

.用途

4-68 型离心通风机一般用于工厂及大型建筑物的通风换气，既可用作输入气体，亦可用作输出气体，本风机可输送空气或其它不自燃、不易爆、不挥发、对人体无害、对钢材无腐蚀性之气体，且气体内不得有粘性物质，所含尘土及硬质颗粒物不大于 $150\text{mg}/\text{m}^3$ ，气体温度不得超 80°C 。

风机的出口位置，以机的出风口角度表示，“左”“右”均可制成 0 度、45 度、90 度、135 度、180 度、225 度共六种角度。

风机的传动方式分 A、B、C、D 四种，№2.8~5 采用 A 式，以电机直联传动，风机的叶轮、机壳直接固定在电机轴和法兰盘上(电机用 D2/T2 型)；№6.3~12.5 采用悬臂支承装置，又分为 C 式(皮带传动，皮带轮在轴承外侧)和 D 式(用联轴器联接传动)两种传动方式；№16、20 则为 B 式悬臂支承装置，皮带传动，皮带轮在轴承中间。

4-68№2.8A、3.15A 性能与选用件表

机 号 №	传 动 方 式	转 速 r/min	序 号	全 压 Pa	流 量 m3/h	内 效 率%	内 功 率 KW	所 需 功 率 KW	电动机	
									型 号	功 率 KW
2.8	A	2900	1	970-657	1131-2262	78.5	0.39	0.59	Y802-2	1.1
			2					0.65		
			3					0.71		
			4					0.74		
			5					0.76		
			6					0.77		
			7			73.5	0.56	0.78		
2.8	A	1450	1	245-166	565-1131	78.5	0.049	0.07	Y801-4	0.55
			2			83.2	0.054	0.08		
			3			86.5	0.057	0.09		
			4			87.9	0.060	0.09		
			5			86.1	0.066	0.10		
			6			80.1	0.067	0.10		
			7			73.5	0.071	0.11		
3.15	A	2900	1	1245-853	1825-3435	79.9	0.79	1.11	Y90S-2	1.5
			2			84.3	0.86	1.20		
			3			87.3	0.92	1.29		
			4			88.6	0.97	1.36		
			5			87.0	1.02	1.37		
			6			81.3	1.06	1.38		
			7			75.2	1.08	1.40		
3.15	A	1450	1	313-215	912-1718	79.9	0.10	0.14	Y801-4	0.55
			2			84.3	0.11	0.14		
			3			87.3	0.11	0.14		
			4			88.6	0.12	0.16		
			5			87.0	0.13	0.17		
			6			81.3	0.13	0.17		

			7			75.2	0.14	0.18		
--	--	--	---	--	--	------	------	------	--	--

4-68N₀3.55A、4A 性能与选用件表

机号 N ₀	传 动 方 式	转 速 r/min	序 号	全 压 Pa	流 量 m ³ /h	内 效 率%	内 功 率 KW	所 需 功 率 KW	电动机	
									型 号	功 率 KW
3.55	A	2900	1	1608-1108	2708-5013	81.1	1.49	1.94	Y100L-2	3
			2			85.3	1.62	2.11		
			3			88.1	1.72	2.24		
			4			89.4	1.81	2.35		
			5			87.8	1.88	2.44		
			6			82.5	1.97	2.56		
			7			76.7	2.01	2.41		
3.55	A	1450	1	400-274	1354-2507	81.1	0.19	0.29	Y801-4	0.55
			2			85.3	0.20	0.30		
			3			88.1	0.21	0.32		
			4			89.4	0.22	0.33		
			5			87.8	0.24	0.36		
			6			82.5	0.24	0.36		
			7			76.7	0.25	0.38		
4	A	2900	1	2069-1431	3984-7281	82.3	2.78	3.34	Y112M-2	4
			2			86.2	3.01	3.61		
			3			88.9	3.19	3.83		
			4			90.0	3.36	4.03		
			5			88.6	3.48	4.18		
			6			83.6	3.64	4.37		
			7			78.2	3.70	4.44		

