

以客户带动客户 以服务创造价值

CYD-GCRT54

高温插入式风机

High Temperature Insertion Fan

晨宇达风机工业有限公司

网址：<http://www.cyd-fans.com>

昆山公司

地址：昆山市前进东路579号中航国际大厦2008室

电话：0512-55161151 13862121481

武汉公司

地址：湖北省武汉市文化大道金樱街鸿发大厦A座1单元1303

电话：13607120300

扬州公司

地址：扬州市江都区龙川工业园区邦威路北首

电话：1595090353

马鞍山公司（生产基地）

地址：安徽省马鞍山市当涂县承接产业转移示范区朝阳路1093号

电话：0555-6737555 15950905305 传真：6737123



Company Profile

公司简介

晨宇达风机工业有限公司位于江苏省昆山市，本厂主要以专业生产涂装设备专用风机及大、中、小型等通风产品蜚声于业界。产品过硬的性能和完善的售后服务在行业中享有广泛的知名度。

多年以来，本厂一直致力于研制、开发高科技的通风产品，根据通风设备用户需求的发展趋势，着眼未来，起点前卫，相继生产了以下产品：水洗台专用风机、粉台专用风机、定载离心风机、定载保温风机、中压后倾风机、后倾保温风机，粉台风机、插入式风机、后倾式双吸口风机、T4 炉专用风机等均以噪声低、能耗省、体积小、设计新颖、效率高等特点著称。特别是用于高级民用建筑的通风系统，可大大节省占地面积和设备投资，产品畅销全国各地，获得用户一致好评，取得了巨大的社会效益和经济效益。

发展至今，本厂充分利用其企业人才、技术、工艺、原材料、管理等方面的优势，通过不断的潜心研究，已成功开发生产通风设备数十个系列，几百种型号，所研制的设备技术含量高，产品性能稳定，是当今国际领先的通风设备系列之一。

本厂生产工艺先进，检测设备完善，拥有先进的剪板、卷板、折弯、轮毂模压等加工设备动静平衡测试设备，并能提供设计、安装调试和技术培训等服务。晨宇达有志于在深层次、高水准的暖通领域有所作为，做通风设备的领航者。作为 WTO 的新成员，我们的行业面临着更大的市场机遇和挑战，这也促使我们进一步加快发展步伐，以市场为导向，为社会奉献高效节能的优质制冷通风设备产品。

Chen YuDa Fans Industry Co., Ltd. is located in Jiangsu city of Kunshan Province, the main factory specializing in the production of special coating equipment wind machine and large, medium and small ventilation products renowned in the industry. Excellent performance and perfect after-sales service in the industry enjoy a wide range of popularity.

Over the years, ventilation products factory has been dedicated to research and development of high technology, according to the development trend of ventilation equipment user needs to focus on the future, the starting point of avant-garde, have produced the following products; washing Taiwan special fan, powder dedicated fan, centrifugal fan, constant load constant load heat fan and medium voltage. Fan, backward heat fan, blower, powder insertion type fan, tilting type double suction machine, T4 tone furnace dedicated fans are known for low noise and low energy consumption, small volume, novel design, high efficiency. Especially for the ventilation system of advanced civil buildings, the area and equipment investment can be greatly saved. The products sell well all over the country, and get the same users' praise, which has achieved great social and economic benefits.

Now, the factory make full use of the talent, technology, process, materials, management and other advantages, through painstaking research continuously, has been successfully developed and produced dozens of series of ventilation equipment, hundreds of models, the technology content of the equipment developed by the high, stable product performance, is one of the leading International ventilation equipment series.

Our factory has advanced production technology and perfect testing equipment, and has advanced dynamic and static balance test equipment such as cutting plate, bending plate, bending and hub molding, and can provide design, installation, commissioning and technical training services. Chen Yu interested in deep and high level of HVAC in some areas, do leader ventilation equipment. As a new member of WTO, our industry is facing greater market opportunities and challenges. It also forces us to further accelerate the pace of development, market-oriented, and dedicate to the society to provide energy-efficient and high-quality refrigeration and ventilation products.

● CRT54 系列高温插入式离心风机概述：

CR54 高温插入式离心风机是专为工业炉窑或废气焚烧配套而设计开发，具有耐高温、高效、低噪声等特点，标准风机适用 $\leq 280^{\circ}\text{C}$ （特殊 $300\sim 500^{\circ}\text{C}$ 可按要求定制）工况温度下的场合。产品广泛应用于炉窑及高温气体搅拌循环输送。

CR54 高温风机主要有叶轮部、隔层保温罩、传动部、集风器、电动机及选配机壳部等组成；传动方式设有 A 式、C 式，结构上 A 式通过变频、C 式通过带轮或变频改变转速来调节工况点性能；A 式传动为配用耐高温定制电机加装散热叶轮结构，规格从 400、450、500、560、630、710、800、900 共 8 个机号，C 式传动规格从 400……1120、1250、1400 共 12 个机号。该系列风机设计结构紧凑，维护方便，运行稳定可靠。

对于介质温度在 $300\sim 500^{\circ}\text{C}$ 的高温风机，其结构和材质根据温度组别均有较大区别，我司可根据用户具体使用工况要求进行量身定制，其外形结构及安装尺寸以我司量身定制的图样及技术文件为准。

● 风机结构：

CR54 高温风机主体设计为方形结构，悬臂安装联接于设备框架上；配用节能机壳的在安装时拆下，待风机安装联接于设备框架上后，将机壳从箱内联接固定在隔层保温罩上。

叶轮部

叶轮采用后倾扭曲叶片，由钢板焊接而成，具有高效、低噪音等优点。结构上按工作温度、转速选配加强筋及不同材质以满足强度要求。叶轮均经动平衡校验，平衡精度 ≤ 5.6 级。

机壳部

机壳均为对数螺旋结构，采用优质钢板焊接制成，产品表面经酸洗磷化或喷丸处理，标配产品表面涂高温银粉漆，客户如需特殊要求可另议。

机壳能通过螺孔方便地与隔层保温罩联接或拆卸，以及 90° 间隔调整出风口角度。为便于用户安装，进风口不带法兰，出风口带三面法兰。

传动部

传动部采用专利产品的哈夫式轴承座、轴承、主轴、三角带、网罩及传动架等组成。

轴承座配用自动调心球轴承或滚子轴承（品牌可选配），均为润滑脂润滑。轴承通过圆螺母与主轴锁紧，轴承设计为可从带轮端后拆式结构，在不拆卸叶轮下可方便轴承更换。

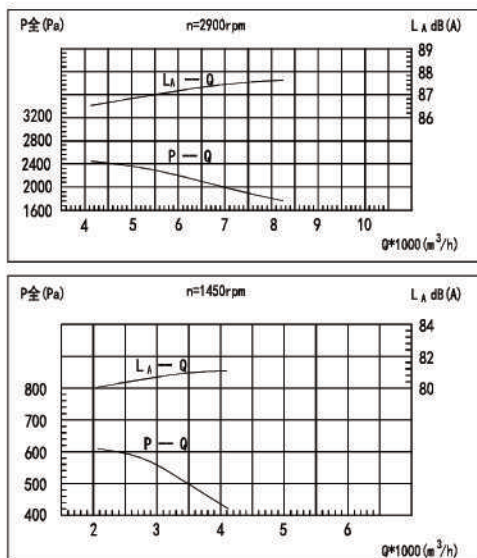
主轴采用 45 # 优质碳钢经调质后精密加工而成，在设计上有充分的安全性和抗疲劳强度。

散热叶轮安装于靠近隔层保温处的主轴上，用以散热和冷却轴承温度等。

本系列风机配用三角带轮均为优质铸铁欧式锥套带轮，方便维修和保养。三角带标配东一（特殊可按用户要求选配三星等）品牌。

CRT54-400A高温插入式离心风机性能

性能曲线表



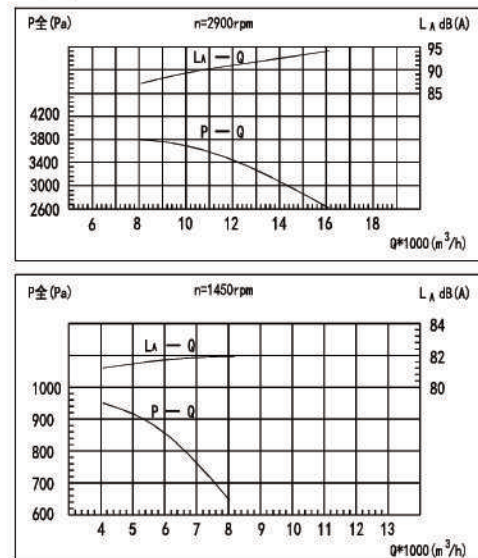
性能选用表

机号	转速 r/min	序号 No.	流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	内功率 kW	配用电机 kW-P
400A	2900	1	4130	2440	2380	73	3.84	YFVP132S1-2 5.5kW
		2	4810	2380	2310	75	4.24	
		3	5500	2310	2200	76	4.63	
		4	6190	2120	1985	77	4.71	YFVP132S2-2 7.5kW
		5	6880	2020	1835	76	5.08	
		6	7550	1870	1650	74	5.29	
		7	8240	1680	1430	71	5.40	
	1450	1	2065	610	590	73	0.48	YFVP90S-4 1.1kW
		2	2400	600	575	75	0.53	
		3	2750	580	550	76	0.58	
		4	3090	530	495	77	0.59	
		5	3440	505	460	76	0.64	
		6	3780	470	410	74	0.66	
		7	4120	420	355	71	0.67	

说明：1. 性能表均为 $t_m=20^\circ\text{C}$ 时流量、压力及功率参数值；在高温环境运行时，电动功率考虑节能可按公式换算配小，但冷态运行时为防止电机过载，须加温至 100°C 或关闭风门等措施后再启动；
2. 当用户订货不配机壳时，表列性能下降 $\sim 15\%$ 左右，选型订货时请注意。

CRT54-500A高温插入式离心风机性能

性能曲线表



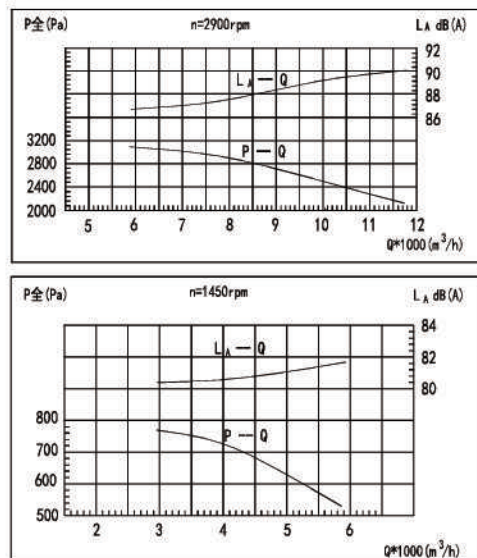
性能选用表

机号	转速 r/min	序号 No.	流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	内功率 kW	配用电机 kW-P
500A	2900	1	8050	3810	3720	73	11.7	YFVP160M2-2
		2	9400	3725	3600	76	12.8	15kW
		3	10730	3610	3445	77	13.9	YFVP160L-2
		4	12080	3320	3110	79	14.1	18.5kW
		5	13425	3140	2885	77	15.2	YFVP180M-2 22kW
		6	14760	2910	2600	75	15.9	
		7	16100	2620	2250	72	16.3	
	1450	1	4030	950	930	73	1.46	YFVP100L2-4 3kW
		2	4700	930	900	76	1.60	
		3	5365	900	860	77	1.74	
		4	6040	830	775	79	1.76	
		5	6710	790	720	77	1.91	
		6	7380	730	650	75	1.99	
		7	8050	655	560	72	2.04	

说明：1. 性能表均为 $t_m=20^\circ\text{C}$ 时流量、压力及功率参数值；在高温环境运行时，电动功率考虑节能可按公式换算配小，但冷态运行时为防止电机过载，须加温至 100°C 或关闭风门等措施后再启动；
2. 当用户订货不配机壳时，表列性能下降 $\sim 15\%$ 左右，选型订货时请注意。

CRT54-450A高温插入式离心风机性能

性能曲线表



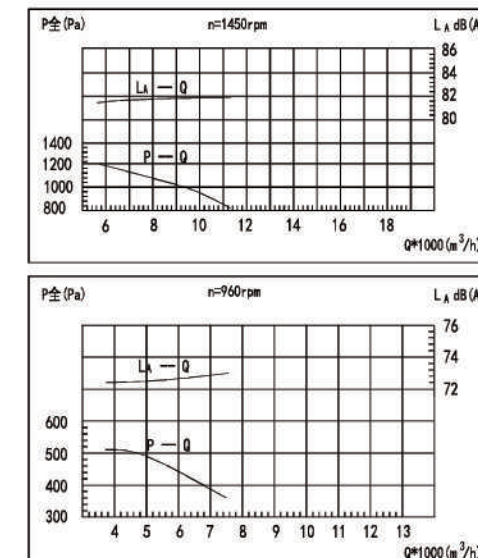
性能选用表

机号	转速 r/min	序号 No.	流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	内功率 kW	配用电机 kW-P
450A	2900	1	5870	3090	3010	73	6.89	YFVP160M1-2 11kW
		2	6840	3030	2915	75	7.68	
		3	7830	2920	2780	76	8.35	
		4	8800	2690	2510	77	8.54	YFVP160M2-2 15kW
		5	9790	2540	2320	76	9.08	
		6	10760	2355	2080	74	9.51	
		7	11745	2120	1800	71	9.76	
	1450	1	2940	770	750	73	0.86	YFVP100L1-4 2.2kW
		2	3420	760	730	75	0.96	
		3	3915	730	690	76	1.04	
		4	4400	670	630	77	1.07	
		5	4890	640	580	76	1.14	
		6	5380	590	520	74	1.19	
		7	5870	530	450	71	1.22	

说明：1. 性能表均为 $t_m=20^\circ\text{C}$ 时流量、压力及功率参数值；在高温环境运行时，电动功率考虑节能可按公式换算配小，但冷态运行时为防止电机过载，须加温至 100°C 或关闭风门等措施后再启动；
2. 当用户订货不配机壳时，表列性能下降 $\sim 15\%$ 左右，选型订货时请注意。

