



## Y8-39、Y9-38 锅炉引风机



淄博传益通风设备有限公司

## 风机的用途

Y8-39、Y9-38 两系列锅炉离心引风机，是为使工业锅炉在变工况运行时，引风机能在高效区工作，达到节能之目的，由机械工业部风机节能组，组织全国风机行业名家联合设计、国家经委和机械工业部重点推广的高效节能产品，具有效率高、噪声低、性能曲线高效区宽广等优点。

本风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，但最高进气温度不得超过 250℃。

在引风机前必须加装除尘效率不低于 85%的除尘装置，以降低进入风机的烟气含尘量，减轻烟尘对风机的磨损，提高风机的使用寿命。

## 风机的特点

当前工业锅炉系列较多，燃用煤质优劣悬殊，配用的除尘器、省煤器阻力不一，所需的引风机的风量、风压差异较大。考虑到风机的经济性和适应性，故提供 Y8-39 和 Y9-38 型两个系列风机供用户选用。相同的两个系列风机的联接及安装尺寸相同。

## 风机的型式

1、本风机制成单吸入。机号有 No4、No4.5、No5、No5.6、No6.3、No7.1、No8、No9、No10、No11.2、No12.5、No14、No16 十三个机号。

2、本风机又可制成顺时针旋转和逆时针旋转两种形式，从传动部正视风机，如叶轮顺时针旋转者称为右旋风机，以右表示，反之称左旋风机，以左表示。

3、风机的出口位置以机壳的出口角度表示，右旋风机、左旋风机均可制成 0°、45°、90°、135°、180°、225° 六种角度。如您需用其它机号或其它角度，我厂有实力为您“点菜”设计，精心制造，直到您满意为止。

## 结构和特性

风机由叶轮、机壳、进风口、传动组、调节门等部件组成。

1、叶轮：长短相间前向弯曲叶片，焊于弧锥形前盘与平板后盘中间，叶轮成型后经严格的静动平衡校正和超速运转试验，因此运行平稳可靠。

2、机壳：焊接成蜗形整体。在蜗板上开有清灰门，便于清除叶片和机壳内的积灰。保证叶轮的平衡性和气动性能。

3、进风口：制成收敛式流线形整体结构，用螺栓固定于风机一侧。

4、传动组：由主轴、水冷轴承箱、联轴器组成。

主轴由优质钢制成，采用滚动轴承，轴承箱有整体式和剖分式两种形式。No4~6.3 采用整体式轴承箱；No7.1~16 采用剖分式轴承箱，两种轴承箱上均需通水冷却，耗水量因工作温度和环境温度不同而异，一般按  $0.5\sim 1\text{m}^3/\text{h}$  考虑。轴承箱上装有温度计和油位指示，轴承箱采用 30 号机械油，加油量按油标标志要求实施。

5、调节门：用来调节风机流量大小。调节门为花瓣调心式，轴向安装于进风口之前，采用外部传动的结构，转动灵活方便，调节范围为  $90^\circ$  (全闭)到  $0^\circ$  (全开)。调节门的扳把位置从进风口方向看在右侧，对右旋转风机，扳把从下往上推是从全闭到全开方向；左旋转风机，扳把从上往下拉是由全闭到全开方向。为使调节门各部正常工作，必须搞好润滑，建议采用高温( $260^\circ\text{C}$ )膨润土脂，使风机在高温运转时不至失效。

## 风机性能选择与应用

1、设计和使用单位根据所需之流量和全压，在性能表中确定所选引风机的机号，具体性能及配用电机须从表中查出，亦可选用其它型号的电机，但功率和转速要匹配，并在订货时注明。

2、性能表中每一转速的性能是将最高效率 90%范围内的性能按流量等分七个性能点，订货时以性能表为准。

3、出厂的合格风机性能在额定流量下全压值不得超过  $\pm 5\%$ 。

4、性能表中 No4~6.3 按气体温度  $t=220^\circ\text{C}$ 、 $200^\circ\text{C}$ ，大气压力  $P=101325\text{Pa}$ ，气体密度  $\rho=0.713$ ， $0.745$  公斤/立方米的烟气介质计算。No7.1 以上按气体温度  $t=200^\circ\text{C}$ 、 $175^\circ\text{C}$ ，大气压力  $P=101325\text{Pa}$ ，气体密度  $\rho=0.745$ ， $0.784$  公斤/立方米的烟气介质计算。带调节门风机的选择曲线与性能表均指调节门叶片为全开( $0^\circ$ )时的参数。

