

(8) Y8-39、Y9-38 两系列锅炉离心引风机

本机适合于配有省煤器(预热器)和消烟除尘装置的 0.5~35t/h 工业锅炉选用。凡进气条件相近,性能又相适应者均可选用,进气温度不得超过 250℃。

Y8-39 锅炉离心引风机性能表

机号	传动方式	主轴转速 r/min	全压 Pa	流量 m³/h	配用电机		联轴器 GB4323-84	电机地脚螺栓 GB799-88	风机重量 kg
					型 号	功率 kW			
4	D	2900	2039 2049	3242 3846	Y112M-2	4	Q3Y $\frac{28 \times 60}{38 \times 80}$	M10×220	130
			2030 1961 1882	4451 5055 5660	Y132S1-2	5.5	Q3Y $\frac{38 \times 80}{38 \times 80}$		
4.5	D	2900	2579 2589	4613 5477	Y132S2-2	7.5	Q3Y $\frac{38 \times 80}{38 \times 80}$	M10×220	151
			2569 2490 2392	6338 7199 8059	Y160M1-2	11	Q3Y $\frac{42 \times 110}{38 \times 80}$	M12×300	
5	D	2900	3187 3197 3167	6332 7513 8693	Y160M1-2	11	Q3Y $\frac{42 \times 110}{38 \times 80}$	M12×300	171
			3079 2951	9874 11055	Y160M2-2	15			
			Y160L-2	18.5					
5.6	D	2900	4001	8896	Y160L-2	18.5	Q4Y $\frac{42 \times 110}{48 \times 110}$	M12×300	277
			4011	10555	Y180M-2	22	Q4Y $\frac{48 \times 110}{48 \times 110}$		
			3971 3854 3707	12214 13873 15531	Y200L1-2	30	Q4Y $\frac{55 \times 110}{48 \times 110}$	M16×400	
6.3	D	1450	1265 1265 1255	6333 7514 8695	Y132S-4	5.5	Q4Y $\frac{38 \times 80}{48 \times 110}$	M10×220	302
			1216 1167	9876 11057	Y132M-4	7.5			
		2900	5060 5080	12667 15029	Y200L2-2	37	Q4Y $\frac{55 \times 110}{48 \times 110}$	M16×400	
			5031 4883 4687	17391 19752 22114	Y250M-2	55	Q4Y $\frac{60 \times 140}{48 \times 110}$	M20×500	
7.1	D	1450	1647 1686 1647	9066 10756 12446	Y160M-4	11	Q5Y $\frac{42 \times 110}{65 \times 140}$	M12×300	577
			1608 1539 1441 1333	14136 15827 17517 19207	Y160L-4	15			
8	D	1450	2088 2147 2098	12969 15387 17805	Y180M-4	18.5	Q5Y $\frac{48 \times 110}{65 \times 140}$	M12×300	612
			2039 1951	20223 22641	Y180L-4	22			
			1833 1696	25059 27477	Y200L-4	30	Q5Y $\frac{55 \times 110}{65 \times 140}$	M16×400	
9	D	1450	2647 2716	18465 21908	Y200L-4	30	Q5Y $\frac{55 \times 110}{65 \times 140}$	M16×400	766
			2657 2579	25351 28794	Y225S-4	37			
			2471 2324 2147	32237 35679 39122	Y225M-4	45	Q5Y $\frac{60 \times 140}{65 \times 140}$		