4	A	1450	1	519-353	1992-3641	82.3	0.35	0.53	Y802-4	0.75
			2			86.2	0.37	0.56		
			3			88.9	0.40	0.60		
			4			90.0	0.42	0.63		
			5			88.6	0.44	0.66		
			6			83.6	0.45	0.65		
			7			78.2	0.46	0.69		

4-68№4.5A、5A 性能与选用件表

机 号 №	传 动 方 式	转 速 r/min	序 号	全 压 Pa	流 量 m3/h	内 效 率%	内 功 率 KW	所需 功率 KW	电动机	
									型 号	功 率 KW
4.5	A	2900	1	2657-1833	5790-10485	83.3	5.13	5.90	Y132S2-2	7.5
			2			87.0	5.51	6.34		
			3			89.5	5.86	6.74		
			4			90.5	6.15	7.07		
			5			89.2	6.37	7.33		
			6			84.5	6.60	7.59		
			7			79.4	6.72	7.73		
4.5	A	1450	1	666-460	2895-5242	83.3	0.64	0.90	Y90S-4	1.1
			2			87.0	0.69	0.97		
			3			89.5	0.73	1.02		
			4			90.5	0.77	1.08		
			5			89.2	0.79	1.11		
			6			84.5	0.83	1.16		
			7			79.4	0.85	1.19		
5	A	2900	1	3314-2304	8050-14490	84.2	8.80	10.12	Y160M2-2	15
			2			87.6	9.44	10.86		

			3			90.0	10.03	11.53		
			4			91.0	10.49	12.06		
			5			89.8	10.86	12.49		
			6			85.3	11.31	13.01		
			7			80.5	11.52	13.25		
5	A	1450	1	823-578	4025-7245	84.2	1.09	1.42	Y100L1-4	2.2
			2			87.6	1.18	1.53		
			3			90.0	1.25	1.63		
			4			91.0	1.32	1.72		
			5			89.8	1.37	1.78		
			6			85.3	1.41	1.83		
			7			80.5	1.45	1.89		

4-68№6.3D、8D 性能与选用件表

机号 №	传动方式	转速 r/min	序号	全压 Pa	流量 m3/h	内效率%	内功率 KW	所需功率 KW	电动机	
									型号	功率 KW
6.3	D	1450	1	1323-921	8320-14761	84.8	3.61	4.42	Y132S-4	5.5
			2			88.1	3.86	4.73		
			3			90.5	4.09	5.01		
			4			91.4	4.26	5.22		
			5			90.2	4.42	5.41		
			6			85.9	4.60	5.63		
			7			81.3	4.65	5.69		
6.3	D	960	1	578-402	5508-9773	84.8	1.04	1.38	Y112M-6	2.2
			2			88.1	1.11	1.47		
			3			90.5	1.19	1.58		

			4			91.4	1.23	1.63		
			5			90.2	1.29	1.71		
			6			85.9	1.32	1.75		
			7			81.3	1.34	1.78		
8	D	1450	1	2157-1500	17585-30774	85.7	12.29	14.4	Y180M-4	18.5
			2			88.8	13.10	15.4		
			3			91.0	13.81	16.2		
			4			91.9	14.40	16.9		
			5			90.8	14.87	17.4		
			6			86.7	15.35	18.0		
			7			82.4	15.56	18.3		
8	D	960	1	941-657	11643-20375	85.7	3.55	4.3	Y132M2-6	5.5
			2			88.8	3.82	4.7		
			3			91.0	4.01	4.9		
			4			91.9	4.17	5.1		
			5			90.8	4.30	5.3		
			6			86.7	4.46	5.5		
			7			82.4	4.51	5.5		

4-68№8D、10D 性能与选用件表

机号 №	传动方式	转速 r/min	序号	全压 Pa	流量 m3/h	内效率%	内功率 KW	所需功率 KW	电动机	
									型号	功率 KW
8	D	730	1	549-382	8853-15403	85.7	1.55	2.1	Y132M-8	3
			2			88.8	1.65	2.2		
			3			91.0	1.76	2.3		
			4			91.9	1.84	2.4		
			5			90.8	1.91	2.5		
			6			86.7	1.94	2.57		
			7			82.4	2.00	2.7		
10	D	1450	1	3442-2422	35420-61179	87.6	38.6	45.3	Y250M-4	55
			2			90.3	41.1	48.2		