5、如风机使用条件与给定条件不符时应按正式换算：

$$\text{全压：} H_1 = H_2 \frac{B}{101325} \frac{273+t_2}{273+t_1}$$

$$\text{流量：} Q_1 = Q_2$$

$$\text{轴功率：} N_1 = N_2 \frac{B}{101325} \frac{273+t_2}{273+t_1}$$

式中： $H_2$ 、 $Q_2$ 、 $N_2$  指性能表中所列的全压、流量、轴功率。

B - 使用地方大气压 (Pa)

$t_1$ —输送气体温度 ( $^\circ\text{C}$ )

$t_2$ —性能表额定的温度：No4~No6.3,  $t_2=220^\circ\text{C}$ ，No7.1 以上,  $t_2=200^\circ\text{C}$

H1、Q1、N1 指使用条件下风机所产生的实用工况的全压、流量、轴功率。

6、所需功率按下式换算：

$$N = \frac{QH}{1000 \times \eta \times 3600 \times \eta_1} K$$

式中：Q、H、 $\eta$  分别为风机的流量(m<sup>3</sup>/h)、全压(Pa)、空气效率(%)。 $\eta_1$  为风机的机械效率；皮带传动  $\eta_1=0.95$ ；联轴器传动  $\eta_1=0.98$ 。K 为电动机容量储备系数，对引风机取 1.3，选用电机功率，一般不得低于所需功率的数值。

7、在进气条件不变时，风机 Q（流量），H（全压），N（功率）与 n（转速）有下列关系。

$$\frac{n_1}{n_2} = \frac{Q_1}{Q_2} = \sqrt{\frac{H_1}{H_2}} = \sqrt[3]{\frac{N_1}{N_2}}$$

从上式所需功率 N 式告诫我们，电机容量不变时，切勿随意将引风机作冷态全开运转或任意提高转速，否则，电机有过载被烧之险。

8、流量过多或不足的处理：

在使用时，常常发生流量过多或不足，产生这种现象的原因很多，如在使用过程中发生时大时小的现象，主要是由于管网中的阻力时大时小；如在使用过程中，经过较长时间逐渐减少或突然减少，主要是由于风机的流道或管网堵塞。

在风机新安装后，进行正式运转时就发生流量过大或不足的现象，产生这种现象的原因主要有以下几点：

(1)管网阻力实际值与计算值相差过大，一般管网特性方程式： $H=KQ^2$ 。式中 K 为阻力系数，如实际值 K 小于计算值 K 时，则流量增大，若实际值 K 大于计算值 K，则流量减少。

(2)选择时未考虑风机本身全压值偏差的影响，当风机实际全压为正偏差时则流量增大，为负偏差时，则流量减少。

如风机在使用过程中发生流量过大或过小时，可利用调节门的开闭程度来调节流量，当调节门全开时，流量仍嫌过小，可采用下列方法之一消除：

- a、改变管网，使管网阻力系数 K 降低。
- b、提高风机转速，但不得大于性能表中该机号的最大转速。
- c、调换新的压力较高的风机。

## 安 装 与 使 用

1、安装前，应对风机各部件进行全面检查，机件是否完整，叶轮与机壳旋向是否一致，各部联接是否紧密，叶轮、主轴、轴承等主要机件有无损伤，传动组是否灵活等。如发现问题，应予以修复。

2、安装时，注意检查，机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、进出风管道联接面等关键接触面应调整，使之自然吻合，不得强行联结，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)按图纸所示位置尺寸安装，为确保高效率，特别要严格控制进风口与叶轮的轴向和径向间隙尺寸，不得超标。

(2)联轴器传动的风机主轴与电机轴的不同轴度、联轴器两端的不平行度均不得超过0.16mm。

(3)安装调节门，注意不要装反，要保证进气方向与叶轮旋转方向一致。

(4)安装后，试拨传动组，检查是否有过紧或与固定部分刮蹭现象。

### 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。

为了防止电机因过载烧毁，风机在每次启动和试转时，必须在无载荷(关闭进风管道中的阀门或调节门)的情况下进行。如情况良好，然后逐步打开调节门，作满载荷的正常运转。新安装的风机试运转时间不少于2小时，修理后安装的试运转时间不少于半小时，如无异常的现象发生方可正式使用。

