938	992	24~19	
14	1100	1112	1170	1210			706	718	780	838	917	937	1001	1057	26~19	
15	1200	1212	1270	1310			756	772	834	892	983	1007	1072	1127	28~19	
16	1200	1212	1270	1310			806	822	882	942	1048	1072	1136	1192	28~19	14

机号	基础尺寸										外形尺寸																			
	S_1	S_2	S_3	S_4	S_5	S_6	S_7	S_8	S_9	S_{10}	Φ_7	δ_3	Φ_8	δ_4	L_1	L_2	L_3	L_4	L_5	L_6	L_7	L_8	L_9	L_{10}	L_{11}	L_{12}	L_{13}	L_{14}	L_{15}	
8	800	30.5			440	440				120	900				270	386					1904									
9	850	31	520	90	500	500	290	290	680			16		12	275	302	411	496	272		1962	165	200			10	470	16	45	195
10	900	31									1000				334	436					2019									
11	1000	54									1100				285	366	493				2327	160								
12	1080	35.5	700		650	650	410	410	920			36		14	305	409	515	650	327	206	2401	165	230	104	6.5	630	14	61	255	
13	1130	31.5									1250				433	536					2456									
14	1180	91									1300				330	465	610				2886	175								
15	1230	87	900		800	800	560	560	1220			20		16	499	631	820	455			2971		276		21	770	29	71	290	
16	1280	83									1400				531	652					3024									

GY6-51-1N⁸~16D 锅炉通引风机安装及外形尺寸图

外形尺寸																								
0°					45°					90°					135°					180°				
L ₁₆	L ₁₇	h ₁	h ₂	h ₃	L ₁₆	L ₁₇	h ₁	h ₂	h ₃	L ₁₆	L ₁₇	h ₁	h ₂	h ₃	L ₁₆	L ₁₇	h ₁	h ₂	h ₃	L ₁₆	L ₁₇	h ₁	h ₂	h ₃
726	737	700	869	674	982	637	650	754	630	865	633	600	689	-	801	586	580	637	982	737	544	550	584	908
796	823	700	970	747	1103	716	680	848	697	968	705	650	775	-	892	653	630	716	1103	823	605	600	657	1060
856	908	750	1072	819	1218	795	720	941	764	1068	777	680	861	-	984	719	650	795	1218	908	668	650	729	112
927	997	820	1178	896	1339	878	800	1039	835	1174	853	780	950	-	1081	790	750	878	1338	997	732	750	896	1218
992	1083	900	1279	969	1456	957	880	1132	902	1275	926	850	1036	-	1174	856	800	957	1456	1083	793	800	879	1319
1057	1177	950	1391	1040	1581	1036	900	1226	968	1386	1007	880	1121	-	1277	932	850	1036	1581	1177	864	850	950	1421
1122	1263	1000	1493	1113	1699	1115	950	1319	1035	1487	1080	900	1207	-	1369	999	900	1115	1699	1263	925	900	1023	1522
1189	1350	1050	1596	1207	1818	1196	1000	1415	1124	1591	1154	950	1294	-	1465	1067	950	1196	1818	1350	988	950	1097	1646
1240	1434	1150	1697	1280	1925	1274	1100	1508	1191	1691	1226	1050	1379	-	1557	1134	1000	1274	1925	1434	1048	1000	1170	1747

