



佛山市珠江风机有限公司
FOSHAN ZHUJIANG VENTILATOR CO.,LTD

ISO9001-2008 标准认证企业

炉用鼓（引）风机

中国·佛山



企业简介

Enterprise profile

广东佛山市珠江风机有限公司（原珠江风机厂），地处珠江三角洲心腹地，毗岭广州市，交通便利。公司成立于1992年6月，拥有员工360多名，专业风机研发设计人员32名。

公司拥有现代化厂房40000多平方米，拥有先进精密等生产、检测设备200多套，以此来稳定并提升产品质量，为国内外广大用户提供最可靠的优秀产品和服务。

本公司已通过ISO9001:2008质量体系认证及国内相关管理机构所颁发的荣誉证书，公司生产主要产品：窑炉风机，高温风机，高、中、低压离心式通风机，炉用鼓（引）风机，防爆耐腐蚀风机，排尘风机，轴流式风机，各式配套风机（玻璃机械、水泥生产、印刷包装、铝材），柜式风机；广泛应用于建材、冶金、电力、环保、化工、粮食等行业，产品销售全国并出口多个国家和地区，赢得了用户的广泛信赖和赞誉。

公司本着“立足佛山，服务全国走向世界”为企业发展宗旨，“重德聚贤、开拓创新、不断进取”为企业精神，鼓舞每一位珠江员工务实、团结，为创行业内知名品牌而努力、奋斗，期望与合作伙伴共创最佳效益，追求更好发展和美好未来，热情欢迎国内外用户和客商光临惠顾。





佛山市珠江风机有限公司 FOSHAN ZHUJIANG VENTILATOR CO.,LTD

ISO9001-2008 标准认证企业



欢迎选用珠江风机,我们将会提供充分的售前、售中 and 售后服务,力求使你免除后顾之忧,实现你我长远稳定的双赢合作关系。选择前请注意以下几点:

1. 风机性能表所给出的风机性能参数,是该型号规格风机在这一主轴转速时的较佳工况或推荐的常用工况,合格出厂的产品在额定流量下全压值误差一般在8%以内,用户尽可能计算出需要的流量和系统的阻力,并选用流量和压力均在工况范围内的风机。

2. 通风机(非Y起头)的标准进气状态是指大气压力 $P_{ta}=101325\text{ Pa}$, 气体温度 $t_0=20^\circ\text{ C}$, 气体密度 $\rho_0=1.2\text{ kg/m}^3$; 引风机(Y开头)的标准进气状态指大气压力 $P_{ta}=101325\text{ Pa}$, 气体温度 $t_0=200^\circ\text{ C}$, 气体密度 $\rho_0=0.743\text{ kg/m}^3$ 。如果风机实际使用条件为非标准状态时,则应按(附录A)所列公式,将使用状态下所需的性能参数转化成标准状态下的参数,然后选取合适的风机。

3. 离心风机的旋转方向有“顺”、“逆”两种,从电机(驱动轴)一段正视风机,叶轮按顺时针方向旋转的称为:“顺”旋(又称“右”旋风机),叶轮按逆时针方向旋转的称为:“逆”旋(又称“左”旋风机)。风机的出风口角度可制成 0° 、 45° 、 60° 、 90° 、 135° 、 180° 、 225° 、 270° 等常用角度。(附录B)

4. 风机常用的传动方式有A、B、C、D、E、F五种:(附录C)

A— 表示风机无附加轴承支承,叶轮与电机直联传动;

B— 表示风机叶轮悬臂支承,带轮在两轴

承之间的V型带传动;

C— 表示风机叶轮悬臂支承,带轮在两轴承之外的V型带传动;

D— 表示风机叶轮悬臂支承,联轴器传动;

E— 表示风机叶轮双点支承,带轮在两轴承之外的V型带传动;

F— 表示风机叶轮双点支承,联轴器传动。

5. 本公司的产品不拘一格,丰富多样,可根据用户的实际使用需要设计和制造各类配套和特殊用途的风机产品,并愿与用户进行技术探讨。

6. 订货时请注明风机的用途,介质特性,风机的型号,规格,流量,压力,功率,转速,出风口角度,传动方式等。

A 附录(性能换算式)

$$\rho = \rho_0 \times (t_0 + 273) / (t + 273) \quad (\text{kg/m}^3)$$

$$Q_0 = Q \times (n_0 / n) \quad (\text{m}^3/\text{h})$$

$$P_0 = P \times (n_0 / n)^2 \times (\rho_0 / \rho) \quad (\text{Pa})$$

$$N_0 = Q_0 \times P_0 / (3600 \times 0.7 \times 1000) \quad (\text{KW})$$

$$N = Q \times P / (3600 \times 0.7 \times 1000) \quad (\text{KW})$$

式中: Q_0 、 P_0 、 n_0 、 t_0 、 ρ_0 、 N_0 为风机标准状态下的流量、压力、转速、介质温度、介质密度和轴功率; Q 、 P 、 n 、 t 、 ρ 、 N 为风机实际使用状态下的流量、压力、转速、介质温度、介质密度和轴功率。

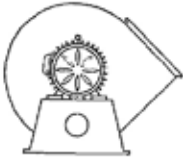
风机出风口角度示意图



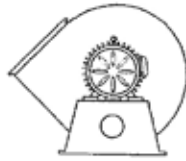
左 (L) 0°



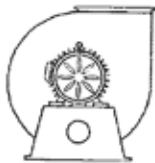
右 (R) 0°



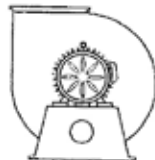
左 (L) 45°



右 (R) 45°



左 (L) 90°



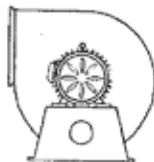
右 (R) 90°



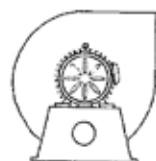
左 (L) 135°



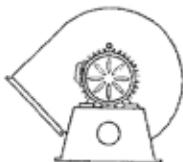
右 (R) 135°



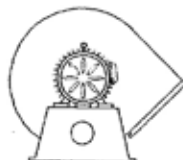
左 (L) 180°



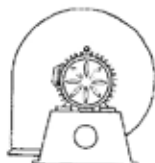
右 (R) 180°



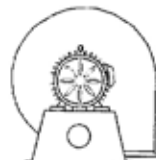
左 (L) 225°



右 (R) 225°



左 (L) 270°

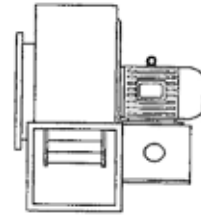


右 (R) 270°

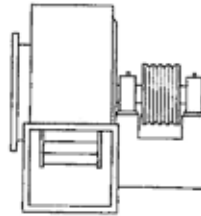
左旋: 从电机端或传动组端正视逆时针方向旋转。

右旋: 从电机端或传动组端正视顺时针方向旋转。

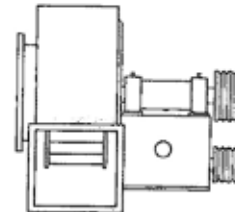
风机传动方式示意图



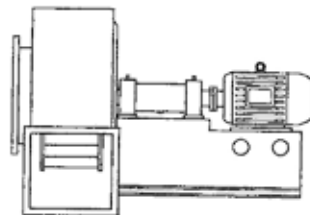
A 式传动: 风机无附加轴承支承叶轮与电机直联传动。



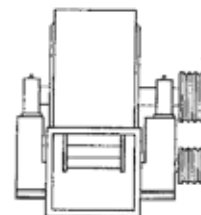
B 式传动: 风机叶轮悬臂支承带轮在两轴承之间的 V 型带传动。



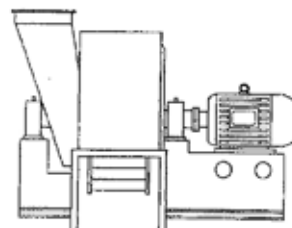
C 式传动: 风机叶轮悬臂支承带轮在两轴承之外的 V 型带传动。



D 式传动: 风机叶轮悬臂支承联轴器传动。



E 式传动: 风机叶轮双点支承带轮在两轴承之外的 V 型带传动。



F 式传动: 风机叶轮双点支承联轴器传动带进气箱。

目录

炉用鼓(引)风机

1.ZFY01	4
2.G (Y) 4-68	
G4-68	6
Y4-68	7
3.G (Y) 4-73	
G4-73	8
Y4-73	9
4.Y5-47	11
5.Y5-48	12
6.G (Y) 6-41	
G6-41	13
Y6-41	14
7.Y6-50A/B	15
8.G (Y) 6-51	
G6-51	16
Y6-51	18
9.Y8-39	20
10.Y9-38	21



炉用鼓（引）风机

产品型号

ZFY01 型、G(Y)4-68 型、G(Y)4-73 型、Y5-47 型、Y5-48 型、Y6-41 型、G(Y)6-51 型、Y6-50 型、Y8-39 型、Y9-38 型等系列产品。

主要用途

炉用鼓(引)风机广泛适用于1~500t/h工业及民用锅炉、热风炉、焚化炉、干燥炉、烘烤炉、时效炉、退火炉、面包炉以及陶瓷窑炉等作鼓风燃烧助燃、输送高温烟气、强制热风循环、排除湿废烟气等用途。

使用条件

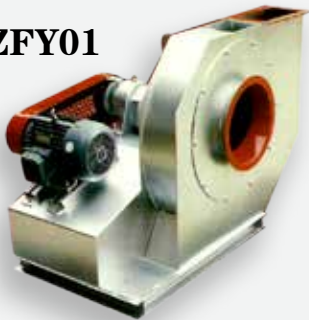
所输送介质应为空气或其它不易燃易爆、对钢铁

材料无腐蚀、不含粘性物质的气体。鼓风机允许的温度为-20~80℃，相对湿度≤90%，所含尘土及硬质颗粒含量不超过150mg/m³。引风机输送的烟气温度可高达250℃，风机前须装有除尘效率不低于85%的消烟除尘装置，保证进入引风机的气体的硬质颗粒含量不超过250mg/m³。

提请注意

引风机的配用电机功率是指该风机在选定流量和压力时输送温度达200℃的气体长期稳定工作的功率，若输送气体的温度远达不到200℃则须通过闸门等手段进入风机的风量或加大电机的功率，否则容易造成电机或电气故障，乃至烧毁！

1、ZFY01



ZFY01 型离心引风机

我公司利用现代流体力学理论倾心研制的高性能风机。后倾单板多园弧型叶片叶轮，锥弧形轮盖和收敛流线型进风口；气动设计优良，效率高，高效区较广，比A声级可低至13，属高效低噪产品，叶型较佳不易积尘，运行可靠。

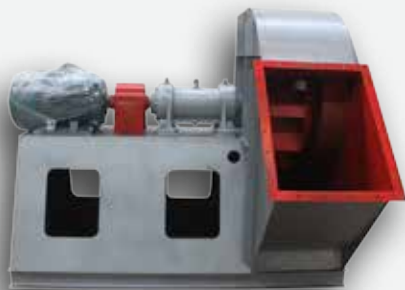
2、G(Y)4-68



G(Y)4-68 型炉用鼓（引）风机

叶片截面为后倾中空先进机翼型，采用弧形轮盖和收敛流线型减涡进风口，全压效率高达92%，是迄今为止全压效率最高的风机，高效区很广，风量大，压力中等，局部位置加强改善，提高耐磨性，延长使用寿命。

3、G(Y)4-73



G(Y)4-73 型炉用鼓(引)风机

叶片截面为后倾中空先进机翼型或圆弧厚叶型, 采用弧形轮盖和收敛流线型减涡进风口, 全压效率高达 88%, 是效率较高的离心引风机, 高效区宽广, 风量大, 压力中等, 用途广泛。

Y5-47 型炉用引风机

叶片为后倾单板型, 轮盖为锥弧型和进风口为收敛流线减涡型, 效率高, 压力较高, 风量较大。

4、Y5-47



5、Y5-48



Y5-48 型炉用引风机

后倾单板型叶片, 锥弧形轮盖和收敛流线型减涡进风口, 全压效率高达 85%, 压力较高, 风量较大, 系列型谱合理优化, 性能覆盖面广, 被广泛使用。

G(Y)6-41 型炉用引风机

后倾单板圆弧加直线型叶片, 锥弧形轮盖和收敛流线型进风口, 全压效率高达 88%, 压力较高, 风量较大, 噪声较低, 性能覆盖面广, 叶型特殊, 不易积尘, 运行稳定可靠。