CRT54-560A高温插入式离心风机性能

性能曲线表



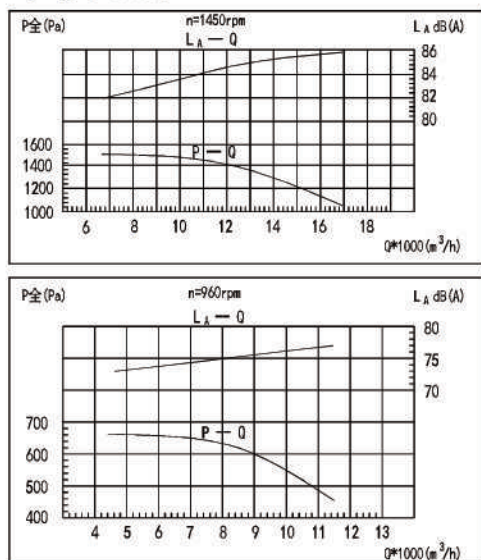
性能选用表

机号	转速 r/min	序号 No.	流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	内功率 kW	配用电机 kW-P
560A	1450	1	5655	1190	1160	73	2.56	YFVP112M-4 4kW
		2	6600	1170	1135	76	2.83	
		3	7540	1125	1075	77	3.06	
		4	8480	1040	980	79	3.11	YFVP132S-4 5.5kW
		5	9425	990	910	77	3.35	
		6	10370	910	815	75	3.50	
		7	11310	820	710	72	3.58	
	960	1	3740	520	510	73	0.74	YFVP100L-6 1.5kW
		2	4370	515	500	76	0.82	
		3	4990	490	470	77	0.89	
		4	5620	460	430	79	0.90	
		5	6240	430	400	77	0.97	
		6	6860	400	360	75	1.02	
		7	7490	360	310	72	1.04	

说明：1. 性能表均为 $t_m=20^\circ\text{C}$ 时流量、压力及功率参数值；在高温环境运行时，电动功率考虑节能可按公式换算配小，但冷态运行时为防止电机过载，须加温至 100°C 或关闭风门等措施后再启动；
2. 当用户订货不配机壳时，表列性能下降 $\sim 15\%$ 左右，选型订货时请注意。

CRT54-630A高温插入式离心风机性能

性能曲线表



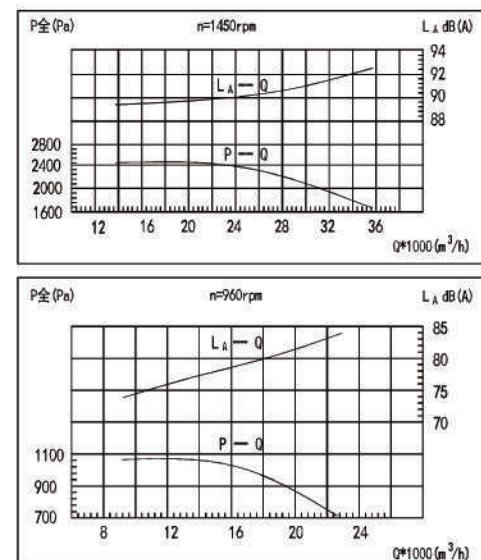
性能选用表

机号	转速 r/min	序号 No.	流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	内功率 kW	配用电机 kW-P
630A	1450	1	6710	1520	1495	72	3.93	YFVP132S-4
		2	8050	1530	1490	76	4.50	5.5kW
		3	9930	1510	1450	79	5.27	YFVP132M-4
		4	11810	1485	1405	83	5.87	7.5kW
		5	13690	1380	1270	80	5.54	YFVP160M-4
		6	15570	1210	1070	77	6.79	11kW
		7	17440	1020	840	72	6.85	
	960	1	4440	670	655	72	1.14	YFVP112M-6
		2	5330	670	650	76	1.30	2.2kW
		3	6575	660	635	79	1.53	
		4	7820	650	615	83	1.70	YFVP132S-6
		5	9060	600	555	80	1.90	3kW
		6	10310	530	470	77	1.97	
		7	11550	450	370	72	1.99	

说明：1. 性能表均为 $t_m=20^\circ\text{C}$ 时流量、压力及功率参数值；在高温环境运行时，电动功率考虑节能可按公式换算配小，但冷态运行时为防止电机过载，须加温至 100°C 或关闭风门等措施后再启动；
2. 当用户订货不配机壳时，表列性能下降 $\sim 15\%$ 左右，选型订货时请注意。

CRT54-800A高温插入式离心风机性能

性能曲线表



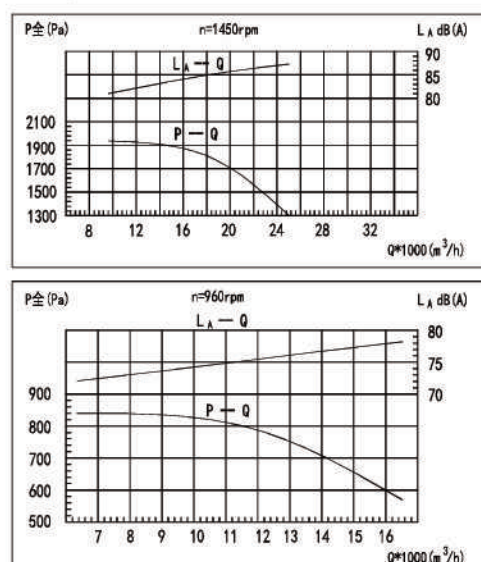
性能选用表

机号	转速 r/min	序号 No.	流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	内功率 kW	配用电机 kW-P
800A	1450	1	13740	2450	2405	72	13.0	YFVP180M-4
		2	16480	2460	2390	76	14.8	18.5kW
		3	20330	2430	2330	79	17.4	YFVP180L-4
		4	24180	2400	2260	83	19.4	22kW
		5	28025	2210	2020	80	21.5	YFVP200L-4
		6	31870	1950	1700	77	22.4	30kW
		7	35720	1630	1330	72	22.5	
	960	1	9100	1070	1050	72	3.77	
		2	10910	1080	1050	76	4.30	YFVP160M-6
		3	13460	1070	1020	79	5.05	7.5kW
		4	16010	1050	990	83	5.63	
		5	18550	970	885	80	6.23	YFVP160L-6
		6	21100	850	745	77	6.49	11kW
		7	23650	720	580	72	6.53	

说明：1. 性能表均为 $t_m=20^\circ\text{C}$ 时流量、压力及功率参数值；在高温环境运行时，电动功率考虑节能可按公式换算配小，但冷态运行时为防止电机过载，须加温至 100°C 或关闭风门等措施后再启动；
2. 当用户订货不配机壳时，表列性能下降 $\sim 15\%$ 左右，选型订货时请注意。

CRT54-710A高温插入式离心风机性能

性能曲线表



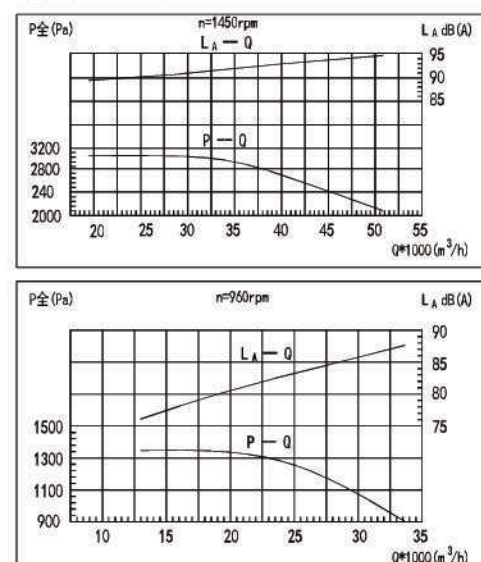
性能选用表

机号	转速 r/min	序号 No.	流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	内功率 kW	配用电机 kW-P
710A	1450	1	9610	1925	1890	72	7.14	YFVP160M-4
		2	11530	1940	1890	76	8.16	11kW
		3	14210	1910	1840	79	9.55	
		4	16900	1890	1780	83	10.67	YFVP160L-4
		5	19590	1745	1600	80	11.86	15kW
		6	22280	1540	1355	77	12.37	
		7	24970	1300	1065	72	12.49	
	960	1	6360	840	830	72	2.07	
		2	7630	850	830	76	2.37	YFVP132M1-6
		3	9410	840	805	79	2.77	4kW
		4	11190	830	780	83	3.10	
		5	12970	765	700	80	3.44	YFVP132M2-6
		6	14750	675	590	77	3.59	5.5kW
		7	16530	570	465	72	3.65	

说明：1. 性能表均为 $t_m=20^\circ\text{C}$ 时流量、压力及功率参数值；在高温环境运行时，电动功率考虑节能可按公式换算配小，但冷态运行时为防止电机过载，须加温至 100°C 或关闭风门等措施后再启动；
2. 当用户订货不配机壳时，表列性能下降 $\sim 15\%$ 左右，选型订货时请注意。

CRT54-900A高温插入式离心风机性能

性能曲线表



性能选用表

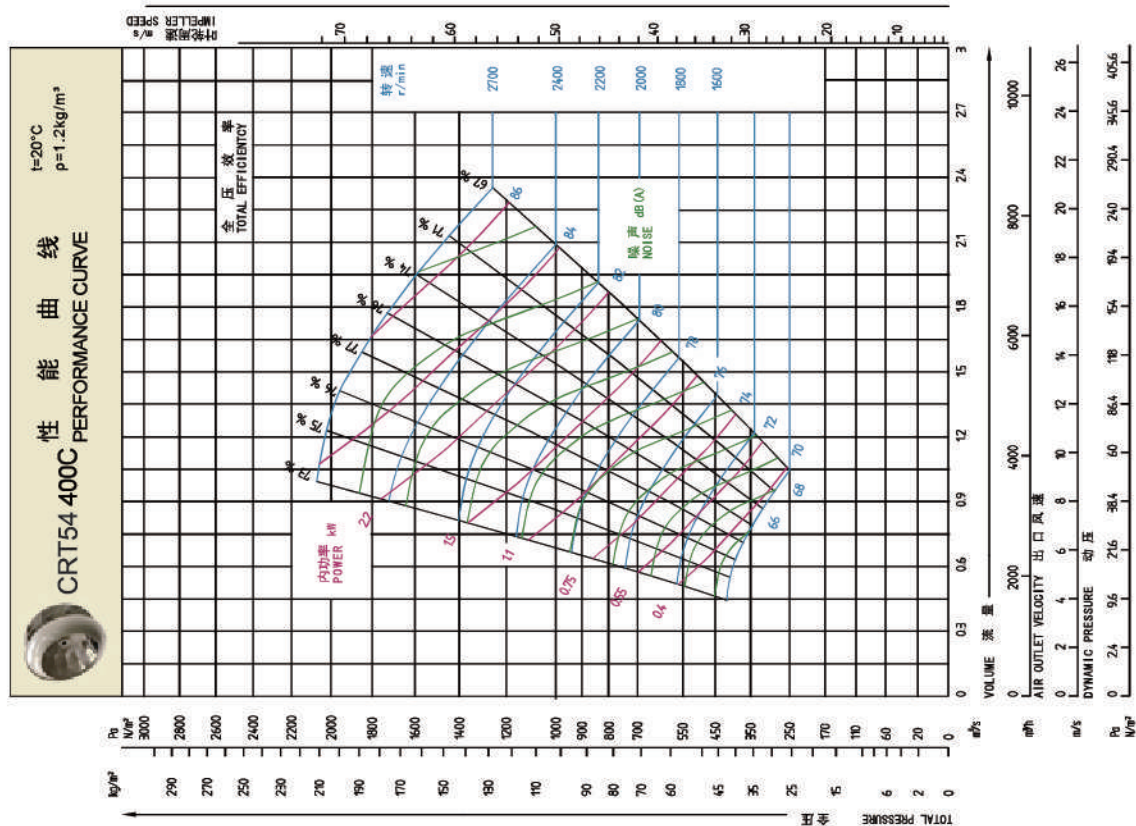
机号	转速 r/min	序号 No.	流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	内功率 kW	配用电机 kW-P
900A	1450	1	19560	3090	3030	72	23.3	YFVP225S-4
		2	23480	3110	3030	76	26.7	37kW
		3	28950	3080	2955	79	31.3	
		4	34430	3030	2850	83	34.9	YFVP225M-4
		5	39900	2800	2560	80	38.7	45kW
		6	45385	2460	2155	77	40.3	YFVP250M-4
		7	50860	2080	1700	72	40.8	55kW
	960	1	12950	1355	1330	72	6.77	
		2	15540	1360	1330	76	7.74	YFVP160L-6
		3	19170	1350	1295	79	9.10	11kW
		4	22795	1330	1250	83	10.1	
		5	26420	1230	1120	80	11.2	YFVP180L-6
		6	30050	1080	945	77	11.7	15kW
		7	33670	10	745	72	11.8	

说明：1. 性能表均为 $t_m=20^\circ\text{C}$ 时流量、压力及功率参数值；在高温环境运行时，电动功率考虑节能可按公式换算配小，但冷态运行时为防止电机过载，须加温至 100°C 或关闭风门等措施后再启动；
2. 当用户订货不配机壳时，表列性能下降 $\sim 15\%$ 左右，选型订货时请注意。

CR54-400C 离心通风机性能表(含机壳)

转速 r/min	序 号	流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	配用电机 kW-P	转速 r/min	序 号	流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	配用电机 kW-P
2700	1	3840	2120	2080	73	3.10	1900	1	2710	1050	1020	73	1.08
	2	4470	2070	2000	75	3.42		2	3150	1020	990	75	1.19
	3	5120	2000	1905	76	3.74		3	3600	990	940	76	1.30
	4	5760	1835	1720	77	3.90		4	4050	910	850	77	1.33
	5	6400	1750	1590	76	4.10		5	4510	870	790	76	1.43
	6	7030	1620	1430	74	4.27		6	4950	800	710	74	1.49
	7	7680	1455	1240	71	4.36		7	5400	720	610	71	1.52
2400	1	3420	1670	1630	73	2.18	1700	1	2420	840	815	73	0.77
	2	3980	1630	1580	75	2.40		2	2820	820	790	75	0.85
	3	4550	1580	1505	76	2.63		3	3220	790	755	76	0.93
	4	5120	1450	1380	77	2.67		4	3630	730	680	77	0.95
	5	5690	1380	1280	76	2.88		5	4030	695	630	76	1.02
	6	6250	1280	1130	74	3.00		6	4430	640	570	74	1.07
	7	6820	1150	980	71	3.06		7	4830	580	490	71	1.09
2200	1	3130	1405	1370	73	1.68	1500	1	2130	710	680	73	0.78
	2	3650	1370	1330	75	1.85		2	2300	680	650	75	0.86
	3	4170	1330	1280	76	2.02		3	2500	650	620	76	0.94
	4	4690	1220	1140	77	2.06		4	2700	620	590	77	0.96
	5	5220	1160	1055	76	2.22		5	2900	590	560	76	1.02
	6	5730	1080	950	74	2.31		6	3100	560	530	74	1.07
	7	6250	970	820	71	2.36		7	3300	530	500	71	1.10