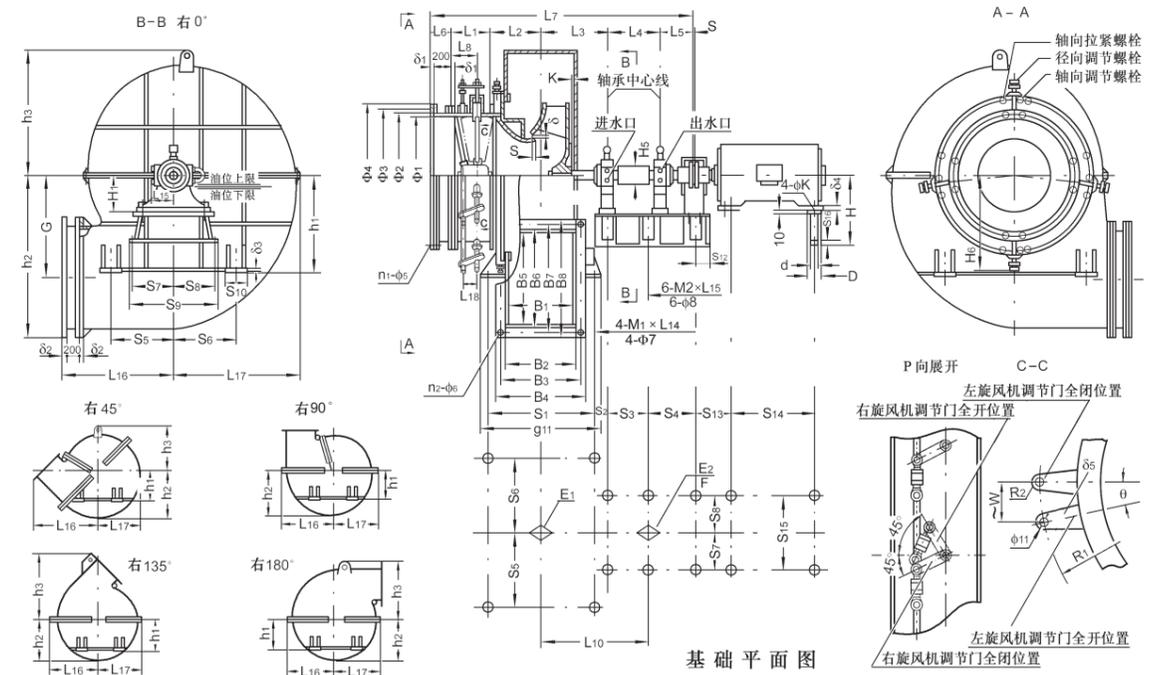
外形尺寸													安装间隙				地脚螺栓			
Φ ₉	Φ ₁₀	Φ ₁₁	δ ₅	H	H ₁	H ₂	H ₃	H ₄	H ₅	θ	R ₁	R ₂	G	W	S	δ	(K)	F2120		
																		4-M×L	8-M×L	
28	28	10	580	280	65	32.5	16°50'8"	701.5	20	551	185	8	2~5.2	-16	30×500	30×500				
										619							9	-16		
										688							10	-16		
30	30	15	675	375	79	5	5	42.5	15°27'39"	751.5	20	182	11	2~6.1	-14	30×630	30×630			
																		826	12	-18
																		895	13	-22
40	40	12	800	500	95	60	13°15'32"	853.5	20	964	177	14	2~6.7	-19	30×630	30×630				
										1032							15	-23		
										1101							16	-27		

GY6-51-1N⁸~16D 锅炉送引风机安装尺寸及外形图表
注：基础施工时必须按电动机尺寸校核。

静载荷		动载荷		飞轮力矩 不含电机	调节门阻 力矩	转子 重量	风机总重量 不含电机	L ₁₈	H ₆
E ₁	E ₂	F	GD ²	Kg - m ²	Kg - m	kg	kg		
N									
5000	5000	2700	23	25		175	~1192	690.5	575
5560	5140	3000	34			187	~1280	716	630
6400	5400	3200	51			205	~1382	741	680
8600	9400	5200	98			332	~2115	904	730
10000	10200	6100	139			391	~2322	925.5	780
12000	10700	6700	201	60		425	~2629	946.5	850
13600	19600	11600	333			735	~3815	1134	900
17500	21700	14000	500			884	4456	1152	960
19200	22100	14900	662	160		941	4692	1173	1010