6、G(Y)6-41



7、Y6-50A/B



Y6-50A/B 型炉用引风机

是我公司综合国内外同类型产品性能，结合用户要求，转化设计而成的高效节能产品。

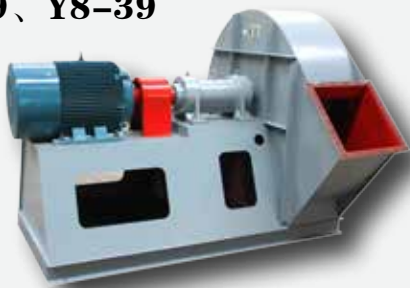
8、G(Y)6-51

G(Y)6-51 型炉用鼓（引）风机
利用现代流体力学理论精心研制的高性能、高效率风机，是目前新型产品，气动设计优良好。



8、G(Y)6-51

9、Y8-39

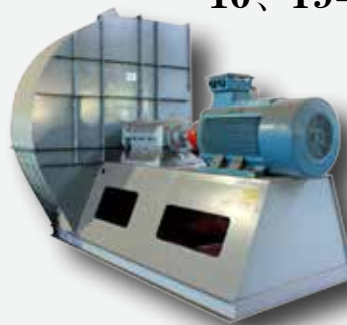


Y8-39 型炉用引风机

前向单板多园弧型长、短组合叶片，弧形轮盖和收敛流线型进风口，全压效率达 82%，压力很高，风量较大，尤其适用于很高系统阻力的锅炉及其它场合使用。

10、Y9-38

Y9-38 型炉用引风机
前向单板多园弧型长、短组合叶片，弧形轮盖和收敛流线型进风口，全压效率达 82%，压力很高，风量较大，尤其适用于很高系统阻力的锅炉及其它场合使用。



10、Y9-38

1、ZFY01

ZFY01 性能表 (PERFORMANCE TABLE) (Pat=101325 Pa, t0=200°C)						
机号 TypeNo.	主轴 转速 Speed (r/min)	序号 SerialNo.	流量 Capacity (m3/h)	全压 Total Pressure (Pa)	配用电机 Matching Motor	
					型号 Model	功率 (kW)
4.C	2240	1	1246	1078	Y802-2	1.1
		2	1590	1058		
		3	1757	1044		
		4	2000	1011		
		5	2316	893		
		6	2514	833		
		7	2673	772		
4.C	2500	1	1390	1342	Y90S-2	1.5
		2	1776	1318		
		3	1960	1300		
		4	2233	1260		
		5	2585	1112		
		6	2806	1037		
		7	2983	962		
4.C	2900	1	1614	1795	Y90L-2	2.2
		2	2053	1761		
		3	2267	1739		
		4	2580	1683		
		5	2990	1486		
		6	3240	1386		
		7	3420	1285		
4.5C	2240	1	1774	1365	Y90S-2	1.5
		2	2266	1339		
		3	2502	1322		
		4	2850	1280		
		5	3298	1130		
		6	3579	1054		
		7	3806	977		
4.5C	2500	1	1980	1699	Y90L-2	2.2
		2	2529	1668		
		3	2792	1647		
		4	3180	1595		
		5	3681	1408		
		6	3995	1312		
		7	4248	1218		
4.5C	2900	1	2298	2272	Y112M-2	4
		2	2923	2230		
		3	3228	2201		
		4	3676	2131		
		5	4255	1881		
		6	4618	1754		
		7	4910	1627		
5.C	2000	1	3794	1257	Y100L-2	3
		2	4086	1209		
		3	4274	1167		
		4	4427	1136		
		5	4914	1062		
		6	5150	983		
		7	5422	888		
5.C	2240	1	4250	1577	Y112M-2	4
		2	4576	1516		
		3	4787	1464		
		4	4958	1425		
		5	5504	1332		
		6	5767	1233		
		7	6072	1114		
5.C	2500	1	4743	1964	Y132S1-2	5.5
		2	5107	1889		
		3	5343	1824		
		4	5534	1775		
		5	6143	1659		
		6	6437	1538		
		7	6777	1388		

ZFY01 性能表 (PERFORMANCE TABLE) (Pat=101325 Pa, t0=200°C)						
机号 TypeNo.	主轴 转速 Speed (r/min)	序号 SerialNo.	流量 Capacity (m3/h)	全压 Total Pressure (Pa)	配用电机 Matching Motor	
					型号 Model	功率 (kW)
5.6C	1800	1	4797	1277	Y100L-2	3
		2	5166	1226		
		3	5400	1185		
		4	5589	1153		
		5	6210	1077		
		6	6507	998		
		7	6854	901		
5.6C	2000	1	5330	1577	Y112M-2	4
		2	5740	1514		
		3	6000	1463		
		4	6210	1424		
		5	6900	1330		
		6	7230	1232		
		7	7616	1113		
5.6C	2240	1	5970	1978	Y132S1-2	5.5
		2	6429	1900		
		3	6725	1836		
		4	6905	1787		
		5	7732	1670		
		6	8100	1546		
		7	8530	1397		
6.C	1250	1	4098	707	Y90L-2	2.2
		2	4412	680		
		3	4616	656		
		4	4781	639		
		5	5308	597		
		6	5562	553		
		7	5855	499		
6.C	1400	1	4590	887	Y100L-2	3
		2	4942	853		
		3	5157	823		
		4	5355	801		
		5	5945	749		
		6	6229	693		
		7	6558	626		
6.C	1600	1	5245	1158	Y112M-2	4
		2	5648	1114		
		3	5909	1075		
		4	6120	1047		
		5	6794	978		
		6	7119	908		
		7	7495	819		
6.C	1800	1	5901	1466	Y132S1-2	5.5
		2	6354	1410		
		3	6648	1361		
		4	6885	1325		
		5	7643	1238		
		6	8009	1146		
		7	8432	1036		
6.C	2000	1	6557	1810	Y132S2-2	7.5
		2	7060	1741		
		3	7387	1680		
		4	7543	1636		
		5	8494	1529		
		6	8899	1415		
		7	9369	1279		
6.C	2240	1	7344	2270	Y160M1-2	11
		2	7907	2184		
		3	8273	2108		
		4	8568	2052		
		5	9512	1912		
		6	9967	1775		
		7	10493	1605		

炉用鼓（引）风机

Furnace ventilator/induce fans

ZFY01 性能表 (PERFORMANCE TABLE) (Pat=101325 Pa, t0=200℃)						
机号 TypeNo.	主轴 转速 Speed (r/min)	序号 SerialNo.	流量 Capacity (m3/h)	全压 Total Pressure (Pa)	配用电动机 Matching Motor	
					型号 Model	功率 (kW)
6.3C	1250	1	4744	779	Y100L-2	3
		2	5107	750		
		3	5343	723		
		4	5535	704		
		5	6144	658		
		6	6438	610		
		7	6777	550		
6.3C	1400	1	5313	978	Y112M-2	4
		2	5720	940		
		3	5970	907		
		4	6200	883		
		5	6880	825		
		6	7210	764		
		7	7590	690		
6.3C	1600	1	6071	1277	Y132S1-2	5.5
		2	6538	1228		
		3	6840	1185		
		4	7080	1154		
		5	7865	1078		
		6	8241	1000		
		7	8676	903		
6.3C	1800	1	6830	1616	Y132S2-2	7.5
		2	7355	1554		
		3	7695	1500		
		4	7970	1460		
		5	8847	1365		
		6	9270	1263		
		7	9760	1142		
6.3C	2000	1	7590	1995	Y160M1-2	11
		2	8172	1918		
		3	8551	1852		
		4	8731	1803		
		5	9832	1686		
		6	10301	1560		
		7	10845	1410		
6.3C	2240	1	8500	2500	Y160M2-2	15
		2	9150	2407		
		3	9577	2324		
		4	9918	2262		
		5	11010	2108		
		6	11538	1956		
		7	12147	1770		
7.1C	1120	1	6083	795	Y100L-2	3
		2	6550	762		
		3	6853	737		
		4	7098	718		
		5	7880	670		
		6	8257	621		
		7	8692	560		
7.1C	1250	1	6790	990	Y112M-2	4
		2	7310	950		
		3	7648	918		
		4	7922	895		
		5	8795	836		
		6	9216	774		
		7	9701	698		
7.1C	1400	1	7605	1242	Y132S1-2	5.5
		2	8189	1194		
		3	8568	1152		
		4	8873	1121		
		5	9851	1049		
		6	10321	970		
		7	10866	876		

ZFY01 性能表 (PERFORMANCE TABLE) (Pat=101325 Pa, t0=200℃)						
机号 TypeNo.	主轴 转速 Speed (r/min)	序号 SerialNo.	流量 Capacity (m3/h)	全压 Total Pressure (Pa)	配用电动机 Matching Motor	
					型号 Model	功率 (kW)
7.1C	1600	1	8691	1621	Y132S2-2	7.5
		2	9358	1560		
		3	9791	1505		
		4	10141	1466		
		5	11257	1369		
		6	11796	1268		
		7	12419	1146		
7.1C	1800	1	9778	2052	Y160M1-2	11
		2	10528	1974		
		3	11045	1905		
		4	11408	1855		
		5	12664	1733		
		6	13271	1605		
		7	13971	1450		
7.1C	2000	1	10864	2533	Y160M2-2	15
		2	11698	2437		
		3	12272	2251		
		4	12675	2290		
		5	14071	2139		
		6	14745	1980		
		7	15523	1790		
8.C	1000	1	7768	804	Y112M-4	4
		2	8366	772		
		3	8750	745		
		4	9067	727		
		5	10062	679		
		6	10545	629		
		7	11098	566		
8.C	1120	1	8700	1009	Y132S-4	5.5
		2	9370	968		
		3	9800	935		
		4	10155	912		
		5	11270	852		
		6	11810	789		
		7	12430	711		
8.C	1250	1	9713	1256	Y132M-4	7.5
		2	10457	1206		
		3	10940	1165		
		4	11330	1136		
		5	12580	1062		
		6	13184	983		
		7	13878	886		
8.C	1400	1	10880	1575	Y160M-4	11
		2	11713	1516		
		3	12257	1462		
		4	12693	1425		
		5	14092	1330		
		6	14765	1233		
		7	15544	1114		
8.C	1600	1	13434	2058	Y160L-4	15
		2	13387	1980		
		3	14008	1910		
		4	14506	1861		
		5	16105	1738		
		6	16875	1610		
		7	17765	1455		
8.C	1800	1	13988	2605	Y180M-4	18.5
		2	15061	2506		
		3	15759	2418		
		4	16320	2355		
		5	18118	2202		
		6	18985	2038		
		7	19980	1842		

2.1、G4-68

G4-68 性能表 (PERFORMANCE TABLE) (t0=20℃)						
机号 TypeNo.	主轴 转速 Speed (r/min)	序号 SerialNo.	流量 Capacity (m3/h)	全压 Total Pressure (Pa)	配用电机 Matching Motor	
					型号 Model	功率 (kW)
8.D	1450	1	16985	2177	Y180M-4	18.5
		2	19176	2138		
		3	21368	2069		
		4	23559	1971		
		5	25751	1834		
		6	27942	1667		
		7	30134	1481		
9.D	1450	1	24183	2756	Y200L-4	30
		2	27304	2707		
		3	30424	2609		
		4	33544	2491		
		5	36665	2324		
		6	39785	2109		
		7	42906	1873		
9.D	960	1	16011	1206	Y160L-6	11
		2	18077	1187		
		3	20143	1147		
		4	22209	1089		
		5	24275	1020		
		6	26341	922		
		7	28407	824		
10.D	1450	1	33173	3403	Y250M-4	55
		2	37454	3334		
		3	41734	3227		
		4	46014	3070		
		5	50295	2864		
		6	54575	2609		
		7	58856	2315		
10.D	960	1	21963	1491	Y180L-6	15
		2	24797	1461		
		3	27631	1412		
		4	30465	1344		
		5	33299	1255		
		6	36132	1138		
		7	38966	1010		
10.D	730	1	16701	863	Y160L-8	7.5
		2	18856	843		
		3	21011	814		
		4	23166	775		
		5	25321	726		
		6	27476	657		
		7	29631	588		
11.2D	1450	1	46606	4276	Y280M-4	90
		2	52619	4188		
		3	58633	4050		
		4	64647	3854		
		5	70660	3599		
		6	76674	3266		
		7	82688	2903		
11.2D	960	1	30856	1873	Y225M-6	30
		2	34838	1834		
		3	38819	1775		
		4	42801	1687		
		5	46782	1579		
		6	50764	1432		
		7	54745	1275		
11.2D	730	1	23464	1099	Y180L-8	11
		2	26491	1059		
		3	29519	1030		
		4	32546	987		
		5	35574	912		
		6	38601	824		
		7	41629	736		

G4-68 性能表 (PERFORMANCE TABLE) (t0=20℃)						
机号 TypeNo.	主轴 转速 Speed (r/min)	序号 SerialNo.	流量 Capacity (m3/h)	全压 Total Pressure (Pa)	配用电机 Matching Motor	
					型号 Model	功率 (kW)
12.5D	1450	1	67491	5325	Y315M2-4	160
		2	73151	5217		
		3	81512	5041		
		4	89872	4805		
		5	98232	4482		
		6	106592	4070		
		7	114952	3619		
12.5D	960	1	42896	2334	Y280S-6	45
		2	48431	2285		
		3	53966	2207		
		4	59501	2109		
		5	65036	1961		
		6	70571	1785		
		7	76106	1589		
12.5D	730	1	32619	1353	Y225M-8	22
		2	36828	1324		
		3	41037	1275		
		4	45246	1216		
		5	49455	1138		
		6	53664	1030		
		7	57872	912		
14.D	1450	1	91027	6679	Y355M2-4	250
		2	102772	6541		
		3	114518	6326		
		4	126263	6022		
		5	138009	5619		
		6	149754	5100		
		7	161499	4531		
14.D	960	1	60266	2923	Y315S-6	75
		2	68042	2864		
		3	75819	2755		
		4	83595	2638		
		5	91371	2462		
		6	99148	2236		
		7	106924	1991		
14.D	730	1	45827	1697	Y280S-8	37
		2	51741	1657		
		3	57654	1599		
		4	63567	1530		
		5	69480	1422		
		6	75393	1295		
		7	81307	1147		
16.D	960	1	89960	3825	Y355M1-6	160
		2	101568	3746		
		3	113175	3619		
		4	124783	3452		
		5	136391	3217		
		6	147999	2923		
		7	159606	2599		
16.D	730	1	68407	2207	Y315M1-8	75
		2	77234	2167		
		3	86060	2089		
		4	94887	1991		
		5	103714	1863		
		6	112541	1687		
		7	121367	1501		
16.D	580	1	54351	1393	Y315S-10	45
		2	61364	1363		
		3	68377	1324		
		4	75390	1265		
		5	82403	1177		
		6	89416	1069		
		7	96429	951		

