

介质温度 t=200℃

Y6-41-11 № 7.1C、9C 锅炉离心引风机性能表

机 号	转 速 r/min	全 压 Pa	流 量 m³/h	噪 声 dB(A)		有 效 功 率 kW	全 压 效 率 %	设 计 工 况 参 数	配 用 电 机			传 动 皮 带 型 号 · 内 周 长 × 根 数	电 机 皮 带 轮 外 径 / 内 孔 径 × 宽 度	风 机 皮 带 轮 外 径 / 内 孔 径 × 宽 度	滑 轨 长 × 宽 550 × 50 二 件	地 脚 螺 栓 M × 长 度 × 根 数
				LA	LSA				型 号	转 速 r/min	功 率 kW					
7.1C	2200	2454	15819	91.0	18.8	10.78	71.9	全 压 2939Pa 流 量 13100m³/h	Y180L - 4B3	1470	18.5	C2515 × 4	φ 250 / φ 48 × 112	φ 171 / φ 45 × 112	长 × 宽 550 × 50 二 件	M16 × 250 × 10
		2664	14726	89.4	16.8	10.90	75.0									
		2895	13634	89.0	16.0	10.96	77.6									
		2981	12541	88.5	15.6	10.38	79.2									
		3116	11449	88.4	15.5	9.91	80.0									
		3197	10357	88.3	15.7	9.20	79.7									
		3267	9264	88.5	16.2	8.41	78.7									
		3283	8171	88.4	16.6	7.45	77.7									
9C	1750	2495	25630	92.5	19.1	17.76	71.9	全 压 2988Pa 流 量 18000m³/h	Y200L - 4B3	1470	30	C3150 × 6	φ 250 / φ 55 × 164	φ 212 / φ 50 × 164	长 × 宽 620 × 80 二 件	M18 × 250 × 10
		2708	23860	92.2	17.4	17.95	75.0									
		2944	22089	91.1	15.9	18.06	77.6									
		3031	20319	89.8	14.7	17.11	79.2									
		3168	18550	88.8	13.7	16.32	80.0									
		3250	16780	88.1	13.2	15.15	79.7									
		3321	15010	87.9	13.3	13.85	78.7									
		3338	13239	88.5	14.4	12.28	77.7									
	1640	2191	24019	90.9	17.9	14.62	71.9	全 压 2645Pa 流 量 17500m³/h	Y180L - 4B3	1470	22	C3150 × 6	φ 236 / φ 48 × 164	φ 212 / φ 50 × 164	长 × 宽 620 × 80 二 件	M18 × 250 × 10
		2379	22360	89.6	16.2	14.78	75.0									
		2585	20701	88.7	14.9	14.87	77.6									
		2662	19042	87.6	13.9	14.09	79.2									
		2782	17384	87.1	13.4	13.44	80.0									
		2854	15725	86.7	13.2	12.47	79.7									
		2917	14066	87.0	13.8	11.40	78.7									
		2981	12407	88.3	15.6	10.10	77.7									
	1965	3145	28719	99.8	22.9	25.14	71.9	全 压 3800Pa 流 量 20968m³/h	Y255S - 4B3	1480	37	C3150 × 6	φ 271 / φ 60 × 164	φ 205 / φ 50 × 164	长 × 宽 620 × 80 二 件	M18 × 250 × 10
		3414	26791	98.3	21.0	25.41	75.0									
		3711	24803	96.7	19.0	25.57	77.6									
		3821	22815	94.6	17.0	24.22	79.2									
		3994	20829	93.8	16.2	23.11	80.0									
		4098	18842	91.5	14.1	21.45	79.7									
		4187	16854	90.5	13.4	19.6	78.7									
		4208	14866	92.7	16.1	17.38	77.7									

(7) GY6-41 型锅炉离心通、引风机

本机是为适应燃用各种煤质并配有消除尘烟装置的 0.5t/h~10t/h 工业锅炉而设计、最高全压效率高于 80% 的新系列低噪音风机，凡进气条件相当，性能相通者均可选用。G、Y6-41 系列离心式通风机，是锅炉通、引风机的换代产品。

G6-41-11 № 2.5A、3. A、5. 4A 锅炉离心通风机性能表

机 号	传 动 方 式	转 速 r/min	介 质 温 度 ℃	序 号	全 压 Pa	流 量 m³/h	噪 声 dB(A)		有 效 功 率 kW	全 压 效 率 %	设 计 工 况 参 数	配 用 电 机		
							LA	LSA				型 号	额 定 转 速 r/min	功 率 kW
2.5	A	2800	20	1	451	1043	76.7	30.9	0.13	≥80	全 压 940Pa 流 量 800m³/h	YZA-7122	2800	0.55
				2	589	953	75.2	27.6	0.16					
				3	787	866	74.3	24.6	0.19					
				4	941	792	73.7	22.9	0.21					
				5	1067	652	73.0	21.9	0.19					
				6	1104	563	72.1	21.3	0.17					
				7	1155	403	72.0	22.3	0.13					
3.3	A	2825	20	1	954	2301	83.6	28.0	0.61	≥80	全 压 1370Pa 流 量 1850m³/h	Y802-2B3	2825	1.1
				2	1064	2161	82.5	26.2	0.64					
				3	1251	2019	81.4	24.0	0.70					
				4	1410	1840	80.3	22.3	0.72					
				5	1574	1660	81.6	21.0	0.73					
				6	1704	1508	82.6	19.8	0.71					
				7	1825	1308	81.6	19.3	0.66					
				8	1936	1090	79.8	19.4	0.59					
5.4	A	1420	20	1	994	4358	74.3	15.6	1.20	≥80	全 压 1176Pa 流 量 3600m³/h	Y100L2-4B3	1420	3
				2	1044	4040	74.1	15.3	1.17					
				3	1114	3722	74.2	15.2	1.15					
				4	1166	3403	74.2	15.2	1.10					
				5	1207	3085	74.4	15.3	1.03					
				6	1237	2767	74.4	15.7	0.95					
				7	1254	2448	74.5	16.3	0.85					
				8	1254	2130	74.9	17.3	0.74					