Y8-39 锅炉离心引风机性能表

机号	传动方式	主轴转速 r/min	全压 Pa	流 量 m³/h	配 用 电 机		电 机 带 轮	电机滑轨 (2套)	V带	风 机 带 轮	风 机 重 kg					
					型 号	功率 kW										
7.1	C	1600	2010	10004	Y160L-4	15	48-C4-280	T0201×580	C4-2240	65-C4-250	577					
			2059	11869												
			2010	13733	Y180M-4	18.5										
			1961	15598												
			1873	17464												
			1755	19329												
1627	21194															
8	C	1600	2549	14310	Y200L-4	30	55-C6-280	T0201×725	C6-2240	65-C6-250	612					
			2618	16978												
			2559	19647	Y225S-4	37										
			2481	22315												
			2383	24983												
			2235	27651												
2069	30319															
机号	传动方式	主轴转速 r/min	全压 Pa	流 量 m³/h	配 用 电 机		联 轴 器		电机地脚螺栓	风 机 重						
					型 号	功率 kW	GB4323-84		GB799-88	kg						
10	D	1450	3265	25330	Y250M-4	55	$Q5Y \frac{65 \times 140}{65 \times 140}$	M20×500	856							
			3412	30053												
			3422	34775	Y280S-4	75										
			3344	39498												
			3246	44221	Y280M-4	90										
			3108	48943												
2922	53666															
11.2	D	1450	4099	35587	Y280M-4	90	$Q6Y \frac{75 \times 140}{75 \times 140}$	M20×500	1350							
			4275	42222												
			4295	48857	Y315S-4	110										
			4197	55492												
			4070	62127	Y315M1-4	132										
			3903	68762												
	3667	75397	Y315M2-4	160	$Q6Y \frac{80 \times 170}{75 \times 140}$	M24×630										
	960	1794	23561	Y225M-6				30								
		1873	27954													
		1882	32346	Y250M-6				37								
		1833	36739													
		1784	41132	Y280S-6				45								
1706		45525														
1608	49918															
12.5	D	1450	5109	49473	Y315M1-4	132	$Q6Y \frac{80 \times 170}{75 \times 140}$	M24×630		1477						
			5325	58697		Y315M2-4					160					
			5344	67921	Y315L2-4						200					
			5227	77145												
			5070	86369	Y355M2-4	250										
			4864	95592												
	4570	104816														
	960	1450	2235	32754	Y280S-6	45	$Q6Y \frac{75 \times 140}{75 \times 140}$	M20×500								
			2334	38861												
			2343	44968	Y280M-6	55										
			2285	51075												
			2226	57182	Y315S-6	75										
2128			63289													
2000	69395															

Y8-39 锅炉离心引风机性能表

机号	传动方式	主轴转速 r/min	全压 Pa	流量 m ³ /h	配用电机		联轴器 GB4323-84	电机 地脚螺栓 GB799-88	风机重 kg
					型 号	功率 kW			
12.5	D	730	1294	24907	Y225M-8	22			1477
			1353	29551					
			1353	34194					
			1323	38838	Y250M-8	30			
			1284	43482					
			1235	48126					
1157	52769								
14	D	960	2804	46018	Y315S1-6	75	Q7Y $\frac{80 \times 170}{95 \times 170}$	M24 × 630	2413
			2932	54597	Y315M1-6	90			
			2942	63177					
			2873	71757	Y315M2-6	110			
			2785	80336	Y315M3-6	132			
			2667	88916					
		2510	97496						
		730	1618	34993	Y280S-8	37			
			1696	41516					
			1706	48041	Y280M-8	45			
			1657	54565					
			1608	61089	Y315S-8	55			
1539	67613								
1451	74137								
16	D	960	3668	68692	Y355M1-6	160	Q7Y $\frac{95 \times 170}{95 \times 170}$	M24 × 630	2720
			3825	81498					
			3844	94305	Y355M2-6	200			
			3756	107113					
			3638	119919	Y355M3-6	250			
			3491	132726					
		3285	145533						
		730	2118	52234	Y315S1-8	55	Q7Y $\frac{80 \times 170}{95 \times 170}$	M24 × 630	
			2206	61973	Y315M1-8	75			
			2216	71711					
			2167	81450	Y315M2-8	90			
			2108	91189	Y315M3-8	110			
2020	100927								
1892	110666								

Y9-38 锅炉离心引风机性能表

4	D	2900	2275	3297	Y132S1 - 2	5. 5	$Q3Y \frac{38 \times 80}{38 \times 80}$	M10×220	131
			2334	3846					
			2334	4396	Y132S2 - 2	7. 5			
			2294	4945					
			2226	5495					
4. 5	D	2900	2873	4694	Y160M1 - 2	11	$Q3Y \frac{42 \times 110}{38 \times 80}$	M12×300	155
			2951	5477					
			2961	6259					
			2912	7042					
			2814	7824					
5	D	2900	3550	6439	Y160M2 - 2	15	$Q3Y \frac{42 \times 110}{38 \times 80}$	M12×300	173
			3648	7513					
			3658	8586	Y160L - 2	18. 5			
			3589	9659					
			3481	10733					