炉用鼓(引)风机

Furnace ventilator/induce fans

2.2、Y4-68

Y4-68性能表 (PERFORMANCE TABLE) (t0=200℃)						
机号 TypeNo.	主轴 转速 Speed (r/min)	序号 SerialNo.	流量 Capacity (m3/h)	全压 Total Pressure (Pa)	配用电机 Matching Motor	
					型号 Model	功率 (kW)
8.D	1450	1	15889	1540	Y160L-4	15
		2	18080	1510		
		3	20272	1461		
		4	22464	1393		
		5	24655	1304		
		6	26847	1187		
		7	29038	1059		
9.D	1450	1	22623	1952	Y180L-4	22
		2	25743	1912		
		3	28864	1844		
		4	31984	1756	Y200L-4	30
		5	35105	1648		
		6	38225	1510		
		7	41345	1344		
9.D	960	1	14978	853	Y160M-6	7.5
		2	17044	843		
		3	19110	804		
		4	21176	775		
		5	23242	726		
		6	25308	657		
		7	27374	588		
10.D	1450	1	31033	2413	Y225M-4	45
		2	35313	2364		
		3	39594	2275		
		4	43874	2167		
		5	48155	2030		
		6	52435	1863		
		7	56715	1657		
10.D	960	1	20546	1059	Y180L-6	15
		2	23380	1040		
		3	26214	1000		
		4	29048	951		
		5	31882	892		
		6	34716	814		
		7	37549	726		
10.D	730	1	15623	608	Y160M2-8	5.5
		2	17778	598		
		3	19933	579		
		4	22088	549		
		5	24243	520		
		6	26398	471		
		7	28553	422		
11.2D	1450	1	43599	3021	Y280S-4	75
		2	49613	2962		
		3	55626	2854		
		4	61640	2717		
		5	67654	2550		
		6	73667	2344		
		7	79681	2079		
11.2D	960	1	28866	1324	Y200L2-6	22
		2	32847	1304		
		3	36828	1255		
		4	40810	1197		
		5	44791	1118		
		6	48773	1020		
		7	52754	912		
11.2D	730	1	21950	765	Y180L-8	11
		2	24977	755		
		3	28005	726		
		4	31033	686		
		5	34060	647		
		6	37088	588		
		7	40115	530		

Y4-68性能表 (PERFORMANCE TABLE) (t0=200℃)						
机号 TypeNo.	主轴 转速 Speed (r/min)	序号 SerialNo.	流量 Capacity (m3/h)	全压 Total Pressure (Pa)	配用电机 Matching Motor	
					型号 Model	功率 (kW)
12.5D	1450	1	60611	3766	Y315S-4	110
		2	68971	3697		
		3	77331	3560		
		4	85692	3393		
		5	94052	3178		
		6	102412	2903		
		7	110772	2589		
12.5D	960	1	40129	1648	Y250M-6	37
		2	45664	1618		
		3	51199	1559		
		4	56734	1491		
		5	62269	1393		
		6	67804	1275		
		7	73339	1138		
12.5D	730	1	30515	951	Y225S-8	18.5
		2	34723	942		
		3	38932	902		
		4	43141	863		
		5	47350	804		
		6	51559	736		
		7	55768	657		
14.D	1450	1	85154	4727	Y355M2-4	250
		2	96900	4639		
		3	108645	4462		
		4	120391	4256		
		5	132136	3982		
		6	143881	3648		
		7	155627	3246		
14.D	960	1	56378	2069	Y315S-6	75
		2	64154	2030		
		3	71931	1952		
		4	79707	1863		
		5	87483	1746		
		6	95259	1599		
		7	103036	1422		
14.D	730	1	42871	1197	Y250M-8	30
		2	48784	1177		
		3	54697	1128		
		4	60610	1079		
		5	65524	1010		
		6	72437	922		
		7	78350	824		
16.D	960	1	84156	2707	Y315M2-6	110
		2	95764	2658		
		3	107372	2560		
		4	118979	2432		
		5	130587	2285	Y315M3-6	132
		6	142195	2089		
		7	153803	1854		
16.D	730	1	63994	1559	Y315S-8	55
		2	72820	1530		
		3	81647	1481		
		4	90474	1412		
		5	99301	1314		
		6	108127	1206		
		7	116954	1079		
16.D	580	1	50844	991	Y315S-10	45
		2	57857	971		
		3	64870	932		
		4	71883	892		
		5	78896	834		
		6	85909	765		
		7	92922	677		

3.1、G4-73

G4-73 性能表 (PERFORMANCE TABLE) (t0=20°C)						
机号 Type No.	主轴 转速 Speed (r/min)	序号 SerialNo.	流量 Capacity (m3/h)	全压 Total Pressure (Pa)	配用电机 Matching Motor	
					型号 Model	功率 (kW)
8.D	1450	1	18244	2095	Y180M-4	18.5
		2	20442	2072		
		3	22530	2018		
		4	24618	1924		
		5	26706	1794		
		6	28904	1611		
		7	30993	1400		
9.D	1450	1	25976	2656	Y200L-4	30
		2	29106	2628		
		3	32079	2559		
		4	35052	2440	Y225S-4	37
		5	38026	2275		
		6	41155	2042		
		7	44128	1775		
9.D	960	1	17198	1158	Y160L-6	11
		2	19270	1146		
		3	21238	1116		
		4	23207	1064		
		5	25175	993		
		6	27247	891		
		7	29216	775		
10.D	1450	1	35633	3287	Y250M-4	55
		2	39926	3251		
		3	44004	3166		
		4	48083	3018		
		5	52161	2813		
		6	56455	2525		
		7	60533	2194		
10.D	960	1	23591	1431	Y180L-6	15
		2	26434	1416		
		3	29134	1379		
		4	31834	1315	Y200L1-6	18.5
		5	34534	1226		
		6	37377	1101		
		7	40077	958		
10.D	730	1	17939	826	Y160L-8	7.5
		2	20100	817		
		3	22154	796		
		4	24207	759		
		5	26260	708		
		6	28422	636		
		7	30475	553		
11.D	1450	1	47427	3986	Y280S-4	75
		2	53142	3943		
		3	58570	3840	Y280M-4	90
		4	63998	3660		
		5	69427	3411		
		6	75141	3060		
		7	80570	2659		
11.D	960	1	31400	1734	Y200L2-6	22
		2	35183	1715		
		3	38777	1671	Y225M-6	30
		4	42371	1593		
		5	45965	1485		
		6	49748	1334		
		7	53343	1160		
11.D	730	1	23877	1000	Y180L-8	11
		2	26754	989		
		3	29487	964		
		4	32220	919		
		5	34953	857		
		6	37829	770		
		7	40562	669		

G4-73 性能表 (PERFORMANCE TABLE) (t0=20°C)						
机号 Type No.	主轴 转速 Speed (r/min)	序号 SerialNo.	流量 Capacity (m3/h)	全压 Total Pressure (Pa)	配用电机 Matching Motor	
					型号 Model	功率 (kW)
12.D	1450	1	61574	4756	Y315M1-4	132
		2	68992	4706		
		3	76040	4852		
		4	83088	4366	Y315M2-4	160
		5	90135	4069		
		6	97554	3650		
		7	104600	3171		
12.D	960	1	40766	2066	Y250M-6	37
		2	45677	2044		
		3	50344	1990	Y280S-6	45
		4	55010	1898		
		5	59676	1769		
		6	64587	1588		
		7	69253	1381		
12.D	730	1	30999	1191	Y200L-8	15
		2	34734	1178		
		3	38282	1148	Y225S-8	18.5
		4	41830	1094		
		5	45378	1020		
		6	49113	916		
		7	52661	797		
14.D	1450	1	97777	6513	Y355M2-4	250
		2	109950	6442		
		3	120740	6272	Y355M3-4	315
		4	131940	5975		
		5	143130	5566		
		6	154910	4990		
		7	166100	4333		
14.D	960	1	64735	2819	Y315S-6	75
		2	72534	2789		
		3	79944	2716	Y315M1-6	90
		4	87353	2589		
		5	94763	2414		
		6	102560	2166		
		7	109970	1883		
14.D	730	1	49225	1623	Y280S-8	37
		2	55156	1606		
		3	60791	1564		
		4	66425	1491	Y280M-8	45
		5	72059	1391		
		6	77990	1249		
		7	83624	1086		
16.D	960	1	96631	3693	Y355-6	185
		2	108270	3653		
		3	119330	3558		
		4	130390	3391		
		5	141450	3161		
		6	153090	2836		
		7	164150	2465		
16.D	730	1	73480	2124	Y355M1-8	75
		2	82333	2101		
		3	90743	2047		
		4	99153	1951		
		5	107560	1819		
		6	116410	1633		
		7	124820	1420		
16.D	580	1	58381	1337	Y315S-10	45
		2	76415	1323		
		3	72097	1289		
		4	78779	1228		
		5	85462	1146		
		6	92495	1029		
		7	99178	895		

炉用鼓(引)风机

Furnace ventilator/induce fans

3.2、Y4-73

G4-73 性能表 (PERFORMANCE TABLE) (t0=20℃)						
机号 Type No.	主轴 转速 Speed (r/min)	序号 SerialNo.	流量 Capacity (m3/h)	全压 Total Pressure (Pa)	配用电机 Matching Motor	
					型号 Model	功率 (kW)
18.D	960	1	137580	4690	Y3551-6	280
		2	154160	4639		
		3	169910	4518	Y3552-6	315
		4	185650	4305		
		5	201400	4012		
		6	217980	3599		
		7	233730	3126		
18.D	730	1	104620	2693	Y315M1-8	132
		2	117220	2664		
		3	129200	2595		
		4	141170	2474		
		5	153150	2306		
		6	165750	2070		
		7	177730	1800		
18.D	580	1	83125	1694	Y315L1-10	75
		2	93140	1676		
		3	102650	1633		
		4	112160	1557		
		5	121680	1452		
		6	131690	1303		
		7	141210	1133		
20.D	960	1	188730	5812	Y400L3-6	450
		2	211470	5749	Y4501-6	500
		3	233070	5598		
		4	254670	5334	Y4502-6	560
		5	276270	4969		
		6	299010	4456		
		7	320610	3870		
20.D	730	1	143510	3333	Y3551-8	220
		2	160800	3297		
		3	177230	3211	Y3552-8	250
		4	193660	3060		
		5	210080	2853		
		6	227370	2560		
		7	243800	2225		
20.D	580	1	114020	2095	Y355M1-10	110
		2	127760	2072		
		3	140810	2018	Y355M2-10	132
		4	153860	1924		
		5	166910	1794		
		6	180650	1611		
		7	193700	1400		
22.D	960	1	261000	6865	Y4504-6	710
		2	290000	6796		
		3	319000	6630		
		4	348000	6375		
		5	376000	5963		
		6	405000	5433		
		7	434000	4864		
22.D	730	1	199000	3972	Y3553-8	315
		2	220000	3923		
		3	242000	3844	Y400L2-8	355
		4	264000	3697		
		5	286000	3452		
		6	308000	3138		
		7	332000	2815		
22.D	580	1	158000	2501	Y355L-10	160
		2	175000	2471		
		3	193000	2422	Y3551-10	185
		4	210000	2334		
		5	228000	2177		
		6	245000	1981		
		7	263000	1775		

Y4-73 性能表 (PERFORMANCE TABLE) (t0=200℃)						
机号 Type No.	主轴 转速 Speed (r/min)	序号 SerialNo.	流量 Capacity (m3/h)	全压 Total Pressure (Pa)	配用电机 Matching Motor	
					型号 Model	功率 (kW)
8.D	1450	1	18244	1298	Y160M-4	11
		2	20442	1284		
		3	22530	1250	Y160L-4	15
		4	24618	1192		
		5	26706	1112		
		6	28904	998		
		7	30993	868		
9.D	1450	1	25976	1644	Y180L-4	22
		2	29106	1627		
		3	32079	1584	Y200L-4	30
		4	35052	1511		
		5	38026	1409		
		6	41155	1265		
		7	44128	1100		
9.D	960	1	17198	718	Y160M-6	7.5
		2	19270	711		
		3	21238	692		
		4	23207	660		
		5	25175	616		
		6	27247	553		
		7	29216	481		
10.D	1450	1	35633	2033	Y225S-4	37
		2	39926	2011		
		3	44004	1959	Y225M-4	45
		4	48083	1867		
		5	52161	1741		
		6	56455	1563		
		7	60533	1359		
10.D	960	1	23591	887	Y160L-6	11
		2	26434	878		
		3	29134	855		
		4	31834	815		
		5	34534	761		
		6	37377	683		
		7	40077	594		
10.D	730	1	17939	512	Y160M2-8	5.5
		2	20100	507		
		3	22154	494		
		4	24207	471		
		5	26260	439		
		6	28422	395		
		7	30475	343		
11.D	1450	1	47427	2463	Y250M-4	55
		2	53142	2437	Y280S-4	75
		3	58570	2373		
		4	63998	2263		
		5	69427	2109		
		6	75141	1893		
		7	80570	1646		
11.D	960	1	31400	1075	Y200L-6	18.5
		2	35183	1063		
		3	38777	1035		
		4	42371	987		
		5	45965	921		
		6	49748	827		
		7	53343	719		
11.D	730	1	23877	620	Y160L-8	7.5
		2	26754	614		
		3	29487	598	Y180L-8	11
		4	32220	570		
		5	34953	532		
		6	37829	478		
		7	40562	415		

珠江风机·优质企业·品质保证

High quality enterprise, quality assurance.