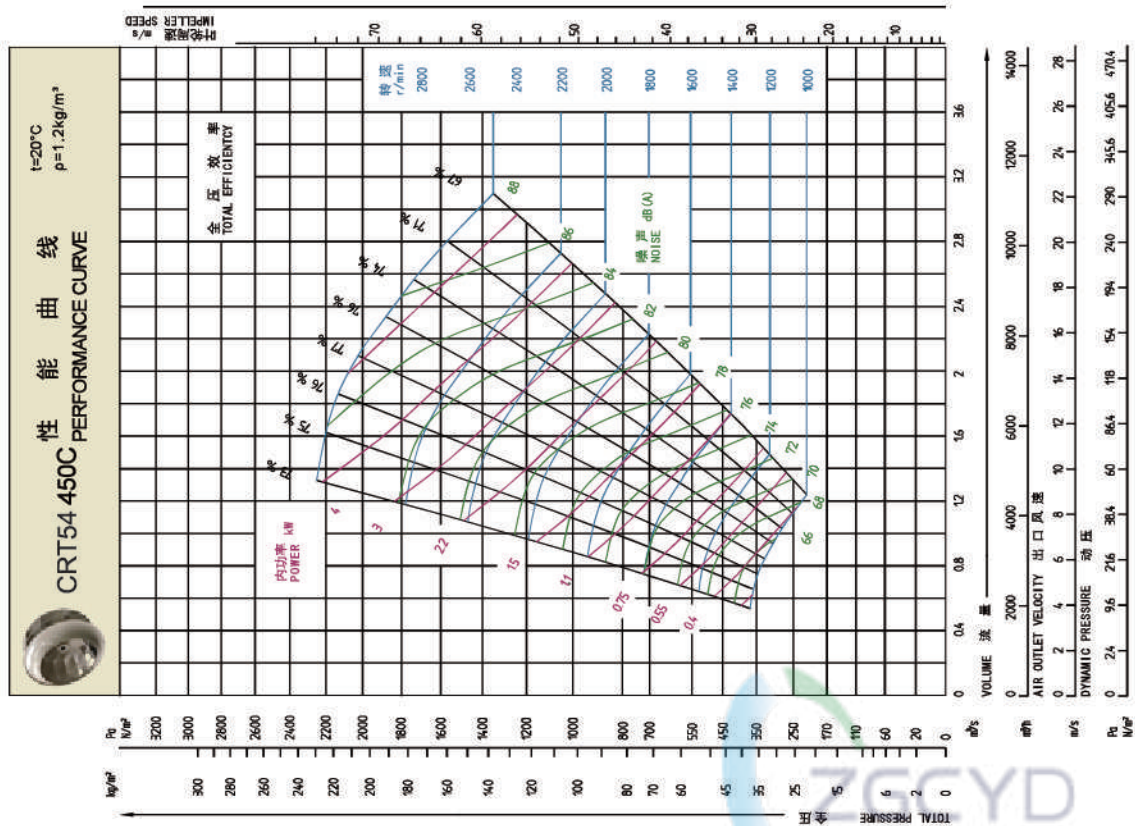
说明: 1. 性能表均为 $t_m=20^{\circ}\text{C}$ 时流量、压力及功率参数值; 在高温环境运行时, 电动机功率考虑节能可按公式换算配小, 但在冷态运行时为防止电机过载, 须加温至 100°C 或关闭风门等措施后再启动;
2. 当用户订货不配机壳时, 表列性能下降 $\sim 15\%$ 左右, 选型订货时请注意。



CR54-450C 离心通风机性能表(含机壳)

转速 r/min	序 号	流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	配用电机 kW-P	转速 r/min	序 号	流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	配用电机 kW-P
2500	1	5080	2300	2235	73	4.41	1800	1	3650	1190	1160	73	1.65
	2	5900	2250	2170	75	4.92		2	4250	1170	1120	75	1.84
	3	6750	2170	2080	76	5.35		3	4860	1130	1070	76	2.00
	4	7590	2000	1880	77	5.47		4	5460	1040	965	77	2.04
	5	8440	1890	1720	76	5.82		5	6080	980	890	76	2.17
	6	9280	1750	1550	74	6.09		6	6680	910	800	74	2.27
	7	10130	1580	1335	71	6.25		7	7290	820	690	71	2.33
2250	1	4560	1860	1810	73	3.22	1550	1	3140	880	860	73	1.05
	2	5310	1820	1755	75	3.59		2	3660	870	830	75	1.17
	3	6080	1760	1670	76	3.90		3	4190	835	790	76	1.28
	4	6830	1620	1510	77	3.99		4	4700	770	715	77	1.30
	5	7590	1530	1395	76	4.24		5	5230	730	660	76	1.39
	6	8350	1420	1250	74	4.44		6	5750	670	590	74	1.45
	7	9110	1280	1080	71	4.56		7	6280	610	510	71	1.49
2000	1	4050	1470	1430	73	2.26	1400	1	2840	720	700	73	0.78
	2	4720	1440	1390	75	2.52		2	3300	710	680	75	0.86
	3	5400	1380	1320	76	2.74		3	3780	680	650	76	0.94
	4	6070	1280	1190	77	2.80		4	4250	630	580	77	0.96
	5	6750	1210	1100	76	2.98		5	4730	590	540	76	1.02
	6	7420	1120	990	74	3.12		6	5190	550	485	74	1.07
	7	8100	1010	855	71	3.20		7	5670	495	420	71	1.10

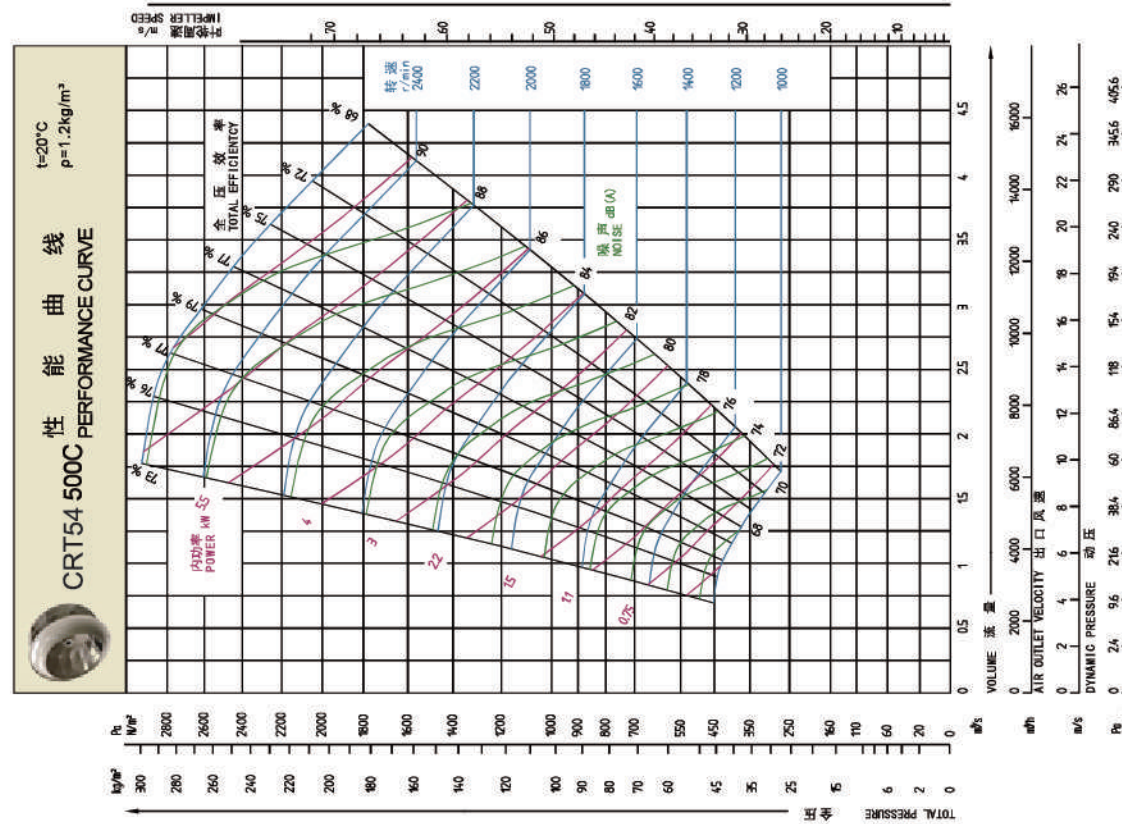
说明: 1. 性能表均为 $t_m=20^{\circ}\text{C}$ 时流量、压力及功率参数值; 在高温环境运行时, 电动机功率考虑节能可按公式换算配小, 但在冷态运行时为防止电机过载, 须加温至 100°C 或关闭风门等措施后再启动;
2. 当用户订货不配机壳时, 表列性能下降 $\sim 15\%$ 左右, 选型订货时请注意。



CR54-500C 离心通风机性能表(含机壳)

转数 r/min	序 号	流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	配用电机 kW-P	转数 r/min	序 号	流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	配用电机 kW-P
2600	1	7220	3060	2990	73	8.41	1700	1	4720	1310	1280	73	2.35
	2	8430	2995	2895	76	9.22		2	5510	1280	1235	76	2.58
	3	9620	2900	2770	77	10.1		3	6290	1240	1180	77	2.81
	4	10830	2670	2500	79	10.2		4	7080	1140	1070	79	2.84
	5	12040	2525	2320	77	11.0		5	7870	1080	990	77	3.07
	6	13235	2340	2080	75	11.5		6	8650	1000	890	75	3.20
	7	14435	2110	1810	72	11.7		7	9440	900	770	72	3.28
2350	1	6530	2500	2440	73	6.21	1500	1	4160	1020	995	73	1.61
	2	7620	2450	2380	76	6.82		2	4860	1000	960	76	1.77
	3	8700	2370	2280	77	7.42		3	5550	985	920	77	1.93
	4	9790	2180	2040	79	7.50		4	6250	890	830	79	1.95
	5	10880	2060	1895	77	8.11		5	6940	840	770	77	2.11
	6	11960	1910	1710	75	8.45		6	7630	780	695	75	2.20
	7	13050	1720	1480	72	8.66		7	8330	700	600	72	2.25
2100	1	5830	2000	1950	73	4.43	1350	1	3750	830	805	73	1.18
	2	6810	1950	1890	76	4.86		2	4380	810	780	76	1.29
	3	7770	1890	1805	77	5.30		3	5000	780	745	77	1.41
	4	8750	1740	1630	79	5.35		4	5620	720	670	79	1.42
	5	9720	1650	1510	77	5.79		5	6250	680	625	77	1.54
	6	10690	1530	1380	75	6.03		6	6870	630	580	75	1.60
	7	11660	1370	1180	72	6.18		7	7500	570	485	72	1.64
1800	1	5280	1640	1595	73	3.28	1200	1	3330	660	635	73	0.83
	2	6160	1600	1545	76	3.60		2	3890	640	615	76	0.91
	3	7030	1550	1480	77	3.92		3	4440	620	590	77	0.99
	4	7910	1420	1335	79	3.96		4	5000	570	530	79	1.00
	5	8800	1350	1240	77	4.29		5	5560	540	490	77	1.08
	6	9670	1250	1115	75	4.47		6	6110	500	445	75	1.13
	7	10550	1120	965	72	4.58		7	6660	450	385	72	1.15

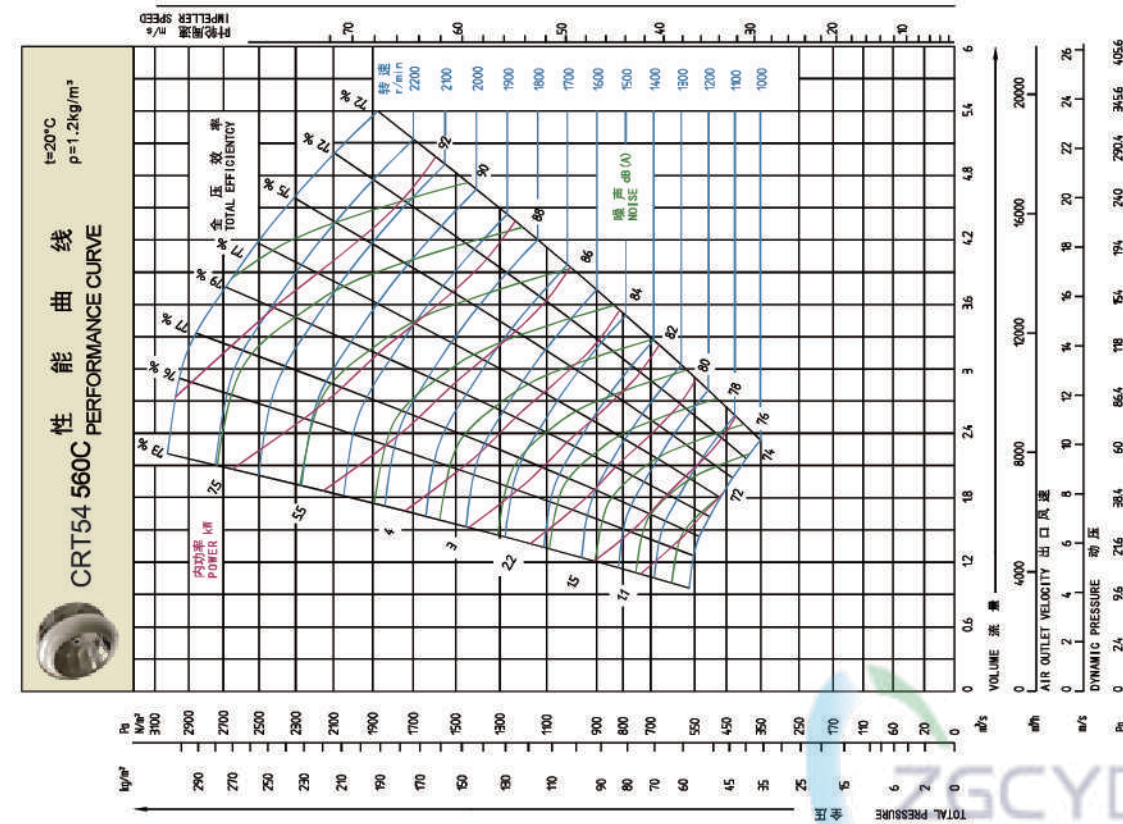
说明: 1. 性能表均为 $t_m=20^{\circ}\text{C}$ 时流量、压力及功率参数值; 在高温环境运行时, 电动机功率考虑节能可按公式换算配小, 但在冷态运行时为防止电机过载, 须加温至 100°C 或关闭风门等措施后再启动;
2. 当用户订货不配机壳时, 表列性能下降 $\sim 15\%$ 左右, 选型订货时请注意。