Y9-38 锅炉离心引风机性能表

机号	传动方式	主轴转速 r/min	全压 Pa	流量 m ³ /h	配用电机		联轴器 GB4323-84	电机地脚螺栓 GB799-88		风机重 kg										
					型 号	功率 kW														
5.6	D	2900	4452	9047	Y200L1-2	30	Q4Y $\frac{55 \times 110}{48 \times 110}$	M16×400	280											
			4570	10555						Y200L2-2	37									
			4579	12063																
			4511	13571																
			4364	15079																
6.3	D	1450	1402	6441	Y132S-4	5.5	Q4Y $\frac{38 \times 80}{48 \times 40}$	M20×220	306											
			1441	7514																
			1451	8588	Y132M-4	7.5														
			1422	9661																
			1372	10735																
		2900	5639	12882	Y225M-2	45	Q4Y $\frac{55 \times 110}{48 \times 110}$	M20×500												
5786	15029																			
5805	17176		Y250M-2	55	Q4Y $\frac{60 \times 140}{48 \times 110}$															
	5707	19323			Q4Y $\frac{65 \times 140}{48 \times 110}$															
		5521	21470	Y280S-2	75															
7.1	D	1450	1784	9219	Y160M-4	11	Q5Y $\frac{42 \times 110}{65 \times 140}$	M12×300	563											
			1863	10756																
			1873	12292	Y160L-4	15														
			1863	13829																
			1833	15366																
			1794	16902																
1735	18439	Y180M-4	18.5	Q5Y $\frac{48 \times 110}{65 \times 140}$																
8	D	1450	2275	13189	Y180L-4	22	Q5Y $\frac{48 \times 110}{65 \times 140}$	M12×300	639											
			2363	15387																
			2373	17585																
			2363	19783																
			2334	21982	Y200L-4	30	Q5Y $\frac{55 \times 110}{65 \times 140}$	M16×400												
			2285	24180																
2206	26378																			
机号	传动方式	主轴转速 r/min	全压 Pa	流量 m ³ /h	配用电机		电机槽轮	电机滑轨 (2套)	V带	风机带轮	风机重 kg									
					型 号	功率 kW														
7.1	C	1600	2177	10173	Y180M-4	18.5	48-C4-280	T0201×580	C4-2240	65-C4-250	563									
			2265	11869																
			2275	13564																
			2265	15260																
			2235	16955	Y180L-4	22														
			2186	18651																
	2108	20346																		
8	C	1600	2765	14553	Y200L-4	30	55-C6-280	T0201×725	C6-2240	65-C6-250	639									
			2873	16978																
			2893	19404	Y225S-4	37	60-C6-280													
			2873	21830																
			2834	24255	Y225M-4	45														
			2775	26081																
	2677	29106																		