风机型号	电机型号	S ₁₂	S ₁₃	风机型号	电机型号	S ₁₂	S ₁₃	风机型号	电机型号	S ₁₂	S ₁₃
GY6-51-1 N ⁸ D 9D 10D	Y160M	428	210	GY6-51-1 N ¹¹ D 12D 13D	Y180L	454	279	GY6-51-1 N ¹⁴ D 15D 16D	Y250M	619	349
	Y160L	428	254		Y200L	466	305		Y280S	641	368
	Y180M	441	241		Y225M	512	311		Y280M	641	419
	Y180L	441	279		Y250M	531	349		Y315M	700	457
	Y200L	453	305		Y280S	553	368		Y315S	700	406
	Y225S	499	286		Y280M	553	419		Y355	839	900
	Y225M	499	311		Y315S	612	406		Y400	879	1000
	Y250M	518	349		Y315M	612	457		Y355M	778	560
Y280S	540	368	Y355	751	900	Y450	879	1120			

GY6-51-1N¹⁷~29.5D 锅炉通引风机安装及外形尺寸图



GY6-51-1N¹⁷~29.5D 锅炉送引风机安装尺寸及外形图表

注：出风口 45°、90°、135°和 180°未注尺寸按 0°制造。

机号	进口尺寸						出口尺寸										
	Φ ₁	Φ ₂	Φ ₃	Φ ₄	n ₁ ×Φ ₅	δ ₁	B ₁	B ₂	B ₃	B ₄	B ₅	B ₆	B ₇	B ₈	n ₂ -Φ ₆	δ ₂	
17	1400	1420	1470	1520	24×15	12	857	873	945	1013	1114	1138	1215	1278	32-19	14	
18	1600	1620	1670	1720	28×19		907	923	994	1063	1179	1203	1278	1343	34-19		
19	1800	1820	1890	1940			1008	1024	1096	1164	1310	1338	1410	1478	36-19		
20	2000	2016	2080	2150			1058	1078	1160	1238	1376	1404	1490	1564	36-24		
21	2200	2216	2310	2416			1109	1129	1215	1289	1441	1469	1551	1629	40-24		
22	23.5	2500	2516	2610	2716	16	1184	1204	1287	1364	1539	1571	1650	1731	44-24	16	
23	1600	1620	1670	1720	1260		1280	1360	1440	1638	1670	1752	1830	44-24			
24	1800	1820	1890	1940	1336		1356	1450	1536	1736	1768	1859	1948	46-24			
25	2000	2016	2080	2150	1411		1431	1529	1611	1834	1874	1974	2054	50-24			
26	2200	2216	2310	2416	1487		1507	1606	1687	1932	1972	2072	2152	20			

机号	基础尺寸											外形尺寸															
	S ₁	S ₂	S ₃	S ₄	S ₅	S ₆	S ₇	S ₈	S ₉	S ₁₀	S ₁₁	S ₁₂	Φ ₇	Φ ₈	δ ₃	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	L ₆	L ₇	L ₈	L ₉	L ₁₀	L ₁₁	L ₁₆
17	1350	89.5	930	930	850	850	480	480	1060	220	1500	230	42	42	20	420	565.5	764.5	1205	650	212	3817	210	365	130	325	1369.5
18	1400	85.5			900	900				1550	3870					1390.5											
19	1450	82			950	950				1600	4004					1412											
20	1500	78			1000	1000				1650	4057					1433											
21	1550	90			1050	1050				1700	4170					1474											
22	1600	86.5	1100	1100	1750	4224	1491.5																				
24	1700	58	1175	1175	1850	4418	1513																				
25	1800	60	1250	1250	1950	4514	1565																				
27	1850	152	1325	1325	2000	4986	1757																				
28	1950	133.5	1075	1075	1400	1400	610	610	1320	360	2100	280	26	925.5	1180.5	1355	800	216	330	173	390	1788.5					
30	2000	140.5	1475	1475	1475	1475	610	610	1320	380	2150	280	26	750	974.5	1140.5	5236	375	450	390	1820.5						