			3			92.2	43.3	50.8		
			4			93.0	44.8	52.6		
			5			92.0	46.4	54.4		
			6			88.5	48.0	56.3		
			7			84.7	48.6	57.0		
10	D	960	1	1510-1059	23450-40505	87.6	11.2	13.1	Y200L1-6	18.5
			2			90.3	12.0	14.1		
			3			92.2	12.6	14.8		
			4			93.0	13.0	15.3		
			5			92.0	13.4	15.7		
			6			88.5	13.9	16.3		
			7			84.7	14.1	16.5		
10	D	730	1	872-617	17832-30801	87.6	4.9	5.8	Y160L-8	7.5
			2			90.3	5.2	6.1		
			3			92.2	5.5	6.5		
			4			93.0	5.7	6.7		
			5			92.0	5.9	6.9		
			6			88.5	6.1	7.1		
			7			84.7	6.2	7.3		

4-68№12.5D 性能与选用件表

机 号 №	传 动 方 式	转 速 r /m in	序 号	全压 Pa	流量 m3/h	内 效 率 %	内 功 率 KW	所 需 功 率 K W	电动机	
									型号	功 率 K W
1 2.5	D	960	1	2353-1657	45800-79111	87.6	34.20	40.13	Y280 M-6	55
			2			90.3	36.40	42.71		
			3			92.2	38.32	44.97		

			4			9 3.0	39. 69	46. 58		
			5			9 2.0	41. 07	48. 19		
			6			8 8.5	42. 33	49. 67		
			7			8 4.7	42. 99	50. 45		
12.5	D	73 0	1	1363-96 1	34828-601 57	8 7.6	15. 05	17. 66	Y225 M-8	2 2
			2			9 0.3	16. 02	18. 80		
			3			9 2.2	16. 87	19. 80		
			4			9 3.0	17. 52	20. 56		
			5			9 2.0	18. 06	21. 19		
			6			8 8.5	18. 59	21. 18		
			7			8 4.7	18. 96	22. 25		

4-68№6.3C 性能与选用件表

主轴	序	全压	流量	内	内功	所需	电动机
----	---	----	----	---	----	----	-----

转速 r/min	号	Pa	m3/h	效率%	率 KW	功率 KW	型号	功 率 KW
2240	1	3159-2196	12852-22803	84.8	13.29	16.09	Y180M-2	22
	2			88.1	14.22	17.21		
	3			90.5	15.03	18.19		
	4			91.4	15.67	18.96		
	5			90.2	16.24	19.65		
	6			85.9	16.89	20.44		
	7			81.3	17.11	20.80		

4-68№6.3C 性能与选用件表

主轴 转速 r/min	序 号	全压 Pa	流量 m3/h	内 效 率%	内功 率 KW	所需 功率 KW	电动机	
							型号	功 率 KW
2000	1	2510-1755	11476-20359	84.8	9.43	11.42	Y160M2-2	15
	2			88.1	10.13	12.27		
	3			90.5	10.69	12.94		
	4			91.4	11.15	13.49		
	5			90.2	11.56	14.00		
	6			85.9	12.03	14.56		
	7			81.3	12.21	14.78		
1800	1	2040-1422	10328-18324	84.8	6.90	8.35	Y160M1-2	11
	2			88.1	7.39	8.94		
	3			90.5	7.78	9.42		
	4			91.4	8.11	9.82		
	5			90.2	8.41	10.19		
	6			85.9	8.73	10.56		
	7			81.3	8.90	10.77		
1600	1	1608-1117	9180-16287	84.8	4.83	5.85	Y132S2-2	7.5
	2			88.1	5.19	6.28		
	3			90.5	5.49	6.65		