Y4-73 性能表 (PERFORMANCE TABLE) (t0=200℃)						
机号 Type No.	主轴 转速 Speed (r/min)	序号 SerialNo.	流量 Capacity (m3/h)	全压 Total Pressure (Pa)	配用电机 Matching Motor	
					型号 Model	功率 (kW)
12.D	1450	1	61574	2936	Y280M-4	90
		2	68992	2905		
		3	76040	2829	Y315S-4	110
		4	83088	2697		
		5	90135	2514		
		6	97554	2256		
		7	104600	1961		
12.D	960	1	40766	1280	Y225M-6	30
		2	45677	1266		
		3	50344	1233		
		4	55010	1176		
		5	59676	1096		
		6	64587	985		
		7	69253	856		
12.D	730	1	30999	739	Y180L-8	11
		2	34734	731		
		3	38282	712	Y200L-8	15
		4	41830	679		
		5	45378	633		
		6	49113	569		
		7	52661	495		
14.D	1450	1	97777	4011	Y315M-4	185
		2	109950	3968		
		3	120740	3864	Y315M-4	220
		4	131940	3683		
		5	143130	3433		
		6	154910	3080		
		7	166100	2676		
14.D	960	1	64735	1745	Y280M-6	55
		2	72534	1726		
		3	79944	1681	Y315S-6	75
		4	87353	1603		
		5	94763	1495		
		6	102560	1342		
		7	109970	1167		
14.D	730	1	49225	1006	Y280M-8	55
		2	55156	995		
		3	60791	970	Y315S-8	75
		4	66425	925		
		5	72059	862		
		6	77990	774		
		7	83624	674		
16.D	960	1	96631	2283	Y315M2-6	110
		2	108270	2258		
		3	119330	2200	Y315M3-6	132
		4	130390	2097		
		5	141450	1955		
		6	153090	1755		
		7	164150	1526		
16.D	730	1	73480	1316	Y280M-8	45
		2	82333	1302		
		3	90743	1268	Y315S-8	55
		4	99153	1209		
		5	107560	1127		
		6	116410	1012		
		7	124820	880		
16.D	580	1	58381	829	Y315S-10	45
		2	65415	820		
		3	72097	799		
		4	78779	762		
		5	85462	711		
		6	92495	638		
		7	99178	555		

Y4-73 性能表 (PERFORMANCE TABLE) (t0=200℃)						
机号 Type No.	主轴 转速 Speed (r/min)	序号 SerialNo.	流量 Capacity (m3/h)	全压 Total Pressure (Pa)	配用电机 Matching Motor	
					型号 Model	功率 (kW)
18.D	960	1	137580	2895	Y355M2-6	200
		2	154160	2864		
		3	169910	2790	Y355L-6	250
		4	185650	2659		
		5	201400	2479		
		6	217980	2225		
		7	233730	1934		
18.D	730	1	104620	1667	Y315L1-8	90
		2	117220	1649		
		3	129200	1606	Y315L2-8	110
		4	141170	1532		
		5	153150	1428		
		6	165750	1282		
		7	177730	1115		
18.D	580	1	83125	1050	Y315S-10	45
		2	93140	1039		
		3	102650	1012	Y315M-10	55
		4	112160	965		
		5	121680	900		
		6	131690	808		
		7	141210	703		
20.D	960	1	188730	3583	Y3552-6	315
		2	211470	3545		
		3	233070	3452	Y3551-6	355
		4	254670	3290		
		5	276270	3067		
		6	299010	2752	Y400L1-6	380
		7	320610	2392		
20.D	730	1	143510	2061	Y355M1-8	132
		2	160800	2039		
		3	177230	1986	Y355M2-8	160
		4	193660	1893		
		5	210080	1765		
		6	227370	1585		
		7	243800	1378		
20.D	580	1	114020	1298	Y315 L1-10	90
		2	127760	1284		
		3	140810	1250	Y315 L2-10	90
		4	153860	1192		
		5	166910	1112		
		6	180650	998		
		7	193700	868		
22.D	960	1	261000	4256	Y4501-6	500
		2	290000	4217		
		3	319000	4119	Y4502-6	560
		4	346000	3962		
		5	376000	3697		
		6	405000	3374	Y4503-6	630
		7	434000	3021		
22.D	730	1	199000	2471	Y3551-8	220
		2	220000	2442		
		3	242000	2383	Y3552-8	250
		4	264000	2295		
		5	286000	2138		
		6	308000	1952		
		7	332000	1746		
22.D	580	1	158000	1550	Y355 M1-10	110
		2	175000	1540		
		3	193000	1500	Y355 M2-10	132
		4	210000	1442		
		5	228000	1353		
		6	245000	1226		
		7	263000	1098		

炉用鼓(引)风机

Furnace ventilator/induce fans

4、Y5-47

Y5-47 性能表 (PERFORMANCE TABLE) (Pat=101325 Pa, t0=200℃)						
机号 Type No.	主轴 转速 Speed (r/min)	序号 SerialNo.	流量 Capacity (m ³ /h)	全压 Total Pressure (Pa)	配用电机 Matching Motor	
					型号 Model	功率 (kW)
3.15C	2900	1	1370	883	Y80M2-2	1.1
		2	1522	863		
		3	1674	843		
		4	1840	794		
		5	1992	735		
		6	2144	657		
		7	2297	608		
3.15C	3300	1	1489	1040	Y90S-2	1.5
		2	1654	1020		
		3	1820	990		
		4	2000	941		
		5	2166	879		
		6	2331	794		
		7	2496	716		
4C	2900	1	2720	1481	Y100L-2	3
		2	3022	1442		
		3	3325	1432		
		4	3654	1383		
		5	3957	1324		
		6	4259	1206		
		7	4561	1079		
4C	3300	1	3095	1912	Y112M-2	4
		2	3439	1873		
		3	3783	1853		
		4	4158	1795		
		5	4502	1706		
		6	4846	1559		
		7	5190	1393		
5C	2620	1	4800	1883	Y132S1-2	5.5
		2	5333	1844		
		3	5867	1824		
		4	6448	1775		
		5	6982	1687		
		6	7515	1540		
		7	8048	1373		
5C	2900	1	5313	2314	Y132S2-2	7.5
		2	5903	2256		
		3	6494	2236		
		4	7138	2167		
		5	7728	2069		
		6	8318	1893		
		7	8909	1687		
6C	2620	1	9380	2655	Y160M2-2	15
		2	10380	2636		
		3	11390	2548		
		4	12390	2410		
		5	13400	2273		
		6	14400	2116		
		7	15410	1822		
6C	2900	1	10200	3145	Y160L-2	18.5
		2	11300	3116		
		3	12390	3008		
		4	13480	2851		
		5	14570	2685		
		6	15670	2499		
		7	16760	2146		
7C	2200	1	11162	2716	Y180M-4	18.5
		2	12288	2658		
		3	13517	2628		
		4	14858	2560		
		5	16088	2432		
		6	17316	2226		
		7	18545	1991		

Y5-47 性能表 (PERFORMANCE TABLE) (Pat=101325 Pa, t0=200℃)								
机号 Type No.	主轴 转速 Speed (r/min)	序号 SerialNo.	流量 Capacity (m ³ /h)	全压 Total Pressure (Pa)	配用电机 Matching Motor			
					型号 Model	功率 (kW)		
7C	2320	1	11663	3030	Y180L-4	22		
		2	12959	2952				
		3	14255	2922				
		4	15668	2834				
		5	16964	2707				
		6	18260	2481				
		7	19556	2206				
8C	1860	1	13958	2540	Y180L-4	22		
		2	15508	2481				
		3	17059	2452				
		4	18751	2383				
		5	20301	2275				
		6	21852	2079				
		7	23404	1853				
8C	2020	1	15158	2991	Y200L-4	30		
		2	16842	2932				
		3	18527	2893				
		4	20364	2805				
		5	22048	2677				
		6	23733	2452				
		7	25417	2187				
9C	1800	1	19232	3011	Y225S-4	37		
		2	21369	2942				
		3	23506	2903				
		4	25937	2824				
		5	27974	2697				
		6	30111	2461				
		7	32247	2197				
9C	1900	1	20301	3354	Y225M-4	45		
		2	22556	3285				
		3	24812	3236				
		4	27272	3148				
		5	29528	3001				
		6	31784	2746				
		7	34039	2452				
10D	1450	1	21691	2511	Y225S-4	37		
		2	24101	2461				
		3	26511	2432				
		4	29141	2363				
		5	31551	2246				
		6	33961	2059				
		7	36371	1834				
11D	1450	1	28871	3040	Y250M-4	55		
		2	32079	2971				
		3	35387	2942				
		4	38787	2854				
		5	41995	2726				
		6	45202	2491				
		7	48410	2216				
12D	1450	1	37483	3619	Y280S-4	75		
		2	41648	3540				
		3	45812	3491				
		12D	1450	4	50356	3393	Y280M-4	90
				5	54520	3236		
				6	58685	2962		
				7	62850	2638		
12.4D	1450	1	41357	3864	Y315S-4	110		
		2	45953	3776				
		3	50548	3736				
		4	55561	3619				
		5	60156	3462				
		6	64751	3168				
		7	69347	2824				

5、Y5-48

Y5-48 性能表 (PERFORMANCE TABLE) (Pat=101325 Pa, t0=200°C)						
机号 Type No.	主轴 转速 Speed (r/min)	序号 SerialNo.	流量 Capacity (m3/h)	全压 Total Pressure (Pa)	配用电机 Matching Motor	
					型号 Model	功率 (kW)
4C	2500	1	2065	1097	Y90L-2	2.2
		2	2376	1113		
		3	2681	1073		
		4	2996	1022		
		5	3300	946		
		6	3622	853		
		7	3918	742		
4C	2800	1	2313	1377	Y100L-2	3
		2	2661	1398		
		3	3003	1348		
		4	3355	1283		
		5	3696	1188		
		6	4056	1071		
		7	4388	932		
4C	3150	1	2602	1746	Y112M-2	4
		2	2993	1772		
		3	3378	1708		
		4	3775	1626		
		5	4158	1505		
		6	4563	1357		
		7	4937	1180		
5C	2240	1	3772	1419	Y112M-2	4
		2	4311	1406		
		3	4850	1377		
		4	5389	1305		
		5	5928	1212		
		6	6466	1096		
		7	7005	964		
5C	2500	1	4210	1769	Y132S1-2	5.5
		2	4811	1753		
		3	5413	1718		
		4	6014	1627		
		5	6616	1511		
		6	7217	1366		
		7	7818	1202		
5C	2800	1	4715	2223	Y132S2-2	7.5
		2	5389	2203		
		3	6062	2158		
		4	6736	2044		
		5	7406	1898		
		6	8083	1716		
		7	8457	1509		
6.3C	2000	1	6737	1798	Y132S2-2	7.5
		2	7700	1781		
		3	8662	1745		
		4	9624	1654		
		5	10586	1535		
		6	11549	1388		
		7	12511	1221		
6.3C	2240	1	7546	2259	Y160M1-2	11
		2	8623	2238		
		3	9701	2193		
		4	10779	2077		
		5	11857	1929		
		6	12935	1743		
		7	14013	1533		
6.3C	2500	1	8421	2819	Y160M2-2	15
		2	9624	2793		
		3	10827	2737		
		4	12030	2592		
		5	13233	2406		
		6	14436	2175		
		7	15639	1913		