CR54-560C 离心通风机性能表(含机壳)

转数 r/min	序 号	流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	配用电机 kW-P	转数 r/min	序 号	流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	配用电机 kW-P
2350	1	9165	3130	3055	73	10.9	1500	1	5850	1270	1240	73	2.83
	2	10695	3080	2980	76	12.0		2	6830	1260	1215	76	3.13
	3	12220	2955	2825	77	13.0		3	7800	1200	1150	77	3.39
	4	13750	2740	2575	79	13.2		4	8780	1120	1050	79	3.44
	5	15275	2590	2390	77	14.3		5	9750	1055	970	77	3.71
	6	16800	2400	2150	75	14.9		6	10730	980	875	75	3.87
	7	18330	2160	1880	72	15.3		7	11700	880	780	72	3.96
2200	1	8580	2740	2675	73	8.94	1400	1	5460	1110	1080	73	2.30
	2	10010	2700	2615	76	9.88		2	6370	1095	1060	76	2.55
	3	11440	2590	2475	77	10.7		3	7280	1050	1000	77	2.75
	4	12870	2400	2255	79	10.9		4	8190	970	910	79	2.80
	5	14300	2270	2090	77	11.7		5	9100	920	845	77	3.01
	6	15730	2100	1880	75	12.2		6	10010	850	780	75	3.15
	7	17160	1890	1630	72	12.5		7	10920	770	660	72	3.22
2000	1	7800	2270	2210	73	6.72	1250	1	4880	885	860	73	1.64
	2	9100	2230	2160	76	7.42		2	5690	870	840	76	1.81
	3	10400	2140	2045	77	8.03		3	6500	840	800	77	1.96
	4	11700	1980	1880	79	8.16		4	7310	775	730	79	1.99
	5	13000	1875	1730	77	8.79		5	8130	730	670	77	2.15
	6	14300	1730	1555	75	9.18		6	8940	680	610	75	2.24
	7	15600	1560	1350	72	9.39		7	9750	610	530	72	2.29
1700	1	6630	1640	1600	73	4.13	1100	1	4290	685	670	73	1.12
	2	7740	1610	1560	76	4.56		2	5010	680	650	76	1.23
	3	8840	1550	1480	77	4.93		3	5720	650	620	77	1.34
	4	9950	1430	1345	79	5.01		4	6440	600	560	79	1.36
	5	11050	1355	1250	77	5.40		5	7150	570	520	77	1.46
	6	12160	1250	1120	75	5.64		6	7870	525	470	75	1.53
	7	13260	1130	975	72	5.77		7	8580	470	410	72	1.56

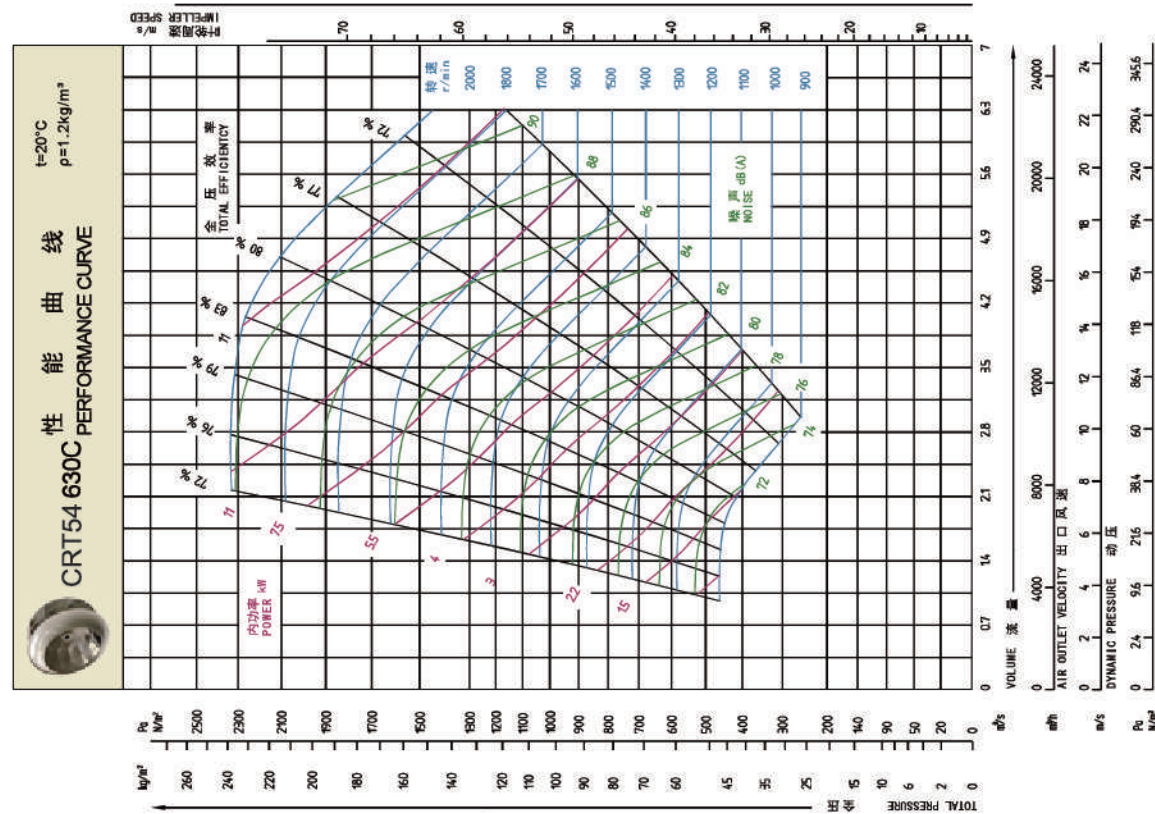
说明: 1. 性能表均为 $t_m=20^{\circ}\text{C}$ 时流量、压力及功率参数值; 在高温环境运行时, 电动机功率考虑节能可按公式换算配小, 但在冷态运行时为防止电机过载, 须加温至 100°C 或关闭风门等措施后再启动;
2. 当用户订货不配机壳时, 表列性能下降 $\sim 15\%$ 左右, 选型订货时请注意。



CR54-630C 离心通风机性能表(含机壳)

转数 r/min	序 号	流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	内功率 kW	配用电机 kW-P	转数 r/min	序 号	流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	内功率 kW	配用电机 kW-P
1900	1	8795	2610	2565	72	8.84	YE3-160L-2 18.5kW	1250	1	5780	1130	1110	72	2.52	YE3-132S-4 5.5kW
	2	10560	2620	2555	76	10.1			2	6940	1135	1110	76	2.88	
	3	13015	2590	2495	79	11.9			3	8560	1120	1080	79	3.38	
	4	15475	2550	2410	83	13.2			4	10180	1100	1040	83	3.76	
	5	17940	2360	2180	80	14.7			5	11800	1020	940	80	4.19	
	6	20400	2070	1895	77	15.3			6	13420	900	795	77	4.35	
	7	22855	1750	1450	72	15.4			7	15040	780	625	72	4.39	
1800	1	8330	2340	2300	72	7.52	YE3-160M2-2 15kW	1150	1	5320	960	940	72	1.96	YE3-112M-4 4kW
	2	10000	2350	2295	76	8.80			2	6390	960	935	76	2.24	
	3	12330	2325	2240	79	10.1			3	7880	950	910	79	2.63	
	4	14660	2290	2165	83	11.2			4	9360	930	880	83	2.93	
	5	17000	2120	1955	80	12.5			5	10860	870	800	80	3.26	
	6	19330	1860	1650	77	13.0			6	12350	780	670	77	3.39	
	7	21650	1570	1300	72	13.1			7	13830	640	530	72	3.42	
1550	1	7170	1740	1710	72	4.80	YE3-160M-4 11kW	1000	1	4630	720	710	72	1.29	YE3-100L2-4 3kW
	2	8610	1745	1700	76	5.49			2	5550	730	710	76	1.47	
	3	10620	1720	1680	79	6.44			3	6850	720	690	79	1.73	
	4	12620	1700	1600	83	7.17			4	8140	710	670	83	1.93	
	5	14630	1570	1450	80	7.99			5	9440	655	600	80	2.15	
	6	16640	1380	1220	77	8.29			6	10740	575	510	77	2.23	
	7	18650	1160	960	72	8.37			7	12030	480	400	72	2.25	
1425	1	6590	1470	1440	72	3.73	YE3-132M-4 7.5kW	900	1	4160	590	575	72	0.94	YE3-100L1-4 2.2kW
	2	7920	1475	1440	76	4.27			2	5000	590	570	76	1.07	
	3	9760	1460	1400	79	5.00			3	6160	580	560	79	1.26	
	4	11600	1430	1355	83	5.57			4	7330	570	540	83	1.40	
	5	13450	1330	1225	80	6.21			5	8500	530	490	80	1.56	
	6	15300	1170	1030	77	6.44			6	9660	470	410	77	1.62	
	7	17140	980	810	72	6.51			7	10830	390	320	72	1.64	

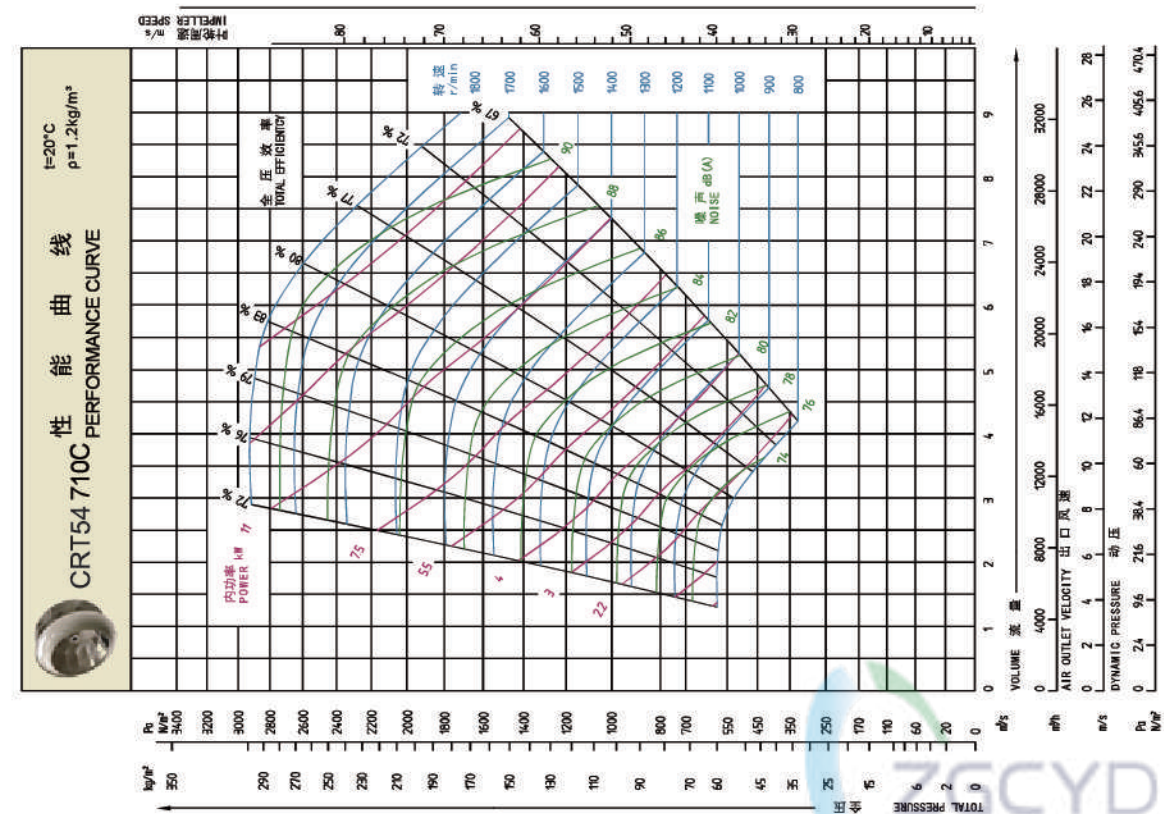
说明: 1. 性能表均为 $t=20^{\circ}\text{C}$ 时流量、压力及功率参数值; 在高温环境运行时, 电动机功率考虑节能可按公式换算配小, 但在冷态运行时为防止电机过载, 须加温至 100°C 或关闭风门等措施后再启动;
2. 当用户订货不配机壳时, 表列性能下降 $\sim 15\%$ 左右, 选型订货时请注意。



CR54-710C 离心通风机性能表(含机壳)

转数 r/min	序 号	流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	内功率 kW	配用电机 kW-P	转数 r/min	序 号	流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	内功率 kW	配用电机 kW-P
1850	1	12255	3130	3075	72	14.8	YE3-200L-4 30kW	1300	1	8610	1550	1520	72	5.14	YE3-160M-4 11kW
	2	14710	3155	3080	76	17.0			2	10330	1560	1520	76	5.88	
	3	18130	3120	3000	79	19.9			3	12740	1540	1475	79	6.88	
	4	21560	3070	2900	83	22.1			4	15150	1520	1430	83	7.69	
	5	24990	2840	2610	80	24.6			5	17570	1400	1290	80	8.55	
	6	28435	2500	2205	77	25.6			6	19980	1240	1080	77	8.92	
	7	31865	2110	1740	72	26.0			7	22390	1040	855	72	9.00	
1650	1	10930	2490	2450	72	10.5	YE3-180L-4 22kW	1150	1	7620	1210	1180	72	3.56	YE3-132M-4 7.5kW
	2	13120	2510	2445	76	12.0			2	9140	1220	1190	76	4.07	
	3	16170	2480	2380	79	14.1			3	11270	1200	1155	79	4.76	
	4	19230	2440	2305	83	15.7			4	13400	1190	1120	83	5.32	
	5	22290	2260	2075	80	17.5			5	15540	1100	1010	80	5.92	
	6	25360	1990	1755	77	18.2			6	17670	970	850	77	6.17	
	7	28420	1680	1380	72	18.4			7	19810	815	670	72	6.23	
1550	1	10270	2200	2160	72	8.72	YE3-180M-4 18.5kW	1000	1	6630	920	900	72	2.34	YE3-132S-4 5.5kW
	2	12320	2210	2160	76	9.96			2	7950	920	900	76	2.68	
	3	15190	2185	2100	79	11.7			3	9800	910	870	79	3.13	
	4	18070	2160	2035	83	13.0			4	11660	900	850	83	3.50	
	5	20940	1990	1830	80	14.5			5	13510	830	760	80	3.89	
	6	23820	1760	1550	77	15.1			6	15370	730	645	77	4.06	
	7	26700	1480	1215	72	15.3			7	17220	620	505	72	4.10	
1450	1	9610	1925	1890	72	7.14	YE3-160L-4 15kW	900	1	5960	740	730	72	1.71	YE3-112M-4 4kW
	2	11530	1940	1890	76	8.16			2	7150	750	730	76	1.95	
	3	14210	1910	1835	79	9.55			3	8820	740	710	79	2.28	
	4	16900	1890	1780	83	10.7			4	10490	730	685	83	2.55	
	5	19590	1745	1600	80	11.9			5	12160	670	615	80	2.84	
	6	22280	1540	1355	77	12.4			6	13830	600	520	77	2.96	
	7	24970	1300	1085	72	12.5			7	15500	500	410	72	2.99	