	4			91.4	5.69	6.89		
	5			90.2	5.92	7.17		
	6			85.9	6.13	7.42		
	7			81.3	6.22	7.53		
1400	1	1235-863	8032-14251	84.8	3.25	4.10	Y132S-4	5.5
	2			88.1	3.48	4.39		
	3			90.5	3.68	4.65		
	4			91.4	3.82	4.82		
	5			90.2	3.97	5.02		
	6			85.9	4.11	5.19		
	7			81.3	4.20	5.31		

4-68№6.3C 性能与选用件表

主轴 转速 r/min	序 号	全压 Pa	流量 m3/h	内 效 率%	内功 率 KW	所 需 功 率 KW	电动机	
							型号	功 率 KW
1250	1	980-686	7172-12724	84.8	2.30	2.91	Y112M-4	4
	2			88.1	2.48	3.13		
	3			90.5	2.61	3.29		
	4			91.4	2.73	3.44		
	5			90.2	2.82	3.57		
	6			85.9	2.92	3.69		
	7			81.3	2.98	3.77		
1120	1	784-549	6426-11401	84.8	1.65	2.26	Y100L2-4	3
	2			88.1	1.77	2.42		
	3			90.5	1.87	2.56		
	4			91.4	1.97	2.69		
	5			90.2	2.03	2.78		
	6			85.9	2.11	2.88		
	7			81.3	2.14	2.93		
1000	1	627-441	5737-10179	84.8	1.18	1.61	Y100L1-4	2.2

	2			88.1	1.26	1.73		
	3			90.5	1.35	1.84		
	4			91.4	1.40	1.91		
	5			90.2	1.44	1.97		
	6			85.9	1.50	2.05		
	7			81.3	1.53	2.09		
900	1	509-353	5164-9162	84.8	0.862	1.27	Y90L-4	1.5
	2			88.1	0.919	1.35		
	3			90.5	0.978	1.44		
	4			91.4	1.02	1.40		
	5			90.2	1.06	1.46		
	6			85.9	1.10	1.51		
	7			81.3	1.10	1.51		

4-68N₂6.3C 性能与选用件表

主轴 转速 r/min	序 号	全压 Pa	流量 m3/h	内 效 率%	内 功 率 KW	所 需 功 率 KW	电动机	
							型号	功率 KW
800	1	402-284	4590-8144	84.8	0.60	0.89	Y90S-4	1.1
	2			88.1	0.64	0.94		
	3			90.5	0.68	1.00		
	4			91.4	0.72	1.06		
	5			90.2	0.74	1.08		
	6			85.9	0.77	1.13		
	7			81.3	0.79	1.17		

4-68N₂8C 性能与选用件表

主轴	序	全压	流量	内	内功	所需	电动机
----	---	----	----	---	----	----	-----

转速 r/min	号	Pa	m3/h	效 率%	率 KW	功率 KW	型号	功 率 KW
1800	1	3314-2314	21830-38202	85.7	23.45	28.4	Y200L2-2	37
	2			88.8	25.08	30.4		
	3			91.0	26.46	32.0		
	4			91.9	27.48	33.3		
	5			90.8	28.38	34.4		
	6			86.7	29.42	35.61		
	7			82.4	29.80	36.1		
1600	1	2618-1833	19404-33958	85.7	16.46	19.93	Y200L1-2	30
	2			88.8	17.61	21.3		
	3			91.0	18.58	22.5		
	4			91.9	19.29	23.4		
	5			90.8	19.90	24.1		
	6			86.7	20.70	25.1		
	7			82.4	20.98	25.4		

4-68№8C 性能与选用件表

主轴 转速 r/min	序 号	全压 Pa	流量 m3/h	内 效 率%	内功 率 KW	所需 功率 KW	电动机	
							型号	功 率 KW
1400	1	2009-1401	16979-29731	85.7	11.06	13.4	Y180M-4	18.5
	2			88.8	11.78	14.3		
	3			91.0	12.46	15.1		
	4			91.9	12.94	15.7		
	5			90.8	13.37	16.2		
	6			86.7	13.87	16.8		
	7			82.4	14.04	17.0		
1250	1	1597-1117	15159-26528	85.7	7.85	9.5	Y160L-4	15
	2			88.8	8.42	10.1		