Y5-48 性能表 (PERFORMANCE TABLE) (Pat=101325 Pa, t0=200°C)						
机号 Type No.	主轴 转速 Speed (r/min)	序号 SerialNo.	流量 Capacity (m3/h)	全压 Total Pressure (Pa)	配用电机 Matching Motor	
					型号 Model	功率 (kW)
8C	1600	1	11035	2118	Y160L-4	15
		2	12612	2099		
		3	14189	2056		
		4	15765	1948		
		5	17342	1809		
		6	18918	1635		
		7	20495	1438		
8C	1800	1	12415	2686	Y180L-4	22
		2	14189	2661		
		3	15962	2607		
		4	17736	2407		
		5	19510	2293		
		6	21283	2072		
		7	23057	1823		
8C	2000	1	13794	3323	Y200L-4	30
		2	15765	3293		
		3	17736	3226		
		4	19707	3055		
		5	21677	2836		
		6	23648	2536		
		7	25619	2253		
10C	1250	1	15451	2145	Y180L-4	22
		2	18042	2123		
		3	20633	2060		
		4	23223	1964		
		5	25814	1831		
		6	28405	1647		
		7	30995	1419		
10C	1400	1	17305	2696	Y225S-4	37
		2	20207	2668		
		3	23109	2589		
		4	26010	2468		
		5	28912	2301		
		6	31813	2069		
		7	34715	1782		
10C	1600	1	19778	3531	Y250M-4	55
		2	23094	3494		
		3	26410	3390		
		4	29726	3232		
		5	33042	3013		
		6	36358	2708		
		7	39674	2332		
12.5C	1000	1	24143	2145	Y225S-4	37
		2	28191	2123		
		3	32239	2060		
		4	36287	1964		
		5	40335	1831		
		6	44383	1647		
		7	48431	1419		
12.5C	1120	1	27040	2696	Y250M-4	55
		2	31574	2668		
		3	36107	2589		
		4	40641	2468		
		5	45175	2301		
		6	49709	2069		
		7	54242	1782		
12.5C	1250	1	30179	3365	Y280S-4	75
		2	35239	3331		
		3	40298	3232		
		4	45358	3081		
		5	50418	2872		
		6	55478	2582		
		7	60538	2223		

炉用鼓(引)风机

Furnace ventilator/induce fans

6.1、G6-41

G6-41 性能表 (PERFORMANCE TABLE) (Pat=101325 Pa, t0=20°C)						
机号 Type No.	主轴 转速 Speed (r/min)	序号 SerialNo.	流量 Capacity (m3/h)	全压 Total Pressure (Pa)	配用电机 Matching Motor	
					型号 Model	功率 (kW)
3.55A	2900	1	1346	2302	Y90L-2	2.2
		2	1526	2291		
		3	1707	2242		
		4	1887	2185		
		5	2066	2091		
		6	2247	2031		
		7	2427	1868		
4A	2900	1	1926	2922	Y100L-2	3
		2	2184	2908		
		3	2441	2846		
		4	2699	2774		
		5	2956	2654		
		6	3214	2578		
		7	3471	2372		
4.5A	2900	1	2742	3698	Y132S2-2	7.5
		2	3109	3681		
		3	3476	3602		
		4	3843	3511		
		5	4209	3359		
		6	4576	3263		
		7	4942	3002		
4.5A	1450	1	1371	925	Y90S-4	1.1
		2	1555	920		
		3	1738	901		
		4	1921	878		
		5	2104	840		
		6	2288	816		
		7	2471	750		
5.4A	2900	1	4739	5326	Y160M2-2	15
		2	5373	5300		
		3	6006	5187		
		4	6640	5055		
		5	7273	4837		
		6	7907	4698		
		7	8541	4323		
5.4A	1450	1	2369	1331	Y100L1-4	2.2
		2	2686	1325		
		3	3003	1297		
		4	3320	1264		
		5	3636	1209		
		6	3953	1175		
		7	4270	1081		
6.4A	1450	1	3944	1870	Y132S-4	5.5
		2	4472	1861		
		3	5000	1821		
		4	5527	1775		
		5	6054	1699		
		6	6582	1650		
		7	7109	1518		
7.1A	1450	1	5385	2302	Y132M-4	7.5
		2	6106	2291		
		3	6826	2242		
		4	7546	2185		
		5	8266	2091		
		6	8986	2031		
		7	9706	1868		
8.5A	1450	1	9241	3299	Y180M-4	18.5
		2	10477	3283		
		3	11713	3213		
		4	12948	3131		
		5	14183	2996		
		6	15419	2910		
		7	16654	2678		

G6-41 性能表 (PERFORMANCE TABLE) (Pat=101325 Pa, t0=20°C)						
机号 Type No.	主轴 转速 Speed (r/min)	序号 SerialNo.	流量 Capacity (m3/h)	全压 Total Pressure (Pa)	配用电机 Matching Motor	
					型号 Model	功率 (kW)
9C	1640	1	12407	4731	Y225S-4	37
		2	14066	4708		
		3	15725	4608		
		4	17384	4491		
		5	19042	4297		
		6	20701	4174		
		7	22360	3840		
9C	1750	1	13239	5387	Y225M-4	45
		2	15010	5361		
		3	16780	5247		
		4	18550	5113		
		5	20319	4893		
		6	22089	4752		
		7	23860	4373		
9C	1965	1	14866	6792	Y250M-4	55
		2	16854	6759		
		3	18842	6615		
		4	20829	6447		
		5	22815	6169		
		6	24803	5992		
		7	26791	5513		
10C	1400	1	14529	4257	Y225S-4	37
		2	16472	4236		
		3	18414	4146		
		4	20357	4040		
		5	22298	3866		
		6	24241	3755		
		7	26184	3455		
10C	1600	1	16604	5560	Y250M-4	55
		2	18825	5533		
		3	21045	5415		
		4	23265	5277		
		5	25483	5049		
		6	27704	4904		
		7	29924	4512		
11.2 C/D	960	1	13997	2511	Y200L2-6	22
		2	15869	2499		
		3	17740	2445		
		4	19611	2383		
		5	21481	2280		
		6	23353	2215		
		7	25225	2038		
11.2C	1120	1	16330	3417	Y225S-4	37
		2	18514	3401		
		3	20697	3328		
		4	22879	3244		
		5	25061	3104		
		6	27245	3015		
		7	29429	2774		
11.2C	1250	1	18225	4257	Y225M-4	45
		2	20663	4236		
		3	23099	4146		
		4	25535	4040		
		5	27970	3866		
		6	30407	3755		
		7	32845	3455		
11.2 C/D	1450	1	21141	5728	Y280S-4	75
		2	23969	5700		
		3	26795	5578		
		4	29621	5437		
		5	32445	5202		
		6	35272	5053		
		7	38100	4649		

6.2、Y6-41

Y6-41 性能表 (PERFORMANCE TABLE) (Pat=101325 Pa, t0=200°C)						
机号 Type No.	主轴 转速 Speed (r/min)	序号 SerialNo.	流量 Capacity (m3/h)	全压 Total Pressure (Pa)	配用电机 Matching Motor	
					型号 Model	功率 (kW)
3.55C	2950	1	841	1448	Y90S-2	1.5
		2	1305	1452		
		3	1706	1391		
		4	2005	1286		
		5	2246	1173		
		6	2578	899		
		7	2815	697		
4C	3450	1	1355	2676	Y100L-2	3
		2	2043	2618		
		3	2374	2574		
		4	2883	2508		
		5	3202	2418		
		6	3307	2199		
		7	3671	2131		
4.5C	2925	1	2317	2327	Y112M-2	4
		2	2959	2284		
		3	3267	2255		
		4	3721	2183		
		5	3996	2070		
		6	4307	1927		
		7	4674	1767		
4.5C	3250	1	2574	2873	Y132S1-2	5.5
		2	3288	2820		
		3	3630	2784		
		4	4135	2695		
		5	4440	2556		
		6	4786	2379		
		7	5193	2218		
5.4C	2600	1	3900	2604	Y132S2-2	7.5
		2	4483	2604		
		3	5066	2569		
		4	5649	2506		
		5	6232	2422		
		6	6814	2314		
		7	7397	2167		
5.4C	2900	1	4350	3240	Y160M-4	11
		2	5000	3240		
		3	5651	3196		
		4	6300	3118		
		5	6951	3013		
		6	7600	2879		
		7	8251	2696		
7.1C	1915	1	7113	2487	Y160M-4	11
		2	8064	2475		
		3	9015	2422		
		4	9962	2361		
		5	10918	2269		
		6	11868	2194		
		7	12819	2018		
7.1C	2100	1	7800	2991	Y160L-4	15
		2	8843	2976		
		3	9886	2913		
		4	10929	2839		
		5	11971	2716		
		6	13014	2638		
		7	14057	2427		
7.1C	2200	1	8171	3283	Y180M-4	18.5
		2	9264	3267		
		3	10357	3197		
		4	11449	3116		
		5	12541	2981		
		6	13634	2895		
		7	14726	2664		

Y6-41 性能表 (PERFORMANCE TABLE) (Pat=101325 Pa, t0=200°C)						
机号 Type No.	主轴 转速 Speed (r/min)	序号 SerialNo.	流量 Capacity (m3/h)	全压 Total Pressure (Pa)	配用电机 Matching Motor	
					型号 Model	功率 (kW)
9C	1640	1	12407	2931	Y180L-4	22
		2	14066	2917		
		3	15725	2854		
		4	17384	2782		
		5	19042	2662		
		6	20701	2585		
		7	22360	2379		
9C	1750	1	13239	3338	Y200L-4	30
		2	15010	3321		
		3	16780	3250		
		4	18550	3168		
		5	20319	3031		
		6	22089	2944		
		7	23860	2708		
9C	1965	1	14866	4208	Y225S-4	37
		2	16854	4187		
		3	18842	4098		
		4	20829	3994		
		5	22815	3821		
		6	24803	3711		
		7	26791	3414		
10C	1400	1	14529	2637	Y200L-4	30
		2	16472	2624		
		3	18414	2568		
		4	20357	2503		
		5	22298	2395		
		6	24241	2326		
		7	26184	2140		
10C	1600	1	16604	3444	Y225S-4	37
		2	18825	3427		
		3	21045	3354		
		4	23265	3269		
		5	25483	3128		
		6	27704	3038		
		7	29924	2795		
11.2 C/D	960	1	13997	1555	Y180L-6	15
		2	15869	1548		
		3	17740	1515		
		4	19611	1476		
		5	21481	1412		
		6	23353	1375		
		7	25225	1262		
11.2C	1120	1	16330	2117	Y180L-4	22
		2	18514	2107		
		3	20697	2062		
		4	22879	2009		
		5	25061	1922		
		6	27245	1867		
		7	29429	1718		
11.2C	1250	1	18225	2637	Y200L-4	30
		2	20663	2625		
		3	23099	2568		
		4	25535	2502		
		5	27970	2394		
		6	30407	2326		
		7	32845	2140		
11.2C	1450	1	21141	3548	Y225M-4	45
		2	23969	3532		
		3	26795	3455		
		4	29621	3367		
		5	32445	3221		
		6	35272	3130		
		7	38100	2880		

炉用鼓(引)风机

Furnace ventilator/induce fans

7、Y6-50A/B

Y6-50A 性能表 (PERFORMANCE TABLE) (Pat=101325 Pa, t0=200℃)						
机号 Type No.	主轴 转速 Speed (r/min)	序号 SerialNo.	流量 Capacity (m ³ /h)	全压 Total Pressure (Pa)	配用电机 Matching Motor	
					型号 Model	功率 (kW)
9D	1450	1	15649	2157	Y200L-4	30
		2	19403	2108		
		3	23315	2006		
		4	30827	1760		
		5	34739	1616		
		6	38494	1458		
		7	42272	1254		
10D	1450	1	21466	2663	Y250M-4	55
		2	26616	2602		
		3	31983	2477		
		4	42286	2173		
		5	47653	1994		
		6	52804	1800		
		7	57986	1549		
11.2D	1450	1	30158	3341	Y280S-4	75
		2	37394	3264		
		3	44933	3107		
		4	59409	2726		
		5	66949	2502		
		6	74186	2258		
		7	81466	1943		
11.5D	1450	1	32647	3522	Y280M-4	90
		2	40480	3441		
		3	48642	3276		
		4	64312	2874		
		5	72474	2638		
		6	80309	2380		
		7	88190	2048		
12D	1450	1	37093	3835	Y315S-4	110
		2	45993	3747		
		3	55266	3567		
		4	73071	3129		
		5	82344	2872		
		6	91246	2592		
		7	100200	2230		
12.5D	1450	1	41925	4161	Y315M-4	132
		2	51985	4066		
		3	62466	3870		
		4	82591	3395		
		5	93072	3116		
		6	103134	2812		
		7	113254	2420		
13D	1450	1	47160	4501	Y315L1-4	160
		2	58476	4398		
		3	70266	4186		
		4	92903	3672		
		5	104693	3371		
		6	116011	3042		
		7	127396	2617		
13.5D	1450	1	52814	4854	Y315L2-4	200
		2	65486	4742		
		3	91364	4245		
		4	104041	3960		
		5	117244	3635		
		6	129919	3280		
		7	142668	2822		
14D	1450	1	589002	5220	Y355M-4	220
		2	73035	5100		
		3	101896	4565		
		4	116034	4259		
		5	130759	3909		
		6	144895	3528		
		7	159114	3035		