GY6-51-1N^o17~29.5D 锅炉通引风机安装及外形尺寸图

机号	外形尺寸																								
	0°					45°					90°					135°					180°				
	L ₁₂	L ₁₃	h ₁	h ₂	h ₃	L ₁₂	L ₁₃	h ₁	h ₂	h ₃	L ₁₂	L ₁₃	h ₁	h ₂	h ₃	L ₁₂	L ₁₃	h ₁	h ₂	h ₃	L ₁₂	L ₁₃	h ₁	h ₂	h ₃
17	1319	1530	1200	1809	1353	2060	1353	1150	1602	1258	1803	1308	1100	1464	—	1660	1210	1100	1353	2060	1530	1120	1100	1242	1849
18	1384	1615	1250	1911	1424	2179	1432	1200	1695	1324	1904	1380	1150	1550	—	1752	1276	1150	1432	2179	1615	1181	1150	1314	1950
19	1449	1702	1300	2015	1498	2298	1513	1250	1791	1393	2007	1454	1200	1638	—	1848	1344	1200	1513	2298	1702	1244	1200	1388	2054
20	1514	1788	1350	2116	1570	2415	1592	1300	1884	1460	2104	1526	1250	1723	—	1940	1411	1250	1592	2415	1788	1305	1250	1461	2155
21	1581	1883	1400	2227	1663	2540	1671	1350	1978	1547	2220	1608	1350	1809	—	2043	1487	1300	1671	2540	1883	1376	1300	1533	2277
22	1646	1968	1500	2329	1736	2658	1750	1450	2071	1614	2321	1681	1400	1894	—	2136	1554	1350	1750	2658	1968	1437	1350	1606	2378
23.5	1744	2098	1600	2482	1846	2837	1870	1550	2213	1716	2474	1791	1500	2024	—	2277	1655	1450	1870	2837	2098	1531	1450	1716	2532
25	1841	2226	1700	2636	1955	3013	1989	1650	2354	1816	2627	1899	1600	2153	—	2417	1754	1550	1989	3013	2226	1622	1550	1825	2686
26.5	1938	2363	1800	2798	2063	3196	2111	1750	2494	1916	2788	2017	1700	2281	—	2566	1864	1650	2111	3196	2363	1724	1600	1933	2838
28	2040	2494	1900	2954	2185	3376	2229	1850	2638	2030	2994	2129	1800	2412	—	2708	1967	1750	2229	3376	2494	1820	1700	2045	3004
29.5	2138	2623	2000	3106	2294	3552	2348	1950	2778	2131	3096	2237	1900	2541	—	2747	2067	1850	2348	3552	2623	1911	1800	2154	3156

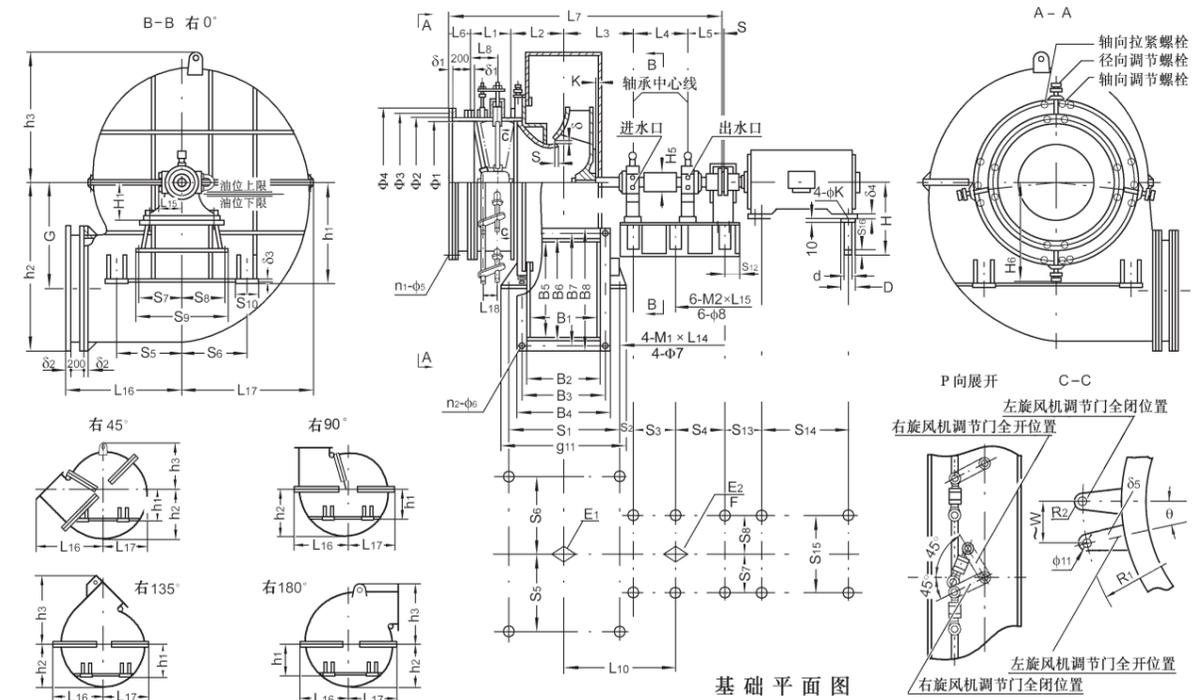
机号	外形尺寸															
	φ9	φ10	φ11	δ5	H	H1	H2	H3	H4	H5	H6	θ	R1	R2	G	W
17			18								1090	14°30'	1108	20	1170	252
18					620	320	113				1140				1239	252
19											1190	13°40'	1200		1308	257
20			22	16							1240			25	1377	257
21											1321	11°	1305		1445	250
22	40	40	18		685	385	125	5	5	85	1371				1514	250
23.5											1446	15°36'	1625		1618	442
25											1521				1721	442
26.5			25	20							1632	12°30'	1725	40	1824	338
28					830	430	155				1687				1927	338
29.5				16							1762	11°14'24"	1875		2030	331