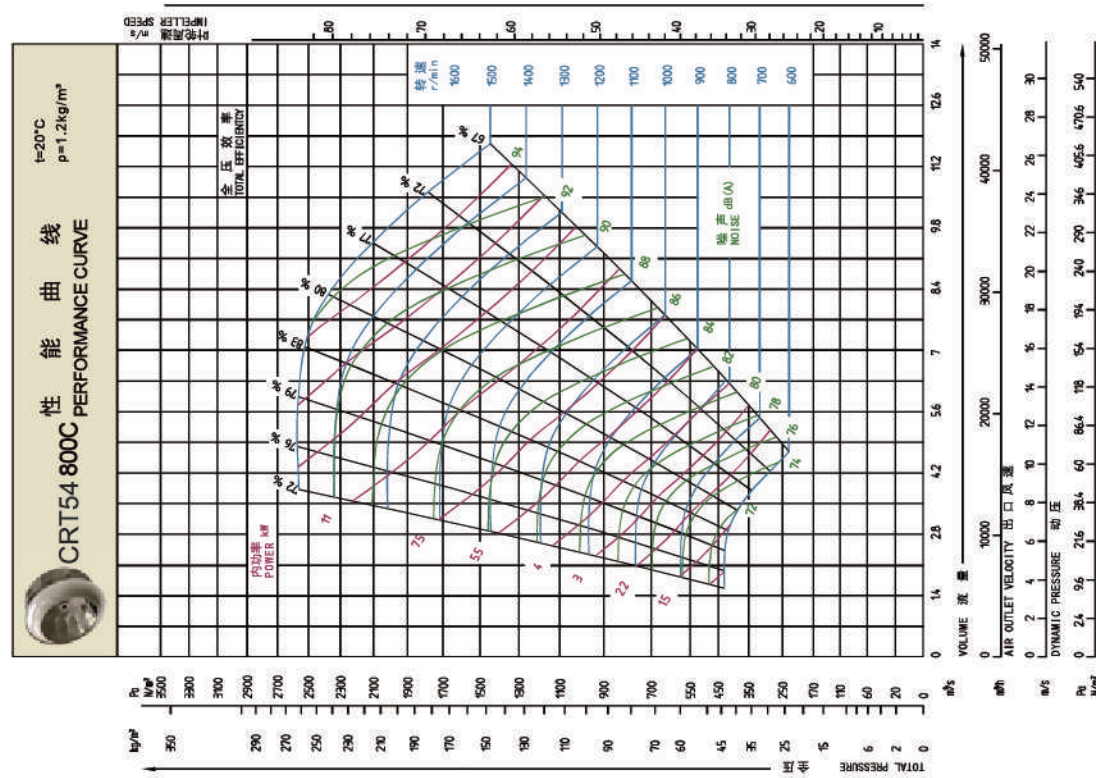
说明: 1. 性能表均为 $t=20^{\circ}\text{C}$ 时流量、压力及功率参数值; 在高温环境运行时, 电动机功率考虑节能可按公式换算配小, 但在冷态运行时为防止电机过载, 须加温至 100°C 或关闭风门等措施后再启动;
2. 当用户订货不配机壳时, 表列性能下降 $\sim 15\%$ 左右, 选型订货时请注意。



CR54-800C 离心通风机性能表(含机壳)

转数 r/min	序 号	流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	内功率 kW	配用电机 kW-P	转数 r/min	序 号	流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	内功率 kW	配用电机 kW-P
1500	1	14220	2620	2570	72	14.4	YE3-200L-4 30kW	1050	1	9950	1285	1260	72	4.93	YE3-160M-4 11kW
	2	17050	2630	2560	76	16.4			2	11940	1290	1255	76	5.63	
	3	21030	2600	2500	79	19.3			3	14720	1280	1220	79	6.60	
	4	25020	2570	2415	83	21.5			4	17510	1260	1180	83	7.37	
	5	28990	2360	2160	80	23.8			5	20290	1160	1060	80	8.15	
	6	32970	2080	1820	77	24.8			6	23080	1020	890	77	8.50	
1350	1	12790	2120	2080	72	10.5	YE3-180L-4 22kW	950	1	9000	1050	1030	72	3.65	YE3-132M-4 7.5kW
	2	15350	2130	2075	76	12.0			2	10800	1055	1025	76	4.17	
	3	18930	2110	2020	79	14.0			3	13320	1040	1000	79	4.89	
	4	22510	2080	1960	83	15.7			4	15840	1030	970	83	5.46	
	5	26090	1910	1750	80	17.3			5	18360	950	865	80	6.04	
	6	29680	1690	1475	77	18.1			6	20880	835	730	77	6.29	
1250	1	11850	1820	1785	72	8.32	YE3-180M-4 18.5kW	850	1	8060	840	825	72	2.62	YE3-132S-4 5.5kW
	2	14210	1830	1760	76	9.49			2	9660	845	820	76	2.99	
	3	17530	1810	1730	79	11.1			3	11920	840	800	79	3.50	
	4	20850	1780	1680	83	12.4			4	14180	820	775	83	3.91	
	5	24160	1640	1500	80	13.7			5	16430	780	690	80	4.32	
	6	27480	1450	1285	77	14.3			6	18680	670	585	77	4.51	
1200	1	11370	1680	1645	72	7.36	YE3-160L-4 15kW		1	8060	840	825	72	2.62	
	2	13640	1680	1640	76	8.40			2	9660	845	820	76	2.99	
	3	16830	1670	1600	79	9.85			3	11920	840	800	79	3.50	
	4	20010	1640	1545	83	11.0			4	14180	820	775	83	3.91	
	5	23190	1510	1360	80	12.2			5	16430	780	690	80	4.32	
	6	26380	1330	1165	77	12.7			6	18680	670	585	77	4.51	

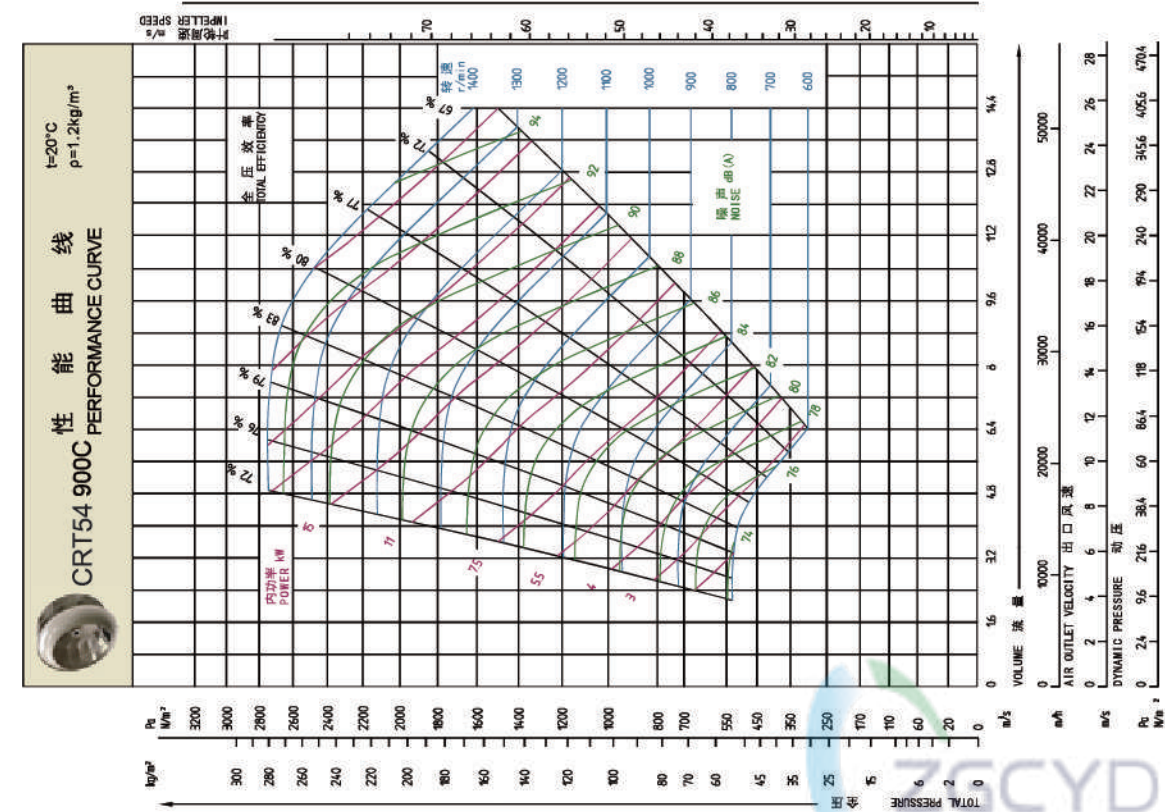
说明: 1. 性能表均为 $t=20^{\circ}\text{C}$ 时流量、压力及功率参数值; 在高温环境运行时, 电动机功率考虑节能可按公式换算配小, 但在冷态运行时为防止电机过载, 须加温至 100°C 或关闭风门等措施后再启动;
2. 当用户订货不配机壳时, 表列性能下降~15%左右, 选型订货时请注意。



CR54-900C 离心通风机性能表(含机壳)

转数 r/min	序 号	流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	内功率 kW	配用电机 kW-P	转数 r/min	序 号	流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	内功率 kW	配用电机 kW-P
1350	1	18215	2685	2640	72	18.9	YE3-225S-4 37kW	950	1	12820	1330	1300	72	6.56	YE3-160L-4 15kW
	2	21865	2700	2630	76	21.5			2	15380	1340	1300	76	7.50	
	3	26950	2665	2560	79	25.2			3	18970	1320	1270	79	8.81	
	4	32050	2630	2480	83	28.2			4	22560	1300	1220	83	9.81	
	5	37145	2420	2220	80	31.2			5	26140	1200	1100	80	10.9	
	6	42260	2130	1870	77	32.5			6	29740	1060	925	77	11.3	
1250	1	16860	1800	1475	72	32.9	YE3-200L-4 30kW	850	1	11470	1060	1040	72	11.5	YE3-160M-4 11kW
	2	20240	2310	2250	76	37.1			2	13760	1070	1040	76	13.7	
	3	24960	2280	2200	79	43.9			3	16970	1060	1015	79	16.3	
	4	29680	2250	2120	83	50.8			4	20180	1040	980	83	18.8	
	5	34400	2080	1900	80	56.8			5	23390	980	880	80	21.3	
	6	39130	1830	1600	77	62.8			6	26610	845	740	77	23.8	
1100	1	14840	1780	1745	72	10.2	YE3-180L-4 22kW	750	1	10120	830	810	72	3.23	YE3-132M-4 7.5kW
	2	17810	1790	1740	76	11.6			2	12140	830	810	76	3.69	
	3	21960	1770	1700	79	13.7			3	14970	820	790	79	4.34	
	4	26120	1740	1640	83	15.2			4	17810	810	780	83	4.83	
	5	30270	1610	1470	80	16.9			5	20640	750	685	80	5.36	
	6	34430	1420	1240	77	17.6			6	23480	660	575	77	5.57	
1050	1	14160	1620	1580	72	8.86	YE3-180M-4 18.5kW	700	1	9440	720	710	72	2.62	YE3-132S-4 5.5kW
	2	17000	1630	1590	76	10.1			2	11330	725	705	76	3.00	
	3	20960	1615	1550	79	11.9			3	13980	720	690	79	3.53	
	4	24930	1590	1495	83	13.2			4	16620	710	665	83	3.92	
	5	28900	1470	1340	80	14.7			5	19260	650	595	80	4.36	
	6	32870	1280	1130	77	15.3			6	21910	570	500	77	4.53	

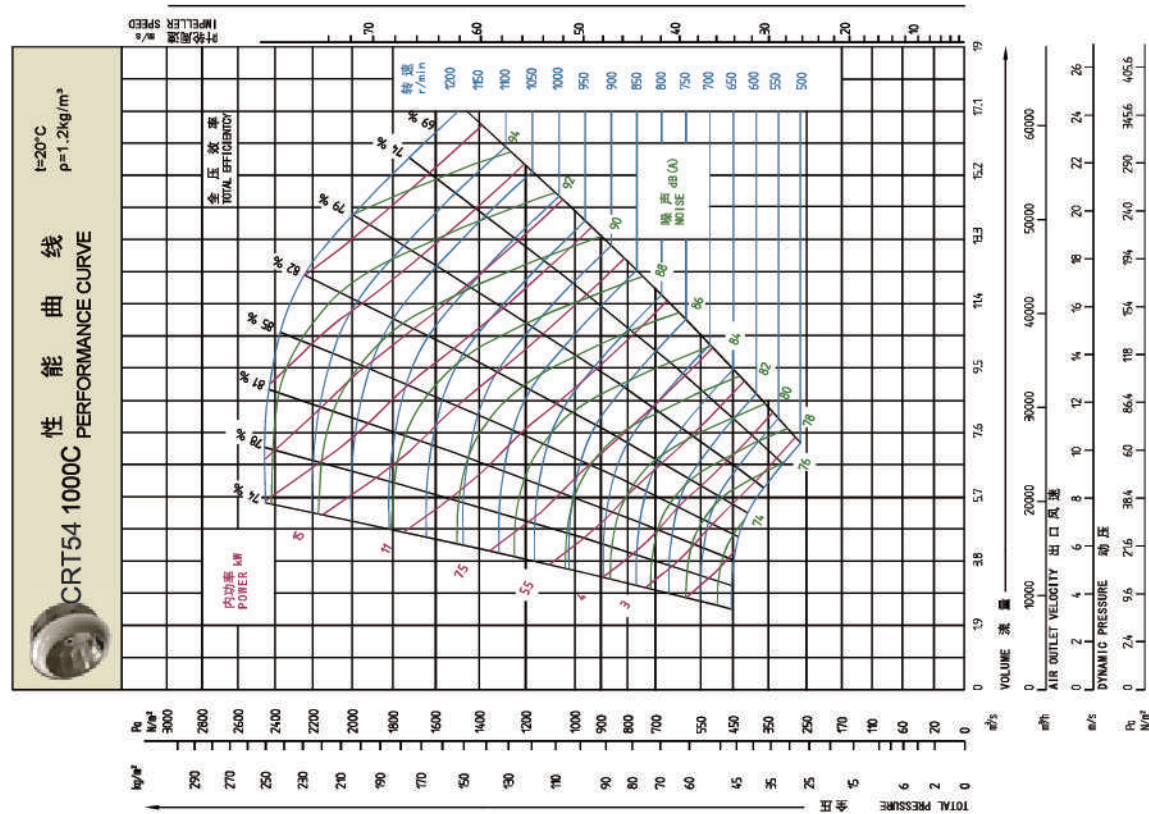
说明: 1. 性能表均为 $t=20^{\circ}\text{C}$ 时流量、压力及功率参数值; 在高温环境运行时, 电动机功率考虑节能可按公式换算配小, 但在冷态运行时为防止电机过载, 须加温至 100°C 或关闭风门等措施后再启动;
2. 当用户订货不配机壳时, 表列性能下降~15%左右, 选型订货时请注意。