Y6-50B 性能表 (PERFORMANCE TABLE) (Pat=101325 Pa, t0=200℃)						
机号 Type No.	主轴 转速 Speed (r/min)	序号 SerialNo.	流量 Capacity (m ³ /h)	全压 Total Pressure (Pa)	配用电机 Matching Motor	
					型号 Model	功率 (kW)
9D	1450	1	17996	2157	Y200L-4	30
		2	22314	2108		
		3	26813	2006		
		4	35451	1760		
		5	39950	1616		
		6	44269	1458		
		7	48094	1254		
10D	1450	1	24686	2663	Y250M-4	55
		2	30609	2602		
		3	36780	2477		
		4	48629	2173		
		5	54801	1994		
		6	60725	1800		
		7	65972	1572		
11.2D	1450	1	34682	3341	Y280M-4	90
		2	43003	3264		
		3	51673	3107		
		4	68320	2726		
		5	76991	2502		
		6	85314	2258		
		7	92686	1972		
11.5D	1450	1	37544	3522	Y280M-4	90
		2	46552	3441		
		3	55938	3276		
		4	73959	2874		
		5	83345	2638		
		6	92355	2380		
		7	100335	2079		
12D	1450	1	42657	3835	Y315M-4	132
		2	52892	3747		
		3	63556	3567		
		4	73793	3129		
		5	94696	2872		
		6	104933	2592		
		7	114000	2264		
12.5D	1450	1	48214	4161	Y315L1-4	160
		2	59783	4066		
		3	71836	3870		
		4	94979	3395		
		5	107033	3116		
		6	118604	2812		
		7	128852	2457		
13D	1450	1	54235	4501	Y315L2-4	200
		2	67248	4398		
		3	80806	4186		
		4	106838	3672		
		5	120398	3371		
		6	133413	3042		
		7	144941	2657		
13.5D	1450	1	60736	4854	Y355M-4	220
		2	75309	4742		
		3	105069	4245		
		4	119646	3960		
		5	134831	3635		
		6	149407	3280		
		7	162316	2865		
14D	1450	1	67738	5220	Y355L2-4	250
		2	83991	5100		
		3	117181	4565		
		4	133438	4259		
		5	150374	3909		
		6	166630	3528		
		7	181028	3082		

8.1、G6-51

G6-51 性能表 (PERFORMANCE TABLE) (Pat=101325 Pa, t0=20℃)						
机号 Type No.	主轴 转速 Speed (r/min)	序号 SerialNo.	流量 Capacity (m3/h)	全压 Total Pressure (Pa)	配用 电机 Matching Motor	
					型号 Model	功率 (kW)
8D	1450	1	11000	2745	Y160L-4	15
		2	13200	2701		
		3	15400	2612	Y180M-4	18.5
		4	17600	2479		
		5	19800	2346	Y180L-4	22
		6	22000	2214		
		7	24200	2036		
		8	26400	1859		
9D	1450	1	15700	3474	Y200L-4	30
		2	18800	3418		
		3	21900	3306	Y225M-4	45
		4	25000	3138		
		5	28100	2969		
		6	31300	2801		
		7	34400	2577		
		8	37500	2353		
10D	1450	1	21500	4289	Y225M-4	45
		2	25800	4220		
		3	30000	4081	Y250M-4	55
		4	34300	3874		
		5	38600	3666	Y280S-4	75
		6	42900	3459		
		7	42700	3182		
		8	51500	2905		
11D	1450	1	28600	5190	Y280S-4	75
		2	34300	5106		
		3	40000	4938	Y280M-4	90
		4	45700	4688		
		5	51400	4436	Y315S-4	110
		6	57100	4185		
		7	62800	3850		
		8	68500	3515		
11D	960	1	18900	2275	Y200L2-6	22
		2	22700	2238		
		3	26500	2164	Y225M-6	30
		4	30300	2055		
		5	34000	1944		
		6	37800	1834		
		7	41600	1688		
		8	45400	1541		
12D	1450	1	37100	6176	Y315S-4	110
		2	44600	6077		
		3	51800	5877	Y315M-4	132
		4	59300	5579		
		5	66700	5279	Y315L1-4	160
		6	74100	4981		
		7	81600	4582		
		8	89000	4183		
12D	960	1	24600	2707	Y250M-6	37
		2	29500	2664		
		3	34300	2576	Y280S-6	45
		4	39300	2445		
		5	44200	2314		
		6	49100	2183		
		7	54100	2008		
		8	59000	1834		
13D	1450	1	47200	7248	Y315L2-4	200
		2	56700	7132		
		3	65900	6897	Y355M-4	250
		4	75400	6547		
		5	84800	6196		
		6	94300	5846		
		7	104000	5378		
		8	113000	4909		

G6-51 性能表 (PERFORMANCE TABLE) (Pat=101325 Pa, t0=20℃)						
机号 Type No.	主轴 转速 Speed (r/min)	序号 SerialNo.	流量 Capacity (m3/h)	全压 Total Pressure (Pa)	配用 电机 Matching Motor	
					型号 Model	功率 (kW)
13D	960	1	31200	3177	Y280M-6	55
		2	37500	3125		
		3	43700	3023	Y315S-6	75
		4	50000	2870		
		5	56200	2716		
		6	62400	2563		
		7	68700	2357		
		8	74900	2152		
14D	1450	1	58900	8406	Y355M-4	250
		2	70700	8270		
		3	82500	7999	Y355L-4	315
		4	94200	7592		
		5	106000	7186	Y335-4	355
		6	118000	6779		
		7	130000	6237		
		8	141000	5694		
14D	960	1	39000	3685	Y315S-6	75
		2	46900	3625		
		3	54500	3506	Y315M-6	90
		4	62300	3328		
		5	70200	3149	Y315L1-6	110
		6	78100	2972		
		7	86100	2734		
		8	93400	2496		
15D	1450	1	72400	9650	Y355-4	355
		2	86900	9494		
		3	101000	9183	Y355-4	400
		4	116000	8716		
		5	130000	8248	Y355-4	450
		6	144000	7782		
		7	158000	7159	Y400L1-4	500
		8	172000	6537		
15D	960	1	48100	4230	Y315L1-6	110
		2	57700	4162		
		3	66900	4025	Y315L2-6	132
		4	76800	3821		
		5	86100	3616	Y355M-6	160
		6	96000	3412		
		7	105000	3138		
		8	115000	2865		
15D	730	1	36600	2446	Y280M-8	45
		2	43900	2470		
		3	50900	2327	Y315S-8	55
		4	58400	2209		
		5	65500	2091	Y315M-8	75
		6	73000	1973		
		7	79800	1814		
		8	87400	1657		
16D	1450	1	88100	10980	Y400L1-4	500
		2	106000	10803		
		3	123000	10447	Y400L2-4	560
		4	140000	9917		
		5	158000	9385	Y450-4	630
		6	176000	8855		
		7	193000	8146	Y450-4	710
		8	211000	7437		
16D	960	1	58300	4813	Y355M1-6	160
		2	70200	4735		
		3	81400	4579	Y355M2-6	200
		4	92700	4347		
		5	105000	4114		
		6	117000	3881		
		7	128000	3571		
		8	140000	3260		

炉用鼓（引）风机

Furnace ventilator/induce fans

G6-51 性能表 (PERFORMANCE TABLE) (Pat=101325 Pa, t0=20℃)						
机号 Type No.	主轴 转速 Speed (r/min)	序号 SerialNo.	流量 Capacity (m3/h)	全压 Total Pressure (Pa)	配用电动机 Matching Motor	
					型号 Model	功率 (kW)
16D	730	1	44300	2783	Y315M1-8	75
		2	53400	2738		
		3	61900	2648		
		4	70500	2514		
		5	79800	2379	Y315M2-8	90
		6	89000	2244		
		7	97300	2065		
		8	106000	1885		
17D	960	1	69900	5433	Y355M2-6	200
		2	84200	5345		
		3	97600	5169	Y355L-6	250
		4	111000	4907		
		5	126000	4644	Y355L2-6	280
		6	140000	4381		
		7	154000	4031		
		8	168000	3680		
17D	730	1	53200	3142	Y315M2-8	90
		2	64000	3091		
		3	74200	2989	Y315M3-8	110
		4	84400	2837		
		5	95800	2685	Y355M1-8	132
		6	106000	2533		
		7	117000	2331		
		8	128000	2128		
18D	960	1	83000	6091	Y355L-6	250
		2	100000	5992		
		3	116000	5795	Y355-6	315
		4	132000	5501		
		5	150000	5206	Y355-6	355
		6	166000	4912		
		7	183000	4519		
		8	199000	4126		
18D	730	1	63100	3522	Y315M3-8	110
		2	76000	3465		
		3	88200	3351	Y355M1-8	132
		4	100000	3181		
		5	114000	3010	Y355M-8	160
		6	126000	2840		
		7	139000	2613		
		8	151000	2386		
19D	960	1	97600	6787	Y355-6	315
		2	118000	6676		
		3	136000	6457	Y400L2-6	400
		4	155000	6129		
		5	176000	5801	Y400L3-6	450
		6	195000	5473		
		7	215000	5035		
		8	234000	4597		
19D	730	1	74200	3924	Y355M-8	160
		2	89700	3860		
		3	103000	3734	Y355L1-8	185
		4	118000	3544		
		5	134000	3354	Y355L-8	200
		6	148000	3165		
		7	163000	2911		
		8	178000	2658		
20D	960	1	114000	7520	Y400L3-6	450
		2	138000	7397		
		3	159000	7155	Y450-6	500
		4	181000	6791		
		5	205000	6428	Y450-6	560
		6	227000	6064		
		7	251000	5579		
		8	273000	5094		

G6-51 性能表 (PERFORMANCE TABLE) (Pat=101325 Pa, t0=20℃)						
机号 Type No.	主轴 转速 Speed (r/min)	序号 SerialNo.	流量 Capacity (m3/h)	全压 Total Pressure (Pa)	配用电动机 Matching Motor	
					型号 Model	功率 (kW)
20D	730	1	86700	4348	Y355L1-8	185
		2	105000	4277		
		3	121000	4137		
		4	138000	3927		
		5	156000	3717	Y355-8	250
		6	173000	3506		
		7	191000	3226		
		8	208000	2946		
21D	960	1	132000	8290	Y450-6	560
		2	158000	8155		
		3	184000	7888	Y450-6	630
		4	210000	7487		
		5	237000	7087	Y450-6	710
		6	263000	6686		
		7	291000	6151		
		8	316000	5616		
21D	730	1	100000	4794	Y400M2-8	280
		2	120000	4716		
		3	140000	4562	Y400L2-8	355
		4	160000	4330		
		5	180000	4098	Y400L2-8	355
		6	200000	3866		
		7	221000	3556		
		8	240000	3247		
21D	580	1	79500	3026	Y355-10	250
		2	95400	2977		
		3	111000	2880		
		4	127000	2733		
		5	143000	2587		
		6	159000	2440		
		7	175000	2245		
		8	191000	2050		
22D	960	1	152000	9099	Y450-6	710
		2	182000	8950		
		3	212000	8658	Y450-6	900
		4	241000	8217		
		5	273000	7778	Y450-6	1000
		6	302000	7337		
		7	334000	6750		
		8	363000	6164		
22D	730	1	116000	5261	Y355-8	315
		2	140000	5175		
		3	161000	5006	Y400L2-8	355
		4	183000	4751		
		5	208000	4498	Y400L3-8	400
		6	230000	4242		
		7	254000	3903		
		8	276000	3564		
22D	580	1	92200	3321	Y355-10	250
		2	111000	3267		
		3	128000	3160		
		4	145000	2999		
		5	165000	2839		
		6	183000	2678		
		7	202000	2464		
		8	219000	2250		
23.5D	960	1	185000	10380	Y500-6	1000
		2	224000	10214		
		3	258000	9879	Y560-6	1120
		4	295000	9376		
		5	333000	8875	Y560-6	1250
		6	370000	8375		
		7	408000	7703		
		8	443000	7033		

8.2、Y6-51

Y6-51 性能表 (PERFORMANCE TABLE) (Pat=101325 Pa, t0=200°C)								
机号 Type No.	主轴 转速 Speed (r/min)	序号 SerialNo.	流量 Capacity (m3/h)	全压 Total Pressure (Pa)	配用电机 Matching Motor			
					型号 Model	功率 (kW)		
8D	1450	1	11000	1704	Y160M-4	11		
		2	13200	1676				
		3	15400	1622				
		4	17600	1539				
				5	19800	1456	Y160L-4	15
		6	22000	1374				
		7	24200	1264				
		8	26400	1154				
9D	1450	1	15700	2157	Y180L-4	22		
		2	18800	2121				
		3	21900	2053				
		4	25000	1948				
				5	28100	1843	Y200L-4	30
		6	31300	1739				
		7	34400	1600				
		8	37500	1461				
10D	1450	1	21500	2663	Y225S-4	37		
		2	25800	2619				
		3	30000	2534				
		4	34300	2405				
				5	38600	2275	Y225M-4	45
		6	42900	2147				
		7	47200	1975				
		8	51500	1803				
11D	1450	1	28600	3222	Y250M-4	55		
		2	34300	3169				
		3	39900	3067				
		4	45700	2910				
				5	51400	2753	Y280S-4	75
		6	57100	2598				
		7	62800	2390				
		8	68500	2182				
11D	960	1	18900	1412	Y180L-6	15		
		2	22700	1387				
				3	26400	1342	Y200L1-6	18.5
		4	30300	1274				
				5	34000	1205	Y200L2-6	22
		6	37800	1137				
		7	41600	1046				
		8	45400	955				
12D	1450	1	37200	3835	Y280M-4	90		
		2	44600	3771				
		3	51800	3650				
		4	59300	3463				
				5	66700	3276	Y315S-4	110
		6	74100	3092				
		7	81600	2844				
		8	89000	2597				
12D	960	1	24600	1681	Y225M-6	30		
		2	29500	1651				
		3	34300	1597				
		4	39200	1516				
				5	44100	1435	Y250M-6	37
		6	49000	1354				
		7	54000	1245				
		8	58900	1136				
13D	1450	1	47200	4500	Y315M1-4	132		
		2	56700	4426				
		3	65900	4284				
		4	75400	4064				
				5	84800	3845	Y315M2-4	160
		6	94300	3629				
		7	104000	3338				
		8	113000	3048				