	3			91.0	8.85	10.7		
	4			91.9	9.20	11.1		
	5			90.8	9.48	11.5		
	6			86.7	9.83	11.9		
	7			82.4	9.99	12.1		
1120	1	1284-892	13583-23770	85.7	5.65	6.8	Y160M-4	11
	2			88.8	6.05	7.3		
	3			91.0	6.35	7.7		
	4			91.9	6.64	8.0		
	5			90.8	6.84	8.3		
	6			86.7	7.07	8.6		
	7			82.4	7.15	8.7		
1000	1	1019-715	12128-21224	85.7	4.00	5.1	Y132M-4	7.5
	2			88.8	4.31	5.4		
	3			91.0	4.54	5.7		
	4			91.9	4.70	5.9		
	5			90.8	4.86	6.1		
	6			86.7	5.01	6.1		
	7			82.4	5.12	6.2		

4-68№8C 性能与选用件表

主轴 转速 r/min	序 号	全压 Pa	流量 m3/h	内 效 率%	内 功 率 KW	所 需 功 率 KW	电动机	
							型号	功 率 KW
900	1	833-578	10915-19101	85.7	2.95	3.7	Y132S-4	5.5
	2			88.8	3.13	4.0		
	3			91.0	3.31	4.2		
	4			91.9	3.42	4.1		
	5			90.8	3.54	4.5		
	6			86.7	3.68	4.7		
	7			82.4	3.72	4.7		

800	1	657-460	9702-16979	85.7	2.07	2.6	Y112M-4	4
	2			88.8	2.18	2.8		
	3			91.0	2.32	2.9		
	4			91.9	2.41	3.0		
	5			90.8	2.49	3.1		
	6			86.7	2.58	3.3		
	7			82.4	2.64	3.3		
710	1	519-362	8611-15069	85.7	1.45	2.0	Y100L2-4	3
	2			88.8	1.52	2.1		
	3			91.0	1.61	2.2		
	4			91.9	1.68	2.3		
	5			90.8	1.74	2.4		
	6			86.7	1.80	2.5		
	7			82.4	1.84	2.5		
630	1	402-284	7641-13371	85.7	1.00	1.4	Y100L1-4	2.2
	2			88.8	1.08	1.5		
	3			91.0	1.14	1.6		
	4			91.9	1.18	1.6		
	5			90.8	1.20	1.6		
	6			86.7	1.25	1.7		
	7			82.4	1.28	1.7		

4-68№10C 性能与选用件表

主轴 转速 r/min	序 号	全压 Pa	流量 m3/h	内 效 率%	内 功 率 KW	所 需 功 率 KW	电动机	
							型号	功 率 KW
1250	1	2558-1793	30534-52740	87.6	24.8	30.0	Y225S-4	37
	2			90.3	26.3	31.9		
	3			92.2	27.7	33.5		
	4			93.0	28.8	34.8		
	5			92.0	29.7	35.9		

	6			88.5	30.6	37.1		
	7			84.7	31.0	37.6		
1120	1	2048-1441	27358-47256	87.6	17.8	21.5	Y200L-4	30
	2			90.3	19.0	23.0		
	3			92.2	19.9	24.1		
	4			93.0	20.6	25.0		
	5			92.0	21.3	25.8		
	6			88.5	22.0	26.7		
	7			84.7	22.3	27.0		
1000	1	1637-1147	24427-42192	87.6	12.7	15.4	Y180L-4	22
	2			90.3	13.5	16.3		
	3			92.2	14.2	17.1		
	4			93.0	14.7	17.8		
	5			92.0	15.1	18.3		
	6			88.5	15.7	19.0		
	7			84.7	15.9	19.2		
900	1	1323-931	24984-37974	87.6	9.23	11.2	Y160L-4	15
	2			90.3	9.8	11.9		
	3			92.2	10.3	12.5		
	4			93.0	10.7	13.0		
	5			92.0	11.1	13.5		
	6			88.5	11.4	13.8		
	7			84.7	11.6	14.0		