Y9-38 锅炉离心引风机性能表

机号	传动方式	主轴 转速 r/min	全 压 Pa	流 量 m ³ /h	配 用 电 机		联 轴 器 GB4323-84	电 机 地脚螺栓 GB799-88	风机重 kg		
					型 号	功率 kW					
9	D	1450	2873	18778	Y225S-4	37	Q5Y $\frac{60 \times 140}{65 \times 140}$	M16 × 400	776		
			2991	21908							
			3010	25038	Y250M-4	55	Q5Y $\frac{65 \times 140}{65 \times 140}$	M20 × 500			
			2991	28168							
			2951	31298							
			2893	34427							
2785	37557										
10	D	1450	3550	25760	Y250M-4	55	Q5Y $\frac{65 \times 140}{65 \times 140}$	M20 × 500	871		
			3687	30053	Y280S-4	75	Q5Y $\frac{75 \times 140}{65 \times 140}$				
			3716	34346							
			3687	38639	Y280M-4	90					
			3648	42933							
			3569	47226							
3442	51519										
11.2	D	1450	4462	36190	Y315S-4	110	Q6Y $\frac{80 \times 170}{75 \times 140}$	M24 × 630	1368		
			4628	42222	Y315M-4	132					
			4658	48254						Y315M2-4	160
			4462	54285	Y225M-6	30					
			4570	60317						Y280S-6	45
			4471	66349							
		4324	72381								
		960	1951	23960	Y315M2-4	160	Q6Y $\frac{80 \times 170}{75 \times 140}$	M24 × 630			
			2030	27954							
			2039	31947	Y280M-6	55	Q6Y $\frac{75 \times 140}{75 \times 140}$	M20 × 500			
			2030	35941						Y315S-6	75
			2000	39934	Y315M1-6	90					
1961	43927										
1892	47921										
12.5	D	1450	5560	50312	Y315M2-4	160	Q6Y $\frac{80 \times 170}{75 \times 140}$	M24 × 630	1491		
			5766	58697	Y355L2-4	200	Q6Y $\frac{95 \times 170}{75 \times 140}$				
			5805	67082						Y355M2-4	250
			5766	75468	Y355L2-4	315					
			5697	83853						Y280M-6	55
			5580	92238	Y315S-6	75	Q6Y $\frac{80 \times 170}{75 \times 140}$				
		5384	100624	Y315M1-6				90			
		2432	33310		Y280M-6	55	Q6Y $\frac{75 \times 140}{75 \times 140}$			M20 × 500	
		2530	38861	Y315S-6				75			Q6Y $\frac{80 \times 170}{75 \times 140}$
		2540	44413		Y315M1-6	90					
		2530	49965	Y280M-6			55	Q6Y $\frac{75 \times 140}{75 \times 140}$		M20 × 500	
		2490	55516		Y315S-6	75					Q6Y $\frac{80 \times 170}{75 \times 140}$
		2441	61068	Y315M1-6			90				
		2353	66620		Y280M-6	55		Q6Y $\frac{75 \times 140}{75 \times 140}$		M20 × 500	
				Y315S-6			75				Q6Y $\frac{80 \times 170}{75 \times 140}$
					Y315M1-6	90					
				Y280M-6			55	Q6Y $\frac{75 \times 140}{75 \times 140}$		M20 × 500	
					Y315S-6	75					Q6Y $\frac{80 \times 170}{75 \times 140}$
		Y315M1-6	90								
				Y280M-6	55	Q6Y $\frac{75 \times 140}{75 \times 140}$	M20 × 500				
		Y315S-6	75					Q6Y $\frac{80 \times 170}{75 \times 140}$	M24 × 630		
				Y315M1-6	90						

Y9-38 锅炉离心引风机性能表

机号	传动方式	主轴 转速 r/min	全压 Pa	流量 m ³ /h	配 用 电 机		联 轴 器 GB4323-84	电 机 地脚螺栓 GB799-88	风机重 kg				
					型 号	功率 kW							
12.5	D	730	1402	25330	Y225M1-8	22			1491				
			1461	29550									
			1471	33772	Y250M-8	30							
			1461	37994									
			1441	42215									
			1412	46437	Y280S-8	37							
			1363	50659									
14	D	960	3049	46798	Y315S1-6	75	$Q7Y \frac{80 \times 170}{95 \times 170}$	M24×630	2452				
			3167	54597	Y315M1-6	90							
			3187	62397	Y315M2-6	110							
			3167	70197									
			3128	77997	Y315M3-6	132	$Q7Y \frac{95 \times 170}{95 \times 170}$						
			3059	85796									
		2961	93596	Y355M1-6	160								
		730	1765	35586	Y280S-8	37							
			1833	41517									
			1843	47448	Y280M-8	45							
			1833	53379									
			1814	59310	Y315S-8	55							
			1775	65241	Y315M1-8	75							
			1716	71172									
16	D	960	3991	69856	Y355M1-6	160	$Q7Y \frac{95 \times 170}{95 \times 170}$	M24×630	2771				
			4138	81498									
			4167	93141	Y355M2-6	200							
			4138	104784			$Q8Y \frac{100 \times 210}{95 \times 170}$						
			4089	106427	Y355M3-6	250							
			4001	128069									
		3863	139712	JS-137-6	280								
		730	2304	53119	Y315M1-8	75	$Q7Y \frac{80 \times 170}{95 \times 170}$	M24×630					
			2392	61973									
			2402	70826	Y315M2-8	90							
			2392	79679									
			2363	88533	Y315M3-8	110							
			2314	97386									
			2235	106239	Y355M1-8	132	$Q7Y \frac{95 \times 170}{95 \times 170}$						