CR54-1000C 离心通风机性能表 (含机壳)

转数 r/min	序 号	流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	内功率 kW	配用电机 kW-P	转数 r/min	序 号	流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	内功率 kW	配用电机 kW-P
1200	1	22205	2810	2585	74	21.8	YE3-225M-4 45kW	875	1	16190	1390	1365	74	8.45	YE3-180M-4 18.5kW
	2	26650	2640	2575	78	25.0			2	19430	1400	1360	78	9.68	
	3	32870	2585	2485	81	29.1			3	23970	1370	1315	81	11.3	
	4	39090	2500	2360	85	31.9			4	28500	1330	1255	85	12.4	
	5	45300	2360	2170	82	36.2			5	33030	1280	1155	82	14.1	
	6	51520	2085	1840	79	37.7			6	37570	1110	975	79	14.6	
1100	1	20360	2200	2160	74	16.8	YE3-225S-4 37kW	825	1	15270	1235	1210	74	7.08	YE3-160L-4 15kW
	2	24430	2210	2155	78	19.2			2	18320	1240	1210	78	8.11	
	3	30130	2170	2080	81	22.4			3	22600	1220	1170	81	9.44	
	4	35830	2110	1985	85	24.6			4	26870	1185	1120	85	10.4	
	5	41530	1980	1825	82	27.9			5	31140	1120	1025	82	11.8	
	6	47230	1750	1540	79	29.0			6	35420	980	865	79	12.2	
1050	1	19430	2000	1965	74	14.6	YE3-200L-4 30kW	750	1	13880	1020	1000	74	5.32	YE3-160M-4 11kW
	2	23320	2010	1980	78	16.7			2	16650	1030	1000	78	6.09	
	3	28760	1970	1895	81	19.5			3	20540	1010	965	81	7.09	
	4	34200	1920	1810	85	21.4			4	24430	980	920	85	7.81	
	5	39640	1810	1660	82	24.3			5	28310	920	850	82	8.85	
	6	45080	1590	1400	79	25.2			6	32200	810	715	79	9.20	
925	1	17120	1550	1525	74	9.98	YE3-180L-4 22kW	650	1	12030	770	750	74	3.46	YE3-160M-6 7.5kW
	2	20540	1560	1520	78	11.4			2	14430	770	750	78	3.97	
	3	25340	1530	1470	81	13.3			3	17800	760	730	81	4.61	
	4	30130	1480	1400	85	14.7			4	21170	735	690	85	5.09	
	5	34920	1405	1280	82	16.6			5	24540	690	635	82	5.76	
	6	39710	1240	1090	79	17.3			6	27910	610	535	79	5.99	
850	1	144510	1070	880	74	17.8	YE3-200L-4 30kW	600	1	10280	530	435	74	6.18	YE3-160M-6 7.5kW
	2	17120	1070	880	74	17.8			2	12030	530	435	74	6.18	
	3	20540	1070	880	74	17.8			3	14430	530	435	74	6.18	
	4	24430	1070	880	74	17.8			4	17800	530	435	74	6.18	
	5	28760	1070	880	74	17.8			5	21170	530	435	74	6.18	
	6	32870	1070	880	74	17.8			6	24430	530	435	74	6.18	

说明: 1. 性能表均为 $t_m=20^{\circ}\text{C}$ 时流量、压力及功率参数值; 在高温环境运行时, 电动机功率考虑节能可按公式换算配小, 但在冷态运行时为防止电机过载, 须加温至 100°C 或关闭风门等措施后再启动;
2. 当用户订货不配机壳时, 表列性能下降 $\sim 15\%$ 左右, 选型订货时请注意。



CR54-1250C 离心通风机性能表 (含机壳)

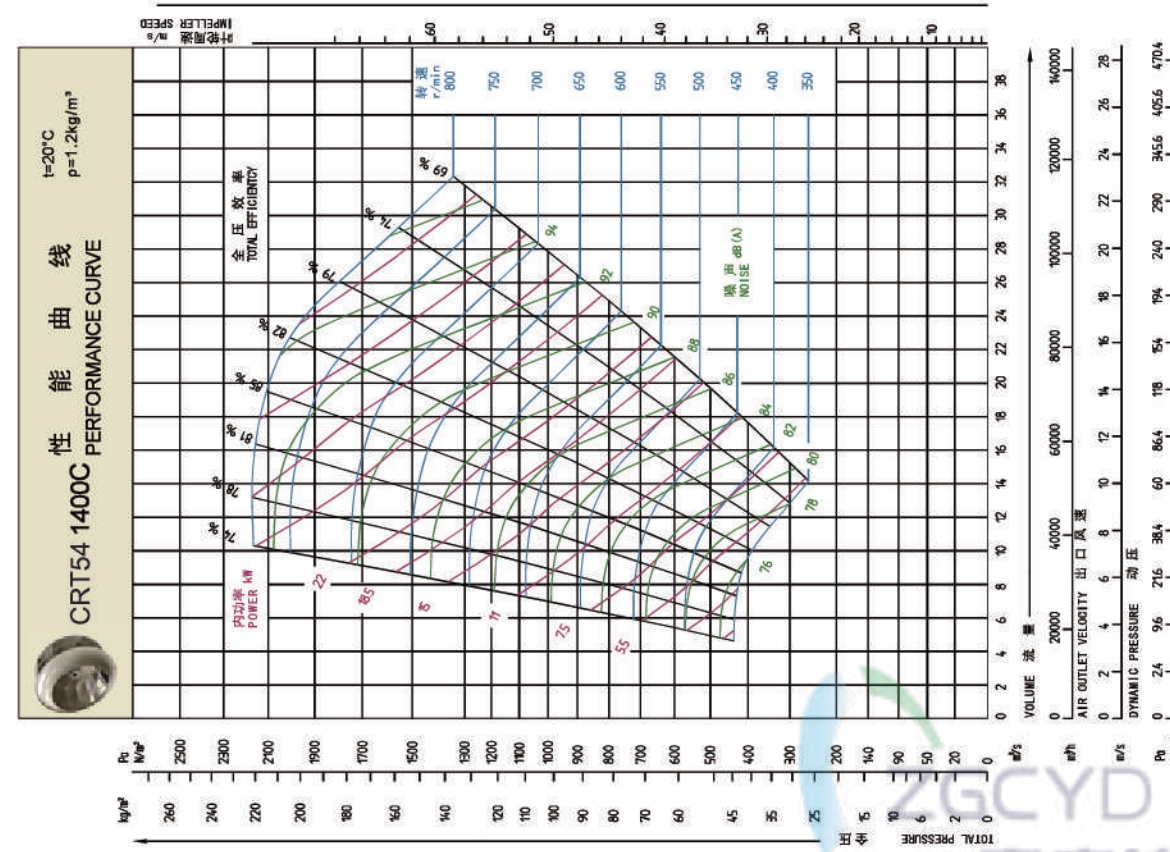
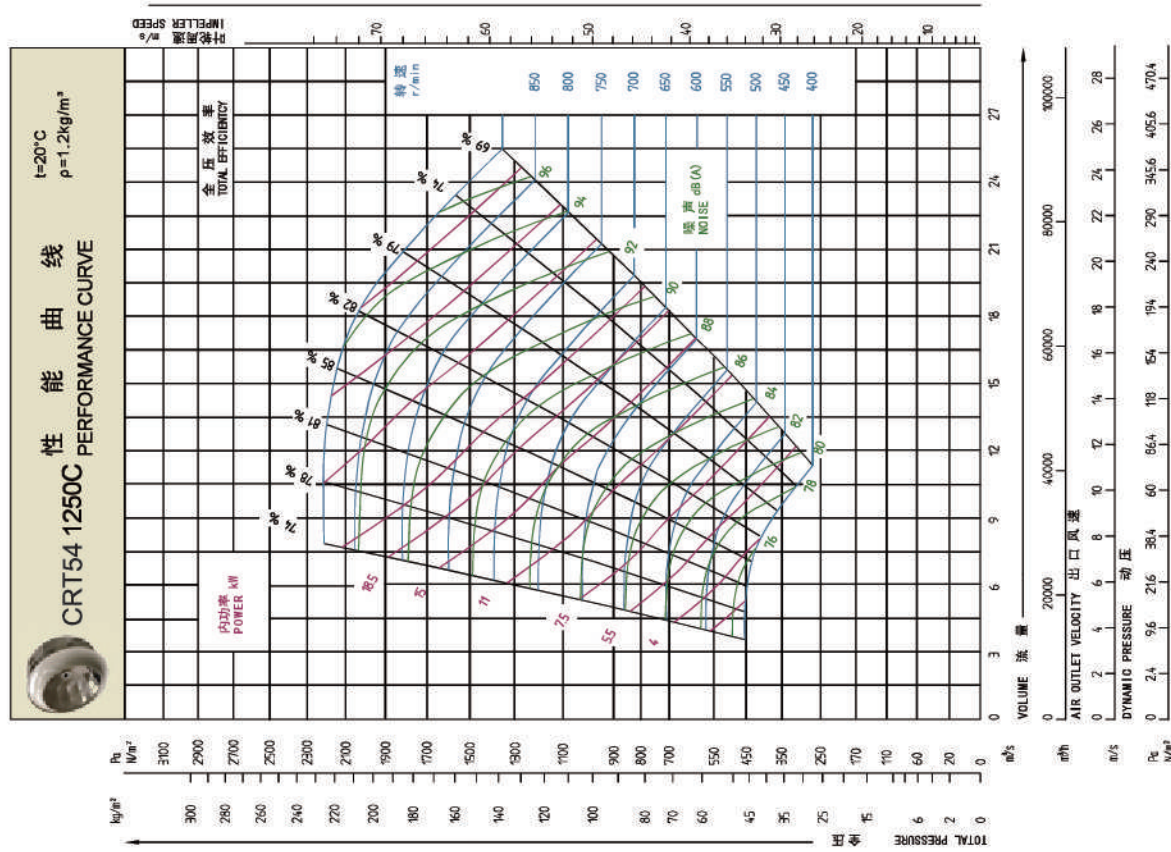
转速 r/min	序 号	流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	内功率 kW	配用电机 kW-P	转速 r/min	序 号	流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	内功率 kW	配用电机 kW-P
875	1	31620	2180	2130	74	25.8	YE3-225M-4 45kW	640	1	23130	1165	1140	74	10.1	YE3-200L2-6 22kW
	2	37950	2190	2125	78	29.6			2	27760	1170	1135	78	11.6	
	3	46800	2140	2044	81	34.4			3	34230	1150	1090	81	13.4	
	4	55660	2080	1940	85	37.9			4	40710	1110	1040	85	14.8	
	5	64520	1980	1780	82	42.9			5	47190	1050	950	82	16.8	
	6	73370	1735	1500	79	44.7			6	53660	930	800	79	17.5	
	7	82220	1495	1195	74	46.1			7	60140	800	640	74	18.1	
825	1	29810	1940	1895	74	21.7	YE3-225S-4 37kW	600	1	21680	1020	1000	74	8.3	YE3-200L1-6 18.5kW
	2	35780	1950	1880	78	24.8			2	26030	1030	1000	78	9.5	
	3	44130	1900	1815	81	28.8			3	32100	1010	960	81	11.1	
	4	52480	1850	1730	85	31.7			4	38160	980	910	85	12.2	
	5	60830	1740	1580	82	35.9			5	44240	920	835	82	13.8	
	6	69180	1540	1330	79	37.5			6	50310	820	700	79	14.4	
	7	77520	1330	1080	74	38.7			7	56380	700	560	74	14.9	
750	1	27100	1600	1565	74	16.3	YE3-225S-4 37kW	560	1	20240	890	870	74	6.8	YE3-180L-6 15kW
	2	32530	1610	1580	78	18.6			2	24290	900	870	78	7.8	
	3	40120	1570	1500	81	21.6			3	29950	880	835	81	9.0	
	4	47700	1530	1430	85	23.8			4	35620	850	795	85	9.9	
	5	55300	1440	1305	82	27.0			5	41290	800	730	82	11.2	
	6	62890	1270	1100	79	28.2			6	46960	710	610	79	11.7	
	7	70480	1100	880	74	29.1			7	52620	610	490	74	12.1	
720	1	26020	1470	1440	74	14.4	YE3-200L-4 30kW		1	20240	890	870	74	6.8	
	2	31230	1480	1440	78	16.5			2	24290	900	870	78	7.8	
	3	38510	1450	1380	81	19.1			3	29950	880	835	81	9.0	
	4	45800	1410	1315	85	21.1			4	35620	850	795	85	9.9	
	5	53090	1330	1200	82	23.9			5	41290	800	730	82	11.2	
	6	60370	1175	1010	79	24.9			6	46960	710	610	79	11.7	
	7	67660	1010	810	74	25.7			7	52620	610	490	74	12.1	