4-68№10C 性能与选用件表

主轴 转速 r/min	序 号	全压 Pa	流量 m3/h	内 效 率%	内 功 率 KW	所 需 功 率 KW	电动机	
							型号	功 率 KW
800	1	1049-735	19541-33754	87.6	6.50	7.87	Y160M-4	11
	2			90.3	6.87	8.31		
	3			92.2	7.24	8.77		

500	1	411-284	12214-21906	87.6	1.59	2.01	Y100M-4	3
	2			90.3	1.69	2.14		
	3			92.2	1.78	2.26		
	4			93.0	1.85	2.34		
	5			92.0	1.87	2.37		
	6			88.5	1.96	2.44		
	7			84.7	1.97	2.48		

4-68№12.5C 性能与选用件表

主轴 转速 r/min	序 号	全压 Pa	流量 m3/h	内 效 率%	内功 率 KW	所需 功率 KW	电动机	
							型号	功 率 KW
1120	1	3206-2255	53434-92296	87.6	54.32	65.76	Y280S-4	75
	2			90.3	57.82	69.99		
	3			92.2	60.79	73.59		
	4			93.0	63.16	76.45	Y280M-4	90
	5			92.0	65.06	78.75		
	6			88.5	67.34	81.51		
	7			84.7	68.25	82.62		
1000	1	2559-1794	47710-82407	87.6	38.71	46.86	Y250M-4	55
	2			90.3	41.14	49.80		
	3			92.2	43.25	52.35		
	4			93.0	44.96	54.43		
	5			92.0	46.34	56.10	Y280S-4	75
	6			88.5	47.86	57.94		
	7			84.7	48.49	58.70		

4-68N₂12.5C 性能与选用件表

主轴 转速 r/min	序 号	全压 Pa	流量 m ³ /h	内 效 率%	内功 率 KW	所需 功率 KW	电动机	
							型号	功 率 KW
900	1	2069-1451	42938-74166	87.6	28.17	34.10	Y280S-6	45
	2			90.3	30.06	36.38		
	3			92.2	31.51	38.15		
	4			93.0	32.75	39.64		
	5			92.0	33.78	40.90		
	6			88.5	35.01	42.39		
	7			84.7	35.29	42.72		
800	1	1637-1147	38168-65926	87.6	19.82	23.99	Y225M-6	30
	2			90.3	21.04	25.47		
	3			92.2	22.13	26.79		
	4			93.0	23.01	27.06		
	5			92.0	23.65	28.63		
	6			88.5	24.52	29.68		
	7			84.7	24.80	30.02		
710	1	1284-902	33874-58509	87.6	13.80	16.70	Y200L2-6	22
	2			90.3	14.78	17.89		
	3			92.2	15.54	18.81		
	4			93.0	16.10	19.48		
	5			92.0	16.50	20.01		
	6			88.5	17.07	20.67		
	7			84.7	17.31	20.95		
630	1	1010-706	30057-51917	87.6	9.62	11.75	Y180L-6	15
	2			90.3	10.27	12.43		
	3			92.2	10.81	13.09		

	4			93.0	11.16	13.51		
	5			92.0	11.62	14.07		
	6			88.5	12.03	14.57		
	7			84.7	12.02			

4-68N₀12.5C 性能与选用件表

主轴 转速 r/min	序 号	全压 Pa	流量 m3/h	内 效 率%	内 功 率 KW	所需 功率 KW	电动机	
							型号	功 率 KW
560	1	804-558	26717-46148	87.6	6.81	8.24	Y160L-6	11
	2			90.3	7.23	8.75		
	3			92.2	7.55	9.14		
	4			93.0	7.89	9.56		
	5			92.0	8.10	9.81		
	6			88.5	8.45	10.23		
	7			84.7	8.46	10.24		
500	1	637-451	23855-41204	87.6	4.82	6.60	Y160M-6	7.5
	2			90.3	5.16	6.25		
	3			92.2	5.43	6.57		
	4			93.0	5.62	6.80		
	5			92.0	5.77	6.98		
	6			88.5	6.01	7.28		
	7			84.7	6.09	7.38		
450	1	519-362	21469-37083	87.6	3.54	4.47	Y132M2-6	5.5
	2			90.3	3.77	4.76		
	3			92.2	3.94	4.98		
	4			93.0	4.11	5.19		
	5			92.0	4.25	5.37		
	6			88.5	4.35	5.49		