引风机所选用的功率，系指在特定情况下正常功耗加上机械损失和应有的功率储备量而言，在运转过程中应严格控制电流，不得超标。

### 5、风机的操作：

(1)风机启动前应进行下列准备工作：

- a、关闭调节门。
- b、检查轴承箱油位是否在最低与最高油位之间。
- c、检查冷却部分是否正常。
- d、检查电器线路及仪表是否正常。

(2)当风机启动后，达到正常转速时逐渐开大调节门直至规定负荷为止。运转过程中轴承温度不得高于40℃，表温不高于70℃。

(3)如发觉风机有剧烈振动、撞击、轴承温升剧烈上升等反常现象，必须紧急停车查明原因。

# 风机的维护

为了避免由于维护不当而引起人为故障及事故的发生，充分发挥设备的使用效能，延长设备的使用寿命，必须加强风机的维护。

1、风机维护工作注意事项：

- (1)风机及其系统不允许带病运行。
- (2)风机维修前必须停机断电。
- (3)定期清除风机内部特别是叶片处积灰、污垢等杂质，并防止生锈。
- (4)如发现流量过大，不符合使用要求或短时间内需要较少流量时可利用调节门进行调节，以达使用要求。
- (5)对轴承箱温度计及油标灵敏性和冷却水路是否畅通，应定期进行检查。
- (6)除拆修后应更换润滑剂外，正常情况下1~3个月更换一次润滑剂。
- (7)发现联轴器部分有异常松动应及时更换胶块。
- (8)风机进出口方向十米内不许站人。
- (9)不允许残疾人和行动不便者在场围观。

## 故障产生的原因

一、风机振动剧烈：

- (1)风机轴与电机轴不平行。
- (2)机壳或进风口与叶轮摩擦。
- (3)基础的刚度不够或不牢固。
- (4)叶轮铆钉松动或叶轮变形。
- (5)叶轮轴盘孔与轴配合松动。
- (6)机壳、轴承箱与支架、轴承座与轴承盖联接螺栓松动。
- (7)风机进出管道安装不良，产生共振。
- (8)叶片有积灰、污垢、叶片磨损、叶轮变形，轴弯曲使转子产生不平衡。

二、轴承温升过高：

- (1)轴承箱振动剧烈。
- (2)润滑剂质量不良，变质、含有灰尘、砂粒、污垢等杂质或填充量过少。
- (3)轴承箱盖或座联接螺栓之紧力过大或过小。
- (4)轴与滚动轴承安装歪斜，前后两轴承不同心。