Y6-51 性能表 (PERFORMANCE TABLE) (Pat=101325 Pa, t0=200°C)								
机号 Type No.	主轴 转速 Speed (r/min)	序号 SerialNo.	流量 Capacity (m3/h)	全压 Total Pressure (Pa)	配用电机 Matching Motor			
					型号 Model	功率 (kW)		
13D	960	1	31200	1973	Y250M-6	37		
		2	37500	1938				
		3	43600	1878				
		4	49900	1779				
				5	56100	1684	Y280S-6	45
		6	62400	1589				
		7	68900	1461				
		8	74800	1334				
14D	1450	1	59000	5219	Y355M1-4	220		
		2	70800	5133				
		3	82300	4968				
		4	94100	4713				
				5	106100	4459	Y355M-4	250
		6	118300	4209				
		7	130000	3871				
		8	141000	3535				
14D	960	1	39100	2288	Y280M-6	55		
		2	46900	2250				
		3	54500	2178				
		4	62300	2064				
				5	70200	1953	Y315S-6	75
		6	78100	1843				
		7	86100	1695				
		8	93400	1550				
15D	1450	1	72600	5992	Y355M-4	250		
		2	87100	5892				
				3	101900	5703	Y355L1-4	280
		4	116000	5410				
				5	130000	5119	Y355L2-4	355
		6	145300	4832				
		7	159000	4444				
		8	174000	4058				
15D	960	1	48100	2627	Y315S-6	75		
		2	57700	2583				
				3	66900	2500	Y315M1-6	90
		4	76800	2371				
				5	86100	2244	Y315M2-6	110
		6	96100	2118				
		7	105500	1948				
		8	115000	1779				
15D	730	1	36600	1519	Y280S-8	37		
		2	43900	1492				
		3	50900	1446				
		4	58400	1370				
				5	65500	1296	Y280M-8	45
		6	73000	1223				
		7	79800	1125				
		8	87400	1027				
16D	1450	1	88100	6817	Y355L2-4	355		
		2	106000	6706				
				3	123000	6486	Y400-4	400
		4	140000	6157				
				5	158000	5827	Y400-4	450
		6	176000	5497				
		7	193000	5057				
		8	211000	4617				
16D	960	1	58300	2988	Y315M2-6	110		
		2	70200	2939				
				3	81400	2843	Y315M3-6	132
		4	92700	2699				
				5	105000	2554	Y355M1-6	160
		6	117000	2410				
		7	128000	2217				
		8	140000	2024				

炉用鼓(引)风机

Furnace ventilator/induce fans

Y6-51 性能表 (PERFORMANCE TABLE) (Pat=101325 Pa, t=200°C)						
机号 Type No.	主轴 转速 Speed (r/min)	序号 SerialNo.	流量 Capacity (m3/h)	全压 Total Pressure (Pa)	配用电机 Matching Motor	
					型号 Model	功率 (kW)
16D	730	1	44300	1728	Y280M-8	45
		2	53400	1698		
		3	61900	1642	Y315S-8	55
		4	70500	1558		
		5	79800	1475	Y315M1-8	75
		6	89000	1392		
		7	97300	1280		
		8	106000	1169		
17D	960	1	69900	3384	Y315M3-6	132
		2	84200	3318		
		3	94600	3209	Y355M1-6	160
		4	111000	3047		
		5	126000	2883	Y355M1-6	185
		6	140000	2721		
		7	154000	2503		
		8	168000	2285		
17D	730	1	53200	1957	Y315M1-8	75
		2	64000	1919		
		3	74200	1856		
		4	84400	1762		
		5	95800	1665	Y315M2-8	90
		6	106000	1571		
		7	117000	1445		
		8	128000	1320		
18D	960	1	83000	3794	Y355M2-6	200
		2	100000	3720		
		3	116000	3598		
		4	132000	3416		
		5	150000	3232	Y355L-6	250
		6	166000	3051		
		7	183000	2806		
		8	199000	2562		
18D	730	1	63100	2194	Y315M2-8	90
		2	76000	2151		
		3	88200	2078		
		4	100000	1975		
		5	114000	1867	Y315M3-8	110
		6	126000	1764		
		7	139000	1620		
		8	151000	1479		
19D	960	1	97600	4227	Y355L-6	250
		2	118000	4145		
		3	136000	4009	Y400-6	315
		4	155000	3806		
		5	176000	3601	Y400-6	355
		6	195000	3399		
		7	215000	3126		
		8	234000	2855		
19D	730	1	74200	2444	Y315M-8	110
		2	89700	2397		
		3	103000	2318	Y355M1-8	132
		4	118000	2201		
		5	134000	2080	Y355M-8	160
		6	148000	1963		
		7	163000	1805		
		8	178000	1651		
20D	960	1	114000	4684	Y400L-6	315
		2	138000	4593		
		3	159000	4442		400
		4	181000	4217		
		5	205000	3990	Y450-6	450
		6	227000	3766		
		7	251000	3464		
		8	273000	3163		

Y6-51 性能表 (PERFORMANCE TABLE) (Pat=101325 Pa, t=200°C)						
机号 Type No.	主轴 转速 Speed (r/min)	序号 SerialNo.	流量 Capacity (m3/h)	全压 Total Pressure (Pa)	配用电机 Matching Motor	
					型号 Model	功率 (kW)
20D	730	1	86700	2708	Y355M1-8	132
		2	105000	2656		
		3	121000	2569	Y355M-8	160
		4	138000	2438		
		5	156000	2305	Y355L-8	185
		6	173000	2175		
		7	191000	2000		
		8	208000	1823		
21D	960	1	132000	5164	Y400L-6	400
		2	160000	5064		
		3	184000	4897	Y450-6	450
		4	210000	4648		
		5	237000	4399	560	
		6	263000	4152		
		7	291000	3819		
		8	316000	3487		
21D	730	1	100000	2986	Y355L-8	185
		2	122000	2928		
		3	140000	2832	Y355L-8	220
		4	160000	2688		
		5	180000	2542	250	
		6	200000	2401		
		7	221000	2208		
		8	240000	2016		
21D	580	1	79500	1885	Y315M2-10	90
		2	96900	1848		
		3	111000	1785	Y315M2-10	110
		4	127000	1697		
		5	143000	1606		
		6	159000	1516		
		7	176000	1394		
		8	191000	1273		
22D	960	1	152000	5668	560	
		2	184000	5558		
		3	212000	5375	630	
		4	241000	5101		
		5	273000	4828	Y500-6	710
		6	302000	4557		
		7	334000	4191		
		8	363000	3827		
22D	730	1	116000	3277	Y355L-8	220
		2	140000	3214		
		3	161000	3107	250	
		4	183000	2950		
		5	208000	2792	315	
		6	230000	2635		
		7	254000	2423		
		8	276000	2235		
22D	580	1	92200	2069	Y355M2-10	110
		2	111000	2029		
		3	128000	1962	Y355M3-10	132
		4	145000	1862		
		5	165000	1761	Y355L1-10	160
		6	183000	1661		
		7	202000	1528		
		8	219000	1394		
23.5D	960	1	185000	6467	Y500-6	710
		2	224000	6342		
		3	258000	6132	Y6	800
		4	295000	5820		
		5	333000	5509	Y6	900
		6	370000	5200		
		7	408000	4782		
		8	443000	4367		

9、Y8-39

Y8-39 性能表 (PERFORMANCE TABLE) (Pat=101325 Pa, t0=200°C)								
机号 Type No.	主轴 转速 Speed (r/min)	序号 SerialNo.	流量 Capacity (m3/h)	全压 Total Pressure (Pa)	配用电机 Matching Motor			
					型号 Model	功率 (kW)		
4D	2900	1	3242	2039	Y112M-2	4		
		2	3846	2049				
		3	4451	2030				
		7	2900	4	5055	1961	Y132S2-2	7.5
				5	5660	1882		
				6	6300	1868		
				7	6765	1708		
4.5D	2900	1	4610	2579	Y132S2-2	7.5		
		2	5470	2589				
		3	6330	2569				
		7	2900	4	7200	2490	Y160M1-2	11
				5	8060	2390		
				6	8980	2365		
				7	9775	2160		
5D	2900	1	6330	3188	Y160M1-2	11		
		2	7510	3192				
		3	2900	3	8690	3167	Y160M2-2	15
				4	9870	3079		
		7	2900	5	11050	2951	Y160L-2	18.5
				6	12330	2920		
				7	13410	2670		
5.6D	2900	1	8896	4000	Y160L-2	18.5		
		2	10550	4000				
		3	2900	3	12210	3795	Y180M-2	22
				4	13870	3811		
		7	2900	5	15530	3522	Y200L1-2	30
				6	17330	3668		
				7	18850	3350		
6.3D	2900	1	12666	5060	Y200L2-2	37		
		2	15028	5060				
		3	2900	3	17390	5031	Y225M-2	45
				4	19752	4824		
		7	2900	5	22114	4472	Y250M-2	55
				6	24676	4668		
				7	26838	4240		
6.3D	1450	1	6333	1265	Y132S-4	5.5		
		2	7514	1265				
		3	8695	1255				
		7	1450	4	9876	1216	Y132M-4	7.5
				5	11057	1167		
				6	12338	1118		
				7	13419	1060		
7.1D	1450	1	9066	1647	Y160M-4	11		
		2	10756	1656				
		3	12446	1636				
		7	1450	4	14136	1608	Y160L-4	15
				5	15827	1539		
				6	17517	1441		
				7	19207	1333		
8D	1450	1	12969	2088	Y180M-4	18.5		
		2	15387	2147				
		3	1450	3	17805	2098	Y180L-4	22
				4	20223	2039		
		7	1450	5	22641	1951	Y200L-4	30
				6	25059	1833		
				7	27477	1696		
9D	1450	1	18465	2647	Y200L-4	30		
		2	21908	2716				
		3	25351	2657				
		4	1450	4	28794	2579	Y225S-4	37
				5	32237	2471		
		7	1450	6	35679	2324	Y225M-4	45
				7	39122	2147		

Y8-39 性能表 (PERFORMANCE TABLE) (Pat=101325 Pa, t0=200°C)								
机号 Type No.	主轴 转速 Speed (r/min)	序号 SerialNo.	流量 Capacity (m3/h)	全压 Total Pressure (Pa)	配用电机 Matching Motor			
					型号 Model	功率 (kW)		
10D	1450	1	25330	3265	Y250M-4	55		
		2	30053	3412				
		3	34775	3422				
		7	1450	4	39498	3344	Y280S-4	75
				5	44221	3246		
				6	48943	3108		
				7	53666	2922		
11.2D	1450	1	35587	4099	Y280M-4	90		
		2	42222	4275				
		3	1450	3	48857	4295	Y315S-4	110
				4	55492	4197		
		7	1450	5	62127	4070	Y315M1-4	132
				6	68762	3903		
				7	75397	3667		
11.2D	960	1	23561	1794	Y225M-6	30		
		2	27954	1873				
		3	960	3	32346	1882	Y250M-6	37
				4	36739	1833		
		7	960	5	41132	1784	Y280S-6	45
				6	45525	1706		
				7	49918	1608		
12.5D	960	1	32754	2235	Y280S-6	45		
		2	38861	2334				
		3	960	3	44968	2343	Y280M-6	55
				4	51075	2285		
		7	960	5	57182	2226	Y315S-6	75
				6	63289	2128		
				7	69395	2000		
12.5D	730	1	24907	1294	Y225M-8	22		
		2	29551	1353				
		3	730	3	34194	1353	Y250M-8	30
				4	38838	1323		
		7	730	5	43482	1284	Y315S-6	75
				6	48126	1235		
				7	52769	1157		
14D	960	1	46018	2804	Y315S-6	75		
		2	54597	2932				
		3	960	3	63177	2942	Y315M1-6	90
				4	71757	2873		
		7	960	5	80336	2785	Y315M2-6	110
				6	88916	2667		
				7	97496	2510		
14D	730	1	34993	1618	Y280S-8	37		
		2	41516	1696				
		3	730	3	48041	1706	Y280M-8	45
				4	54565	1657		
		7	730	5	61089	1608	Y315S-8	55
				6	67613	1539		
				7	74137	1451		
16D	960	1	68692	3668	Y355M1-6	160		
		2	81498	3825				
		3	960	3	94305	3844	Y355M2-6	200
				4	107113	3756		
		7	960	5	119919	3639	Y355L-6	250
				6	132726	3491		
				7	145533	3285		
16D	730	1	52234	2118	Y315S-8	55		
		2	61973	2206				
		3	730	3	71711	2216	Y315M1-8	75
				4	81450	2167		
		7	730	5	91189	2108	Y315M2-8	90
				6	110927	2020		
				7	110666	1892		