	7			84.7	4.41	5.57		
400	1	411-284	19084-32963	87.6	2.49	3.14	Y132M1-6	4
	2			90.3	2.65	3.34		
	3			92.2	2.80	3.54		
	4			93.0	2.90	3.66		
	5			92.0	2.94	3.71		
	6			88.5	3.02	3.81		
	7			84.7	3.07	3.88		

4-68N₀16B 性能与选用件表

主轴 转速 r/min	序 号	全压 Pa	流量 m3/h	内 效 率%	内 功 率 KW	所 需 功 率 KW	电动机	
							型号	功 率 KW
960	1	3863-2761	96052-165980	87.6	118	142	Y355M2-6	200
	2			90.3	125	151		
	3			92.2	132	160		
	4			93.0	137	165		
	5			92.0	141	171		
	6			88.5	146	176		
	7			84.7	148	179		
800	1	2687-1882	80043-138257	87.6	68	83	Y315M1-6	90
	2			90.3	73	88		
	3			92.2	76	92		
	4			93.0	79	96	Y315M2-6	110
	5			92.0	82	99		
	6			88.5	84	102		
	7			84.7	85	103		
710	1	2118-1480	71038-122703	87.6	48	58	Y315S-6	75

	2			90.3	51	61		
	3			92.2	53	64		
	4			93.0	55	67		
	5			92.0	57	69		
	6			88.5	59	71		
	7			84.7	60	72		
630	1	1667-1167	63034-108877	87.6	33	40	Y280M-6	55
	2			90.3	35	43		
	3			92.2	37	45		
	4			93.0	39	47		
	5			92.0	40	48		
	6			88.5	41	50		
	7			84.7	42	50		

4-68№16B 性能与选用件表

主轴 转速 r/min	序 号	全压 Pa	流量 m3/h	内 效 率%	内 功 率 KW	所 需 功 率 KW	电动机	
							型号	功 率 KW
560	1	1314-921	56030-96780	87.6	23.3	28.3	Y250M-6	37
	2			90.3	24.8	30.0		
	3			92.2	26.1	31.6		
	4			93.0	27.1	32.8		
	5			92.0	28.1	34.0		
	6			88.5	28.8	34.9		
	7			84.7	29.3	35.4		
500	1	1049-735	50027-56410	87.6	16.6	20.1	Y225M-6	30
	2			90.3	17.8	21.5		
	3			92.2	18.5	22.4		

	4			93.0	19.4	23.5		
	5			92.0	20.0	24.2		
	6			88.5	20.5	24.8		
	7			84.7	20.8	25.2		
450	1	853-598	45024-77769	87.6	12.2	14.7	Y200L1-6	18.5
	2			90.3	12.9	15.7		
	3			92.2	13.5	16.4		
	4			93.0	14.0	17.0		
	5			92.0	14.4	17.5		
	6			88.5	14.9	18.0		
	7			84.7	15.3	18.5		
400	1	666-470	40022-69128	87.6	8.50	10.2	Y180L-6	15
	2			90.3	9.07	11.0		
	3			92.2	9.55	11.6		
	4			93.0	9.91	12.0		
	5			92.0	10.2	12.4		
	6			88.5	10.5	12.7		
	7			84.7	10.7	12.9		

4-68№16B 性能与选用件表

主轴 转速 r/min	序 号	全压 Pa	流量 m3/h	内 效 率%	内 功 率 KW	所 需 功 率 KW	电动机	
							型号	功 率 KW
355	1	529-372	35519-61351	87.6	5.96	7.22	Y160L-6	11
	2			90.3	6.37	7.71		
	3			92.2	6.65	8.05		
	4			93.0	6.95	8.41		
	5			92.0	7.18	8.69		