(5)滚动轴承损坏或轴弯曲。

(6)传动组冷却水过少或中断。

三、电机电流过大或温升过高：

(1)开车时进出气管道内闸门未关严即带负荷启动。

(2)风机输送气体中含粘性物质、密度过大或温度过低。

(3)主轴转速超标。

(4)电机输入电压过低或电源单相断电。

(5)受轴承座振动剧烈的影响。

## 单机产品成套供应范围

引风机一台，调节门一只，配套电机一台。联轴器一套，地脚螺栓一付。

## 订 货 须 知

订货时须注明风机的机号、转速、风量、风压、出风口角度和旋转方向，以及电动机型号、功率、转速等。

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 <sup>3</sup> /h	配用电动机		联轴器 GB4323-84	电机地脚 螺栓 GB799-88	风机重 kg					
					型号	功率 KW								
4	D	2900	2039	3242	Y112M-4	4	Q3Y $\frac{28 \times 60}{38 \times 80}$	M10×220	130					
			2049	3846						1961	5055	Y132S1-2	5.5	Q3Y $\frac{38 \times 80}{38 \times 80}$
4.5	D	2900	2030	4451	Y132S2-2	7.5	Q3Y $\frac{38 \times 80}{38 \times 80}$	M10×220	151					
			1961	5055						2490	7199	Y160M1-2	11	Q3Y $\frac{42 \times 110}{38 \times 80}$
5	D	2900	1882	5660	Y160M1-2	11	Q3Y $\frac{42 \times 110}{38 \times 80}$	M12×300	171					
			2579	4613						3167	8693	Y160M2-2	15	
5.6	D	2900	2589	5477	Y160L-2	18.5	Q4Y $\frac{42 \times 110}{48 \times 110}$	M12×300	277					
			2569	6338						3971	12214	Y180M-2	22	Q4Y $\frac{48 \times 110}{48 \times 110}$
			2490	7199						3854	13873			
6.3	D	1450	2392	8059	Y132S-4	5.5	Q4Y $\frac{38 \times 80}{48 \times 110}$	M10×220	302					
			3187	6332						1216	9876	Y132M-4	7.5	
6.3	D	2900	1167	11057	Y200L2-2	37	Q4Y $\frac{55 \times 110}{48 \times 110}$	M16×400	302					
			1265	6333						5031	17391	Y250M-2	55	Q4Y $\frac{60 \times 140}{48 \times 110}$
7.1	D	1450	1265	7514	Y160M-4	11	Q5Y $\frac{42 \times 110}{65 \times 140}$	M12×300	577					
			1265	7514						1608	14136	Y160L-4	15	
8	D	1450	1255	8695	Y180M-4	1.5	Q5Y $\frac{48 \times 110}{65 \times 140}$	M12×300	612					
			1216	9876						2039	20223	Y180L-4	22	
			1167	11057						1951	22641			Y200L-4
9	D	1450	1696	27477	Y200L-4	30	Q5Y $\frac{55 \times 110}{65 \times 140}$	M16×400	766					
			1647	9066						2647	18465	Y225S-4	37	Q5Y $\frac{60 \times 140}{65 \times 140}$
9	D	1450	1686	10756	Y225M-4	45	Q5Y $\frac{60 \times 140}{65 \times 140}$	M16×400	766					
			1647	12446						2716	21908			
9	D	1450	1608	14136	Y225M-4	45	Q5Y $\frac{60 \times 140}{65 \times 140}$	M16×400	766					
			1539	15827						2657	25351			
9	D	1450	1441	17517	Y225M-4	45	Q5Y $\frac{60 \times 140}{65 \times 140}$	M16×400	766					
			1333	19207						2579	28794			
9	D	1450	2088	12969	Y225M-4	45	Q5Y $\frac{60 \times 140}{65 \times 140}$	M16×400	766					
			2147	15387						2471	32237			
9	D	1450	2098	17805	Y225M-4	45	Q5Y $\frac{60 \times 140}{65 \times 140}$	M16×400	766					
			2039	20223						2324	35679			
9	D	1450	1951	22641	Y225M-4	45	Q5Y $\frac{60 \times 140}{65 \times 140}$	M16×400	766					
			1833	25059						2147	39122			
9	D	1450	1696	27477	Y225M-4	45	Q5Y $\frac{60 \times 140}{65 \times 140}$	M16×400	766					
			2647	18465						2324	35679			
9	D	1450	2716	21908	Y225M-4	45	Q5Y $\frac{60 \times 140}{65 \times 140}$	M16×400	766					
			2657	25351						2147	39122			



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 <sup>3</sup> /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							
			1961	15598	Y180M-4	18.5					
			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							
			2481	22315	Y225S-4	37					
			2383	24983							
			2235	27651							
2069	30319										

机号	传动方式	主轴转速 r/min	全压 Pa	流量 m <sup>3</sup> /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			
10	D	1450	3265	25330	Y250M-4	55	Q5Y $\frac{65 \times 140}{65 \times 140}$	M20×500	856
			3412	30053					
			3422	34775					
			3344	39498	Y280S-4	75			
			3246	44221					
			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	Y315S-4	110	Q6Y $\frac{80 \times 170}{75 \times 140}$	M24×630	
			4295	48857					
			4197	55492					
			4070	62127	Y315M1-4	132			
			3903	68762	Y315M2-4	160			
		3667	75397						
		960	1794	23561	Y225M-6	30	Q6Y $\frac{60 \times 140}{75 \times 140}$	M16×400	
			1873	27954	Y250M-6	37	Q6Y $\frac{65 \times 140}{75 \times 140}$	M20×500	
			1882	32346					
			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	
			5325	58697	Y315M2-4	160			
			5344	67921	Y315L2-4	200	Q6Y $\frac{90 \times 170}{75 \times 140}$		
			5227	77145					
			5070	86369					
		4864	95592	Y355M2-4	250				
		4570	104816						
		960	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								
2128	63289	Y315S-6	75	Q6Y $\frac{80 \times 170}{75 \times 140}$	M24×630				
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 <sup>3</sup> /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	Q7Y $\frac{80 \times 170}{95 \times 170}$	M24×630	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	Y315M2-6	110				
			2873	71757	Y315M3-6	132				
			2785	80336						
			2667	88916						
	2510	97496								
	730	D	730	1618	34993	Y280S-8	37	Q7Y $\frac{80 \times 170}{95 \times 170}$		M24×630
				1696	41516	Y280M-8	45			
				1706	48041	Y315S-8	55			
				1657	54565					
				1608	61089					
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	Y355M2-6	200				
			3844	94305	Y355M3-6	250				
			3756	107113						
			3638	119919						
			3491	132726						
	3285	145533								
	730	D	730	2118	52234	Y315S1-8	55	Q7Y $\frac{80 \times 170}{95 \times 170}$		M24×630
				2206	61973	Y315M1-8	75			
				2216	71711	Y315M2-8	90			
				2167	81450	Y315M3-8	110			
				2108	91189					
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					
4.5	D	2900	2334	4396	Y160M1-2	11	Q3Y $\frac{42 \times 110}{38 \times 80}$	M12×300	155
			2294	4945					
			2226	5495					
			2873	4694					
			2951	5477					
5	D	2900	2961	6259	Y160M2-2	15	Q3Y $\frac{42 \times 110}{38 \times 80}$	M12×300	173
			2912	7042					
			2814	7824	Y160L-2	18.5			
			3550	6439					
			3648	7513					
			3658	8586					
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 <sup>3</sup> /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					
			4579	12063					
			4511	13571	Y200L2-2	37			
			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							
		5521	21470	Y280S-2	75	Q4Y $\frac{65 \times 140}{48 \times 110}$			
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					
			2285	24180	Y200L-4	30	Q5Y $\frac{55 \times 110}{65 \times 140}$	M16×400	
2206	26378								