说明: 1. 性能表均为 $t_n=20^{\circ}\text{C}$ 时流量、压力及功率参数值; 在高温环境运行时, 电动机功率考虑节能可按公式换算配小, 但在冷态运行时为防止电机过载, 须加温至 100°C 或关闭风门等措施后再启动;
2. 当用户订货不配机壳时, 表列性能下降 $\sim 15\%$ 左右, 选型订货时请注意。

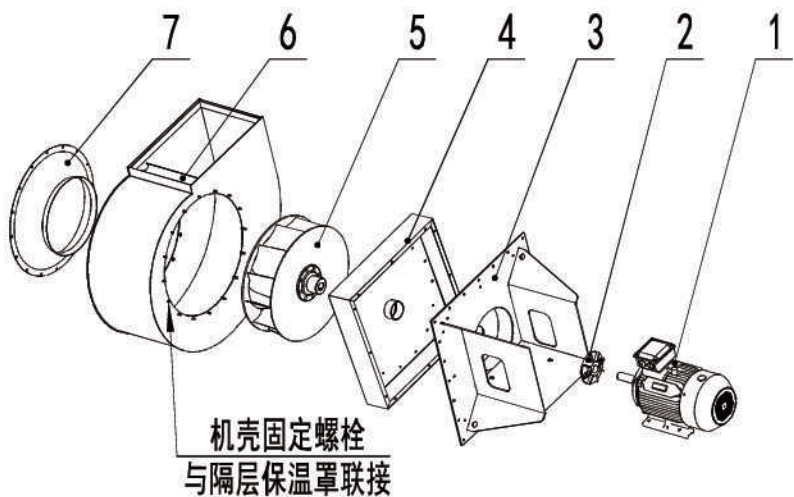
CR54-1400C 离心通风机性能表 (含机壳)

转速 r/min	序 号	流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	内功率 kW	配用电机 kW-P	转速 r/min	序 号	流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	内功率 kW	配用电机 kW-P
800	1	40620	2290	2245	74	34.8	YE3-250M-4 55kW	600	1	30470	1290	1260	74	14.7	YE3-225M-6 30kW
	2	48740	2290	2235	78	39.8			2	36560	1290	1255	78	16.8	
	3	60120	2250	2160	81	46.3			3	45090	1260	1215	81	19.5	
	4	71500	2180	2080	85	50.9			4	53620	1230	1160	85	21.5	
	5	82870	2060	1900	82	57.9			5	62150	1160	1070	82	24.4	
	6	94250	1820	1605	79	60.1			6	70680	1020	900	79	25.4	
	7	105620	1570	1300	74	62.1			7	79220	880	730	74	26.2	
730	1	37070	1900	1870	74	26.5	YE3-280S-6 45kW	540	1	27420	1040	1020	74	10.7	YE3-200L2-6 22kW
	2	44480	1910	1880	78	30.2			2	32900	1040	1020	78	12.2	
	3	54860	1870	1800	81	35.2			3	40580	1020	980	81	14.2	
	4	65240	1820	1715	85	38.7			4	48260	990	940	85	15.7	
	5	75620	1720	1580	82	44.0			5	55940	940	865	82	17.8	
	6	86000	1510	1395	79	45.7			6	63620	830	730	79	18.5	
	7	96380	1305	1085	74	47.2			7	71300	710	590	74	19.1	
680	1	34530	1650	1620	74	21.4	YE3-250M-6 37kW	500	1	25390	890	875	74	8.51	YE3-200L1-6 18.5kW
	2	41430	1660	1615	78	24.4			2	30460	895	870	78	9.71	
	3	51100	1620	1580	81	28.4			3	37580	880	840	81	11.3	
	4	60770	1580	1490	85	31.3			4	44690	850	805	85	12.4	
	5	70440	1490	1370	82	35.6			5	51790	810	740	82	14.1	
	6	80110	1310	1160	79	36.9			6	58900	710	625	79	14.7	
	7	89780	1130	940	74	38.2			7	66010	610	510	74	15.2	
640	1	32500	1460	1440	74	17.8	YE3-250M-6 37kW		1	25390	890	875	74	8.51	
	2	38980	1470	1430	78	20.4			2	30460	895	870	78	9.71	
	3	48100	1440	1380	81	23.7			3	37580	880	840	81	11.3	
	4	57200	1400	1320	85	26.1			4	44690	850	805	85	12.4	
	5	66300	1320	1215	82	29.7			5	51790	810	740	82	14.1	
	6	75400	1160	1030	79	30.8			6	58900	710	625	79	14.7	
	7	84500	1000	835	74	31.8			7	66010	610	510	74	15.2	

说明: 1. 性能表均为 $t_n=20^{\circ}\text{C}$ 时流量、压力及功率参数值; 在高温环境运行时, 电动机功率考虑节能可按公式换算配小, 但在冷态运行时为防止电机过载, 须加温至 100°C 或关闭风门等措施后再启动;
2. 当用户订货不配机壳时, 表列性能下降 $\sim 15\%$ 左右, 选型订货时请注意。