炉用鼓(引)风机

Furnace ventilator/induce fans

10、Y9-38

Y9-38 性能表 (PERFORMANCE TABLE) (Pat=101325 Pa, t0=200°C)						
机号 Type No.	主轴 转速 Speed (r/min)	序号 SerialNo.	流量 Capacity (m ³ /h)	全压 Total Pressure (Pa)	配用电机 Matching Motor	
					型号 Model	功率 (kW)
4D	2900	1	3297	2275	Y132S1-2	5.5
		2	3846	2334		
		3	4396	2334		
		4	4945	2294	Y132S2-2	7.5
		5	5495	2226		
		6	6040	2118	Y160M1-2	11
		7	6594	2016		
4.5D	2900	1	4694	2873	Y160M1-2	11
		2	5477	2951		
		3	6259	2961		
		4	7042	2912		
		5	7824	2814		
		6	8600	2681	Y160M2-2	15
		7	9690	2550		
5D	2900	1	6439	3550	Y160M2-2	15
		2	7513	3648		
		3	8586	3658	Y160L-2	18.5
		4	9659	3589		
		5	70733	3481		
		6	11800	3310	Y180M-2	22
		7	12880	3150		
5.6D	2900	1	9047	4452	Y200L1-2	30
		2	10555	4570		
		3	12063	4579	Y200L2-2	37
		4	13571	4511		
		5	15079	4364		
		6	16586	4156	Y225M-2	45
		7	18090	3950		
6.3D	2900	1	12882	5639	Y225M-2	45
		2	15029	5786		
		3	17176	5805	Y250M-2	55
		4	19323	5707		
		5	21470	5521		
		6	23616	5260	Y280S-2	75
		7	25764	5000		
6.3D	1450	1	6441	1402	Y132S-4	5.5
		2	7514	1441		
		3	8588	1451	Y132M-4	7.5
		4	9661	1422		
		5	10735	1375		
		6	11808	1314	Y160M-4	11
		7	12880	1250		
7.1D	1450	1	9219	1784	Y160M-4	11
		2	10756	1863		
		3	12292	1873	Y160L-4	15
		4	13829	1863		
		5	15366	1833		
		6	16902	1794	Y180M-4	18.5
		7	18439	1735		
8D	1450	1	13189	2275	Y180L-4	22
		2	15387	2363		
		3	17585	2373		
		4	19783	2363	Y200L-4	30
		5	21982	2334		
		6	24080	2285		
		7	26378	2206		
9D	1450	1	18778	2873	Y225S-4	37
		2	21908	2991		
		3	25038	3010	Y250M-4	55
		4	28168	2991		
		5	31298	2951		
		6	34427	2893		
		7	37557	2785		

Y9-38 性能表 (PERFORMANCE TABLE) (Pat=101325 Pa, t0=200°C)						
机号 Type No.	主轴 转速 Speed (r/min)	序号 SerialNo.	流量 Capacity (m ³ /h)	全压 Total Pressure (Pa)	配用电机 Matching Motor	
					型号 Model	功率 (kW)
10D	1450	1	25760	3550	Y250M-4	55
		2	30053	3687		
		3	34346	3716		
		4	38639	3687	Y280S-4	75
		5	42933	3648		
		6	47226	3569	Y280M-4	90
		7	51519	3442		
11.2D	1450	1	36190	4462	Y315S-4	110
		2	42222	4628		
		3	48254	4658		
		4	54285	4462	Y315M1-4	132
		5	60317	4570		
		6	66349	4471	Y315M2-4	160
		7	72381	4324		
11.2D	960	1	23960	1951	Y225M-6	30
		2	27954	2030		
		3	31947	2039		
		4	35941	2030	Y280S-6	45
		5	39934	2000		
		6	43927	1961		
		7	47921	1892		
12.5D	960	1	33310	2432	Y280M-6	55
		2	38661	2530		
		3	44413	2540	Y315S-6	75
		4	49965	2530		
		5	55516	2490		
		6	61068	2441	Y315M1-6	90
		7	66620	2353		
12.5D	730	1	25330	1402	Y225M-8	22
		2	29550	1461		
		3	33772	1471	Y250M-8	30
		4	37994	1641		
		5	42215	1441		
		6	46437	1412	Y280S-8	37
		7	50659	1363		
14D	960	1	46798	3049	Y315S-6	75
		2	54597	3167		
		3	62397	3187	Y315M1-6	90
		4	70197	3167		
		5	77997	3128		
		6	85796	3059	Y315M2-6	110
		7	93596	2961		
14D	730	1	35586	1765	Y280S-8	37
		2	41517	1833		
		3	57448	1843	Y280M-8	45
		4	53379	1833		
		5	59310	1814		
		6	65241	1775	Y315S-8	55
		7	71172	1716		
16D	960	1	69856	3991	Y355M1-6	160
		2	81498	4138		
		3	93141	4168	Y355M2-6	200
		4	104784	4138		
		5	106427	4089		
		6	128069	4001	Y355L-6	250
		7	139712	3863		
16D	730	1	53119	2304	Y315M1-8	75
		2	61973	2392		
		3	70826	2402	Y315M2-8	90
		4	79679	2392		
		5	88533	2363		
		6	97366	2314	Y315M3-8	110
		7	106239	2235		

关于风机注意事项

一、风机的正确选择与应用

1. 选择前须先明确风机的具体用途，绘制好管路走向图，得出所需的流量和系统阻力。然后选择适合的风机。

2. 在风机刚被使用时就发生流量不足或过多现象，其原因主要是由于系统阻力的计算有偏差或所选风机在波动区工作等缘故；如果是在长时间使用过程中逐渐减少，或在短时间内突然减少，则主要是由于管网发生堵塞。

3. 新风机安装后，正式运转时就发生流量不足或过多现象，其主要原因有以下几点：

○ 1 管网阻力实际值与计算值相差过大。

○ 2 选择风机时未考虑风机本身全压偏差的影响，当风机实际全压为正偏差时，则流量增大；若为负偏差时则流量减少。

4. 在风机新安装后开始正式运转时，或在使用过程中发生流量过大或过小时，可以用下列方法之一消除：

○ 1 利用节流装置调节流量。

○ 2 改变风机转速调整风机流量。

○ 3 调换压力较高或较低的风机调节流量。

○ 4 改变管网阻力系数调节阻力从而可调节流量。

二、风机的安装、调整和运转

(一) 安装、调整

1. 安装基础应平整有足够的强度和刚度；通风机、电动机应设防雨棚，严防产品露天放置或沉陷于泥水中。

2. 风机安装前应对各部件进行全面检查，看零、配件是否完整，各部分联接是否紧密，转动部分是否灵活。

3. 检查机壳及其它壳体内不应有掉入、遗留工具或杂物。

4. 风机（尤其炉用引风机）进、出口输气管道的重量不应加在风机上，而且要保证轴向水平，避免轴向倾斜导致润滑油流失烧毁轴承。

5. 风机安装完毕后，用手或杠杆拨动叶轮，检查是否有过紧或碰撞的现象，在传动灵活时方可进行试运转。

6. 安装及日后保养非 A 式传动风机时，须测量风机主轴与电机轴的同轴度及皮带轮或联轴器的端面不平度。电动机与风机的同轴度允差：径向位移应不大于 0.05mm，轴线倾斜应不大于 0.2/1000；皮带轮不允许有歪斜或摆动，倾斜度不超过 0.2/1000。

7. 整体出厂的机组，可直接放置在基础上，是否加垫减振器视具体情况而定；进出口均采用挠性联接的风机，建议加装荷载能力适当的地脚减振器；否则按《动力机器基础设计规范》设计基础。

8. 须清楚轴承箱是采用何种润滑油质润滑的，润滑油质滑的新出厂风机可运行 2 个月后再更换；而润滑油质滑的风机，不管轴承箱是否已经有油，均要仔细检查轴承箱所加润滑油面高度应略高于油镜中线。润滑油建议采用 30# 机油。

9. 引风机传动组有风冷和水冷两种冷却方式。风冷方式要保证风冷扇周围无障碍物；水冷方式则需外接冷却水路，冷却水路应畅通且无渗漏，接入的水管宜用软管，以免振动开裂，进水压力 $\leq 0.25\text{MPa}$ ；流量 $\geq 0.4\text{M}^3/\text{h}$ 。

(二) 运转

风机安装调试后正式运行前须进行试运转。风机所配电动机的功率，是风机在选定工况下所需轴功率加上机械传动损失的储备量，并非风机任意状态下的所需功率。启动电流不得超过额定电流的 6.5 倍。电动机不允许超额定电流使用，电机输入电路必须有超载保护装置。

1. 轴流风机试运转的要求

(1) 电动机转向应正确，叶片数量、安装角和电机功率应符合随机文件的规定；

风机管道内不得留有任何污染物；

(2) 调节阀门或挡板全开；

(3) 用手盘动叶轮，风机应能灵活旋转；

(4) 所有人员远离风机进出口风道；

(5) 风机启动后，要监视各部位有无异常现象，若有异常现象，应立即停车；

(6) 调节节流阀门，监控电流不能超过电机额定电流；

(7) 停机重新检查各部件是否正常；

(8) 若无异常状况，试运行 1 小时左右；再投入正式使用。

2. 离心风机试运转的要求

(1) 关闭进风调节门，出风调节门稍开；

(2) 检查风机机组各部分的间隙大小，转动部分不允许有碰撞，所有固定螺栓

须拧紧；

(3) 检查轴承润滑油是否充足完好；

(4) 检查风机带轮、皮带或联轴器是否安装得可靠并符合技术要求；

(5) 检查冷却系统是否良好；

(6) 用手盘动转动部件，应灵活无障碍；

(7) 点动风机，注意叶轮的旋转方向需正确无误；

(8) 风机启动过程中，所有人员远离风机；密切留意机组各部分的运转情况，有强烈噪声或剧烈振动时应立即停机检查原因并消除；

(9) 当风机启动特性达到正常状态后，逐渐开大进出口调节门，直到满足规定负荷，注意监测电动机电流不能超过电机额定电流；

(10) 停机重新检查各部件是否正常；

(11) 若无异常状况，试运行 1 小时左右；再投入正式使用。

(三) 停车时的注意事项

(1) 通常，要以轻载荷使通风机停车，停车后，排风阀处于全闭；

(2) 使用冷却水时，停车后再关闭冷却水阀；

(3) 输送有害气体时，应注意各部位不能向外漏气；

(4) 输送高温气体的引风机，须在风机机壳内的气体温度降至 100℃ 以下后方可停止运转；

(5) 长期停车时，应在容易生锈的部位适当涂上防锈剂；

(6) 长期停车时，冷却水路的水应放掉，以防冬季低温结冰或锈蚀；

(7) 长期停车时，每隔一定时间，转子要旋转 180°，以防主轴静态变形弯曲；

(8) 即使长期停车，也应定期对风机进行维护保养。

三、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发生，预防风机、电机等方面的自然故障及事故的发生，从而充分发挥设备的效能，延长设备的使用寿命，必须加强风机的保养维护。

(一) 风机维护制度

1. 只有在风机设备完全正常的情况下方可运转；

2. 定期清除风机及输送管道内的灰尘、污垢及水等杂质，防止锈蚀；

3. 对风机设备的修理，不许在运行中进行。

(二) 风机正常运转的注意事项

1. 如发现流量过大，不符合使用要求，或短时间内需要较小的流量，可利用节流装置进行调节；

2. 对温度计及油标的灵敏度定期检查；

3. 在风机的开车、停车或运转过程中，如发现不正常现象时，应立即进行检查；

4. 对检查发现的小故障，应及时查明原因，设法消除或处理；如小故障不能消除应避免发展成重大故障，否则应立即进行检修；

5. 除每次拆修后应更换润滑油外，还应定期（约 3 个月）进行一次滚动轴承的检查，检查滚子和滚道表面的接触情况，更换（或加注）润滑油（脂）。

四、风机的主要故障、原因及解决方法

可能故障	产生原因及解决办法
风机启动失败	启动时系统阻力不足（离心风机）或过高（轴流风机），导致启动电流过大；或启动电路和设备故障；参照风机的运转要求仔细检查。
轴承座漏油	轴承座倾斜或加油太多；校正水平，观测油位。
风机振动剧烈	1. 叶轮旋转时与风口碰撞，声响异常；调整间隙。 2. 叶轮动平衡被破坏；检查是否积尘或挂有杂物。 3. 风机联接处，尤其是地脚螺栓松动；紧固联接。
电机或轴承座轴承温升过高	1. 风机振动剧烈；查明风机振动原因。 2. 轴承损坏；更换电机或轴承座的轴承。 3. 润滑不良或冷却不足；加注或更换润滑油（脂），检查冷却水路。
电机电流过大或温升过高	1. 系统阻力不足，电机超负荷运行；加节流阀。 2. 轴承（电机或轴承座）损坏；更换轴承。 3. 电压过低或电机缺相运行；检查电气设备。



佛山珠江风机

公司地址：佛山市禅城区南庄吉利工业园 16 号
销售部电话：0757-85393911 85393912 85393913
传 真：0757-85393914
技术质管部电话：0757-85393915
厂部办公室电话：0757-85393917
公司网址：www.fszfj.com
邮 政 编 码：528061