GY6-51-1N^o17~29.5D 锅炉送引风机安装尺寸及外形图表

注：基础施工时必须按电动机尺寸校核。

机号	安装间隙			地脚螺栓部		静载荷		动载荷	飞轮力矩 不含电机 GD ² kg·m ²	调节门 阻力矩 kg·m	转子重量 kg	风机总重量 kg
	S	δ	K	F2120		E ₁	E ₂	F				
				4-	6-							
17	17	2~7.5	29	36×800	36×800	23800	27700	9940	888	160	1426	5806
18	18		33			25800	28400	10500	1101		1500	6087
19	19		37			30400	29100	11000	1351		1564	6667
20	20		41			34200	29800	11600	1623		1643	7502
21	21	2~8.75	29	42×800	42×800	42300	33900	15300	2679	250	2163	8297
22	22		33			48800	39700	16400	3193		2308	8774
23.5	23.5		49			60000	38200	17400	4099		2444	10700
25	25		35			65500	43700	11300	5298			
26.5	26.5	2~10	41	42×100	42×100	75500	55800	15400	8183	250	3913	14872
28	28		47			88400	58700	16500	10090		4205	16589
29.5	29.5		53			92500	61300	17600	12354		4476	17667

GY6-51-1N^o17~29.5D 锅炉通引风机安装及外形尺寸图



GY6-51-1N^o17~29.5D 锅炉送引风机安装尺寸及外形图表

注：基础施工时必须按电动机尺寸校核。

风机型号	电动机型号	S ₁₃	S ₁₄	S ₁₅	S ₁₆	d	D	4-φk	δ ₄
GY6-51-1 №17D	Y315S	391	406	508	280	70	135	28	45
	Y315M	391	457	508	280	70	135	28	45
	Y355M	469	560	610	280	70	135	28	40
	Y355	530	900	630	280	70	135	28	30
	Y400	570	1000	710	350	80	155	35	30
GY6-51-1 №21D	Y450	610	1120	800	350	80	155	35	30
	Y315M	391	457	508	280	70	135	28	45
	Y355M	469	560	610	280	70	135	28	40
	Y400	570	1000	710	350	80	155	35	30
	Y450	610	1120	800	350	80	155	35	30
	Y500	730	1250	900	420	90	175	42	30
	Y560	805	1400	1000	450	95	185	42	36
GY6-51-1 №26.5D	Y630	848	1600	1200	450	95	185	48	36
	Y450	623	1120	800	380	85	165	35	30
	Y500	743	1250	900	450	95	185	42	30
GY6-51-1 28D	Y560	818	1400	1000	450	95	185	42	36
	Y630	848	1600	1200	450	95	185	48	36
	Y630	848	1600	1200	450	95	185	48	36