	6			88.5	7.37	8.92		
	7			84.7	7.50	9.07		
315	1	411-294	31517-54439	87.6	4.12	5.2	Y160M-6	7.5
	2			90.3	4.38	5.5		
	3			92.2	4.63	5.8		
	4			93.0	4.78	6.0		
	5			92.0	4.99	6.3		
	6			88.5	5.14	6.49		
	7			84.7	5.25	6.62		

4-68N₀20B 性能与选用件表

主轴 转速 r/min	序 号	全压 Pa	流量 m3/h	内 效 率%	内 功 率 KW	所 需 功 率 KW	电动机	
							型号	功 率 KW
710	1	3304-2324	138747-239654	87.6	145	176	Y355M-8	220
	2			90.3	154	187		
	3			92.2	162	197		
	4			93.0	168	204		
	5			92.0	174	210		
	6			88.5	180	217		
	7			84.7	183	221		

4-68N₀20B 性能与选用件表

主轴 转速 r/min	序 号	全压 Pa	流量 m3/h	内 效 率%	内 功 率 KW	所 需 功 率 KW	电动机	
							型号	功 率 KW
630	1	2598-1824	123113-212650	87.6	101	123	Y335M2-8	160
	2			90.3	108	131		

	3			92.2	113	137		
	4			93.0	118	143		
	5			92.0	122	147		
	6			88.5	126	151		
	7			84.7	127	154		
560	1	2059-1441	109434-189023	87.6	71.4	86.5	Y315M3-8	110
	2			90.3	75.9	91.8		
	3			92.2	79.9	96.7		
	4			93.0	82.6	100		
	5			92.0	85.6	104		
	6			88.5	88.2	107		
	7			84.7	89.3	108		
500	1	1637-1147	97709-168770	87.6	50.7	61.4	Y315M2-8	75
	2			90.3	53.8	65.2		
	3			92.2	56.7	68.6		
	4			93.0	58.9	71.3		
	5			92.0	61.0	73.8		
	6			88.5	62.8	76.0		
	7			84.7	63.5	76.9		
450	1	1323-931	87938-151893	87.6	36.9	44.7	Y315S-8	55
	2			90.3	39.3	47.5		
	3			92.2	41.3	50.0		
	4			93.0	42.8	51.9		
	5			92.0	44.4	53.8		
	6			88.5	45.6	55.2		
	7			84.7	46.4	56.2		

4-68N₀20B 性能与选用件表

主轴 转速 r/min	序 号	全压 Pa	流量 m3/h	内 效 率%	内功 率 KW	所需 功率 KW	电动机	
							型号	功 率 KW
400	1	1049-735	78467-135016	87.6	26.0	31.5	Y280M-8	45

	2			90.3	27.8	33.6		
	3			92.2	29.0	35.1		
	4			93.0	30.3	36.7		
	5			92.0	31.3	37.8		
	6			88.5	32.1	38.8		
	7			84.7	32.6	39.4		
355	1	823-578	69373-119827	87.6	18.1	21.9	Y250M-8	30
	2			90.3	19.2	23.3		
	3			92.2	20.4	24.7		
	4			93.0	21.1	25.5		
	5			92.0	21.6	26.2		
	6			88.5	22.6	27.4		
	7			84.7	22.7	27.5		
315	1	647-460	61557-106325	87.6	12.6	15.3	Y225M-8	22
	2			90.3	13.5	16.4		
	3			92.2	14.2	17.2		
	4			93.0	14.7	17.9		
	5			92.0	15.2	18.3		
	6			88.5	15.8	19.2		
	7			84.7	16.1	19.5		
280	1	509-362	54717-95411	87.6	8.85	10.70	Y200L-8	15
	2			90.3	9.44	11.42		
	3			92.2	10.04	12.15		
	4			93.0	10.27	12.43		
	5			92.0	10.58	12.81		
	6			88.5	11.09	13.42		
	7			84.7	11.24	13.61		