机号	传动方式	主轴转速 r/min	全压 Pa	流量 m <sup>3</sup> /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	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								
		2186	18651	Y180L-4	22						
		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							
			2873	21830	Y225S-4	37	60-C6-280				
			2834	24255							
2775	26081	Y225M-4	45								
		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 <sup>3</sup> /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							
			2991	28168	Y250M-4	55	Q5Y $\frac{65 \times 140}{65 \times 140}$	M20×500			
			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							
			3716	34346	Y280S-4	75	Q5Y $\frac{75 \times 140}{65 \times 140}$				
			3687	38639							
			3648	42933							
			3569	47226	Y280M-4	90					
			3442	51519							
11.2	D	1450	4462	36190	Y315S-4	110	Q6Y $\frac{80 \times 170}{75 \times 140}$	M24×630	1368		
			4628	42222							
			4658	48254							
			4462	54285	Y315M-4	132					
			4570	60317							
			4471	66349	Y315M2-4	160					
			4324	72381							
		960	960	1951	23960	Y225M-6	30			Q6Y $\frac{60 \times 140}{75 \times 140}$	
				2030	27954						
				2039	31947						
				2030	35941	Y280S-6	45				Q6Y $\frac{75 \times 140}{75 \times 140}$
				2000	39934						
				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							
			5805	67082	Y355L2-4	200					
			5766	75468							
			5697	83853	Y355M2-4	250				Q6Y $\frac{90 \times 170}{75 \times 140}$	
			5580	92238							
			5384	100624	Y355L2-4	315					
		960	960	2432	33310	Y280M-6	55				Q6Y $\frac{75 \times 140}{75 \times 140}$
				2530	38861						
				2540	44413						
				2530	49965	Y315S-6	75				
				2490	55516						
				2441	61068						
				2353	66620						
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 <sup>3</sup> /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		Y250M-8				30	
			1471	33772	Y280S-8					37	
			1461	37994							
			1441	42215							
					1412	46437					
					1363	50659					
14	D	960	3049	46789	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	Y315M3-6	132					
			3128	77997							
			3059	85796	Y355M1-6	160	Q7Y $\frac{95 \times 170}{95 \times 170}$				
			2961	93596							
	730		1765	35586	Y280S-8	37					
			1833	41517	Y280M-8	45					
			1843	47448							
			1833	53379	Y315S-8	55					
			1814	59310	Y315M1-8	75					
			1775	65241							
			1716	71172							
16	D	960	3991	69856	Y355M1-6	160	Q7Y $\frac{95 \times 170}{95 \times 170}$	M24×630	2771		
			4138	81498	Y355M2-6	200					
			4167	93141							
			4138	104784	Y355M3-6	250					
			4089	106427	JS-137-6	280	Q8Y $\frac{100 \times 210}{95 \times 170}$				
			4001	128069							
			3863	139712							
	730		2304	53119	Y315M1-8	75	Q7Y $\frac{80 \times 170}{95 \times 170}$				
			2392	61973	Y315M2-8	90					
			2402	70826							
			2392	79679	Y315M3-8	110					
			2363	88533							
			2314	97386	Y355M1-8	132	Q7Y $\frac{95 \times 170}{95 \times 170}$				
			2235	106239							

联系人：李经理

手机：13793313126 电话：0533-6820280

传真：0533-6820126

邮箱：[13793313126@126.com](mailto:13793313126@126.com)

QQ：83631220

微信：13793313126



锅炉引风机产品请访问：[www.glyfj.net](http://www.glyfj.net)

离心风机产品请访问：[www.lx-fan.net](http://www.lx-fan.net)

全部产品请访问：[www.chuanyi66.cn](http://www.chuanyi66.cn)