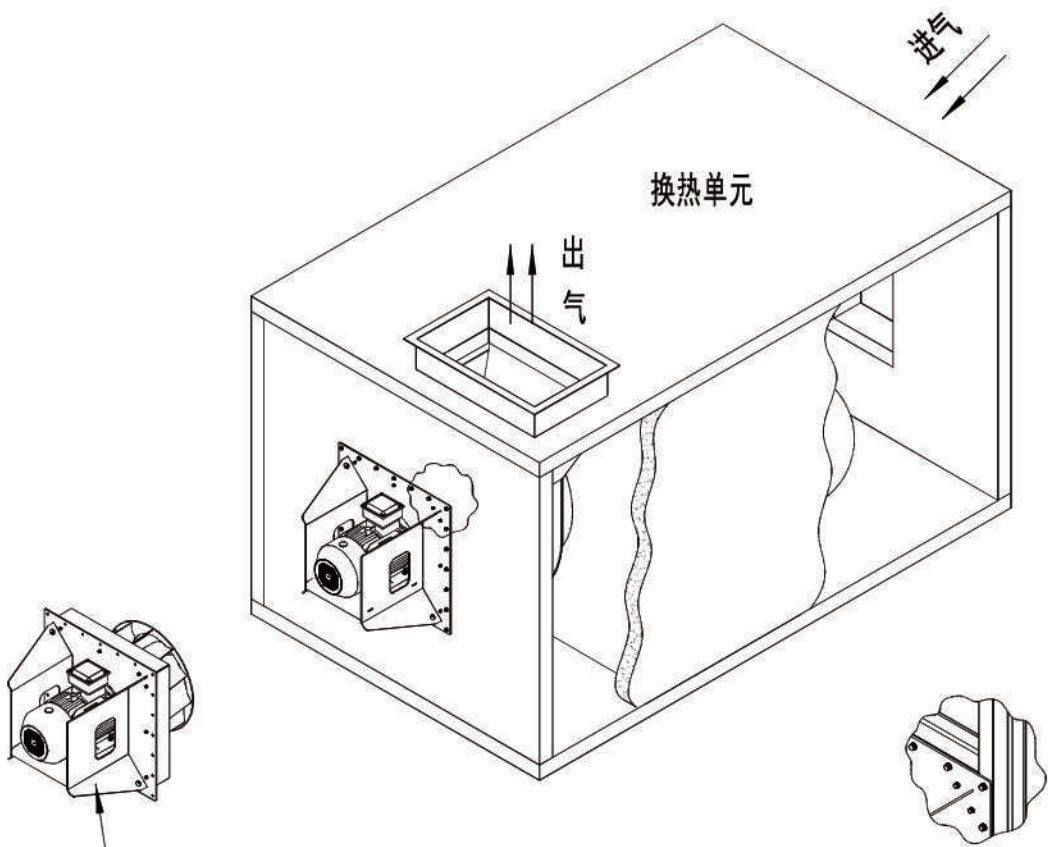


CR54 A式离心通风机部件分解图及安装示例外观图



1. 电机 2. 散热叶轮 3. 支架部 4. 隔层保温罩 5. 叶轮部 6. 机壳部 7. 集风器部

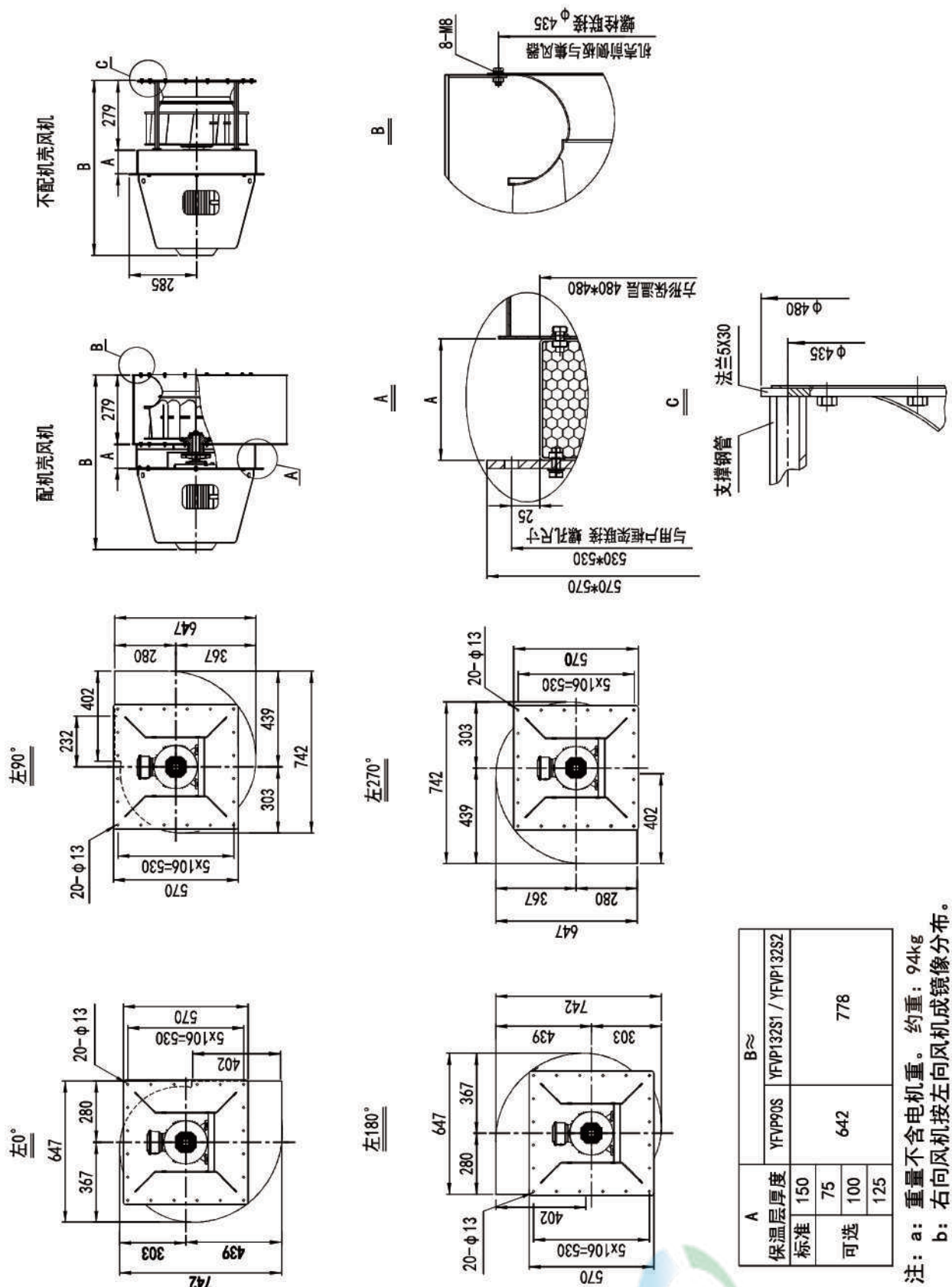
注：以上部件根据订货要求和使用场合可能会作适当变化。



该风机拆去单元框架联接螺栓（如内有机壳在里先拆卸机壳）后可带叶轮整体移出

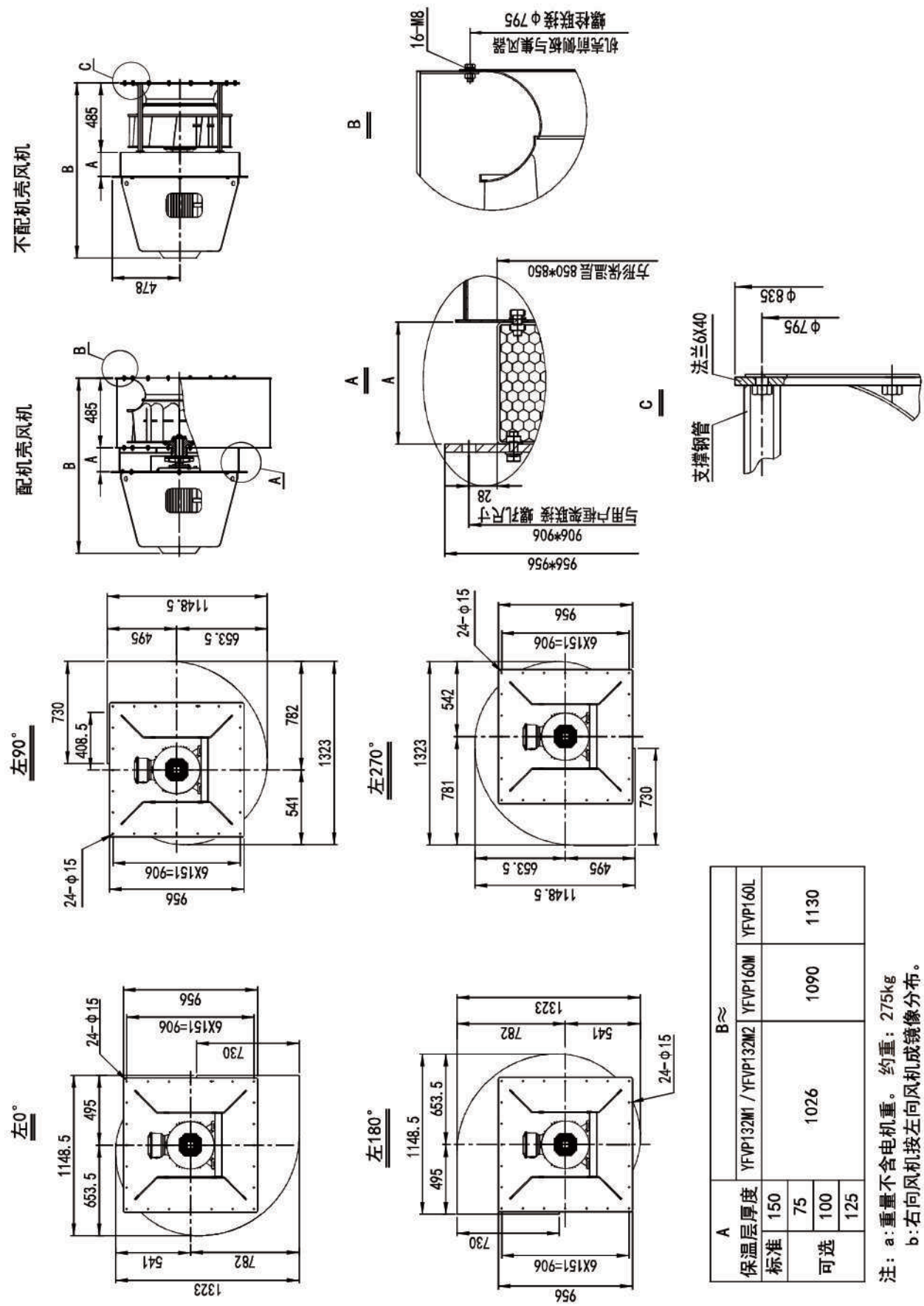
换热单元框架联接局剖示意图

CYD-CRT54-400A高温插入式离心风机外形尺寸图表

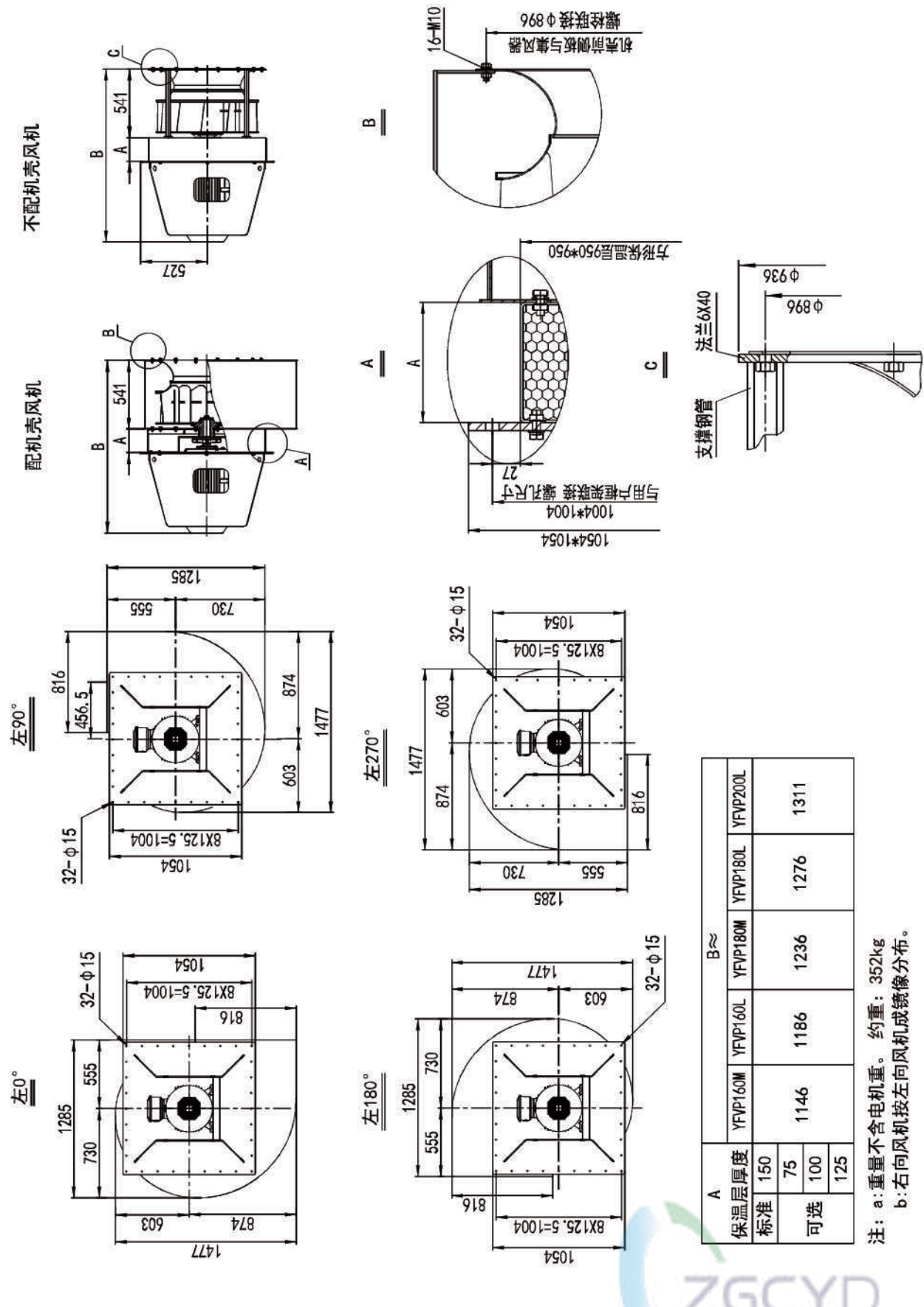


注：a: 重量不含电机重。约重：94kg
b: 向右风机按左向风机成镜像分布。

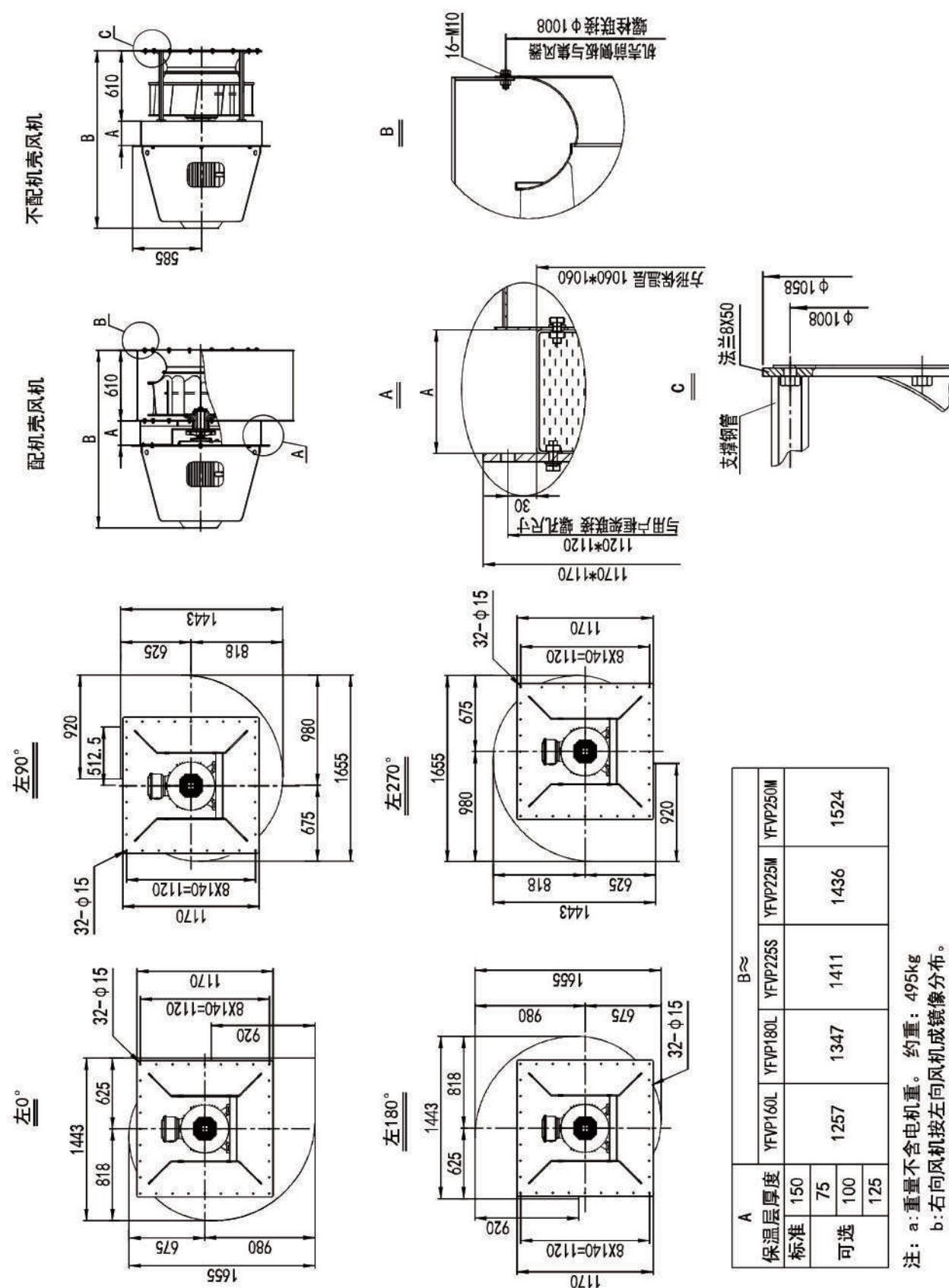
CYD-CRT54-710A高温插入式离心风机外形尺寸图表



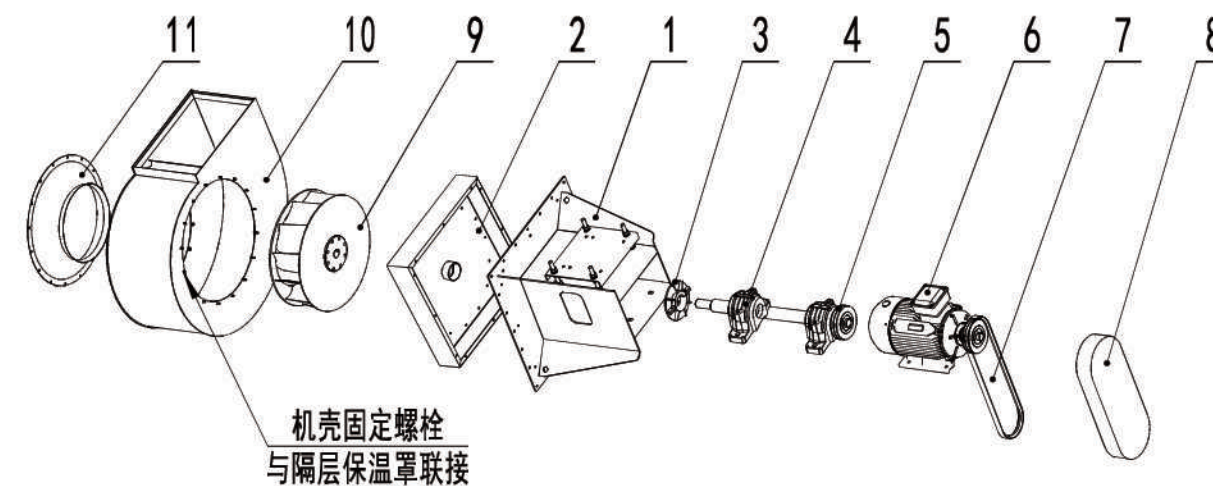
CYD-CRT54-800A高温插入式离心风机外形尺寸图表



CYD-CRT54-900A高温插入式离心风机外形尺寸图表

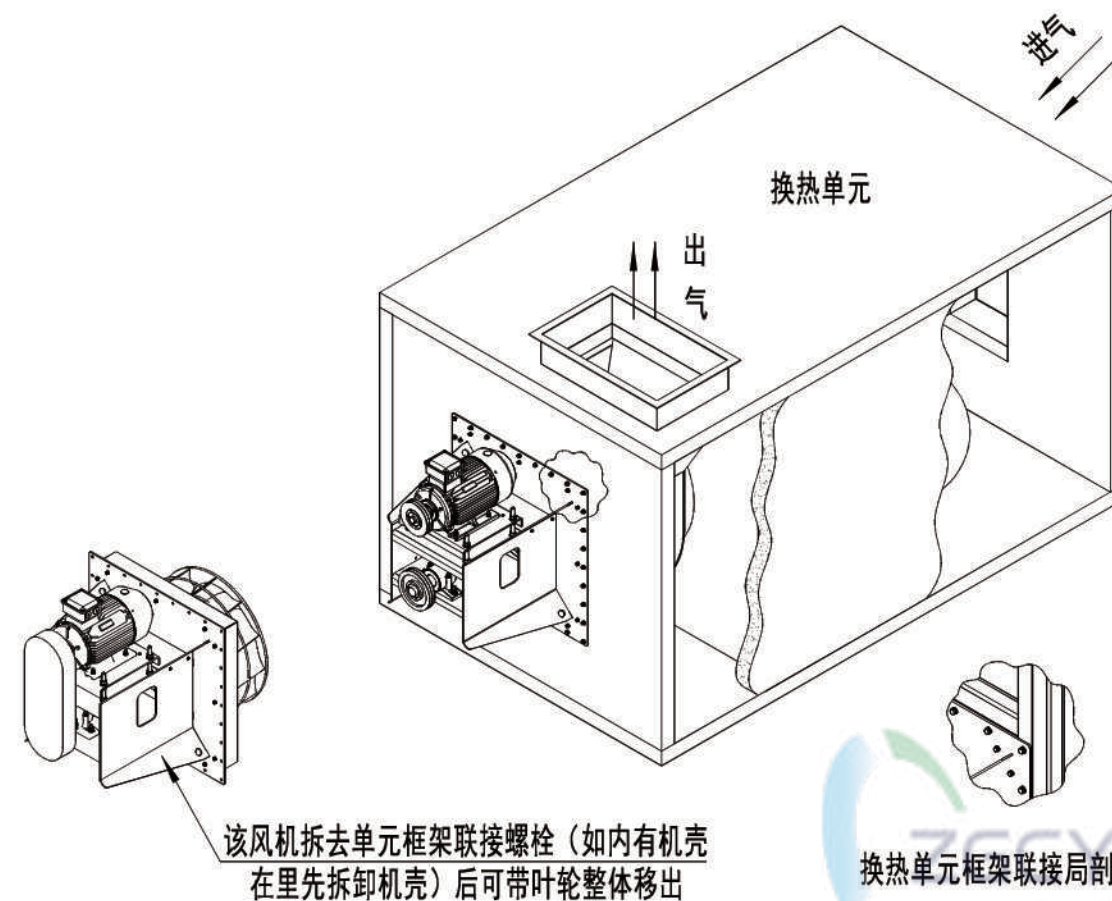


CR54 C式离心通风机部件分解图及安装示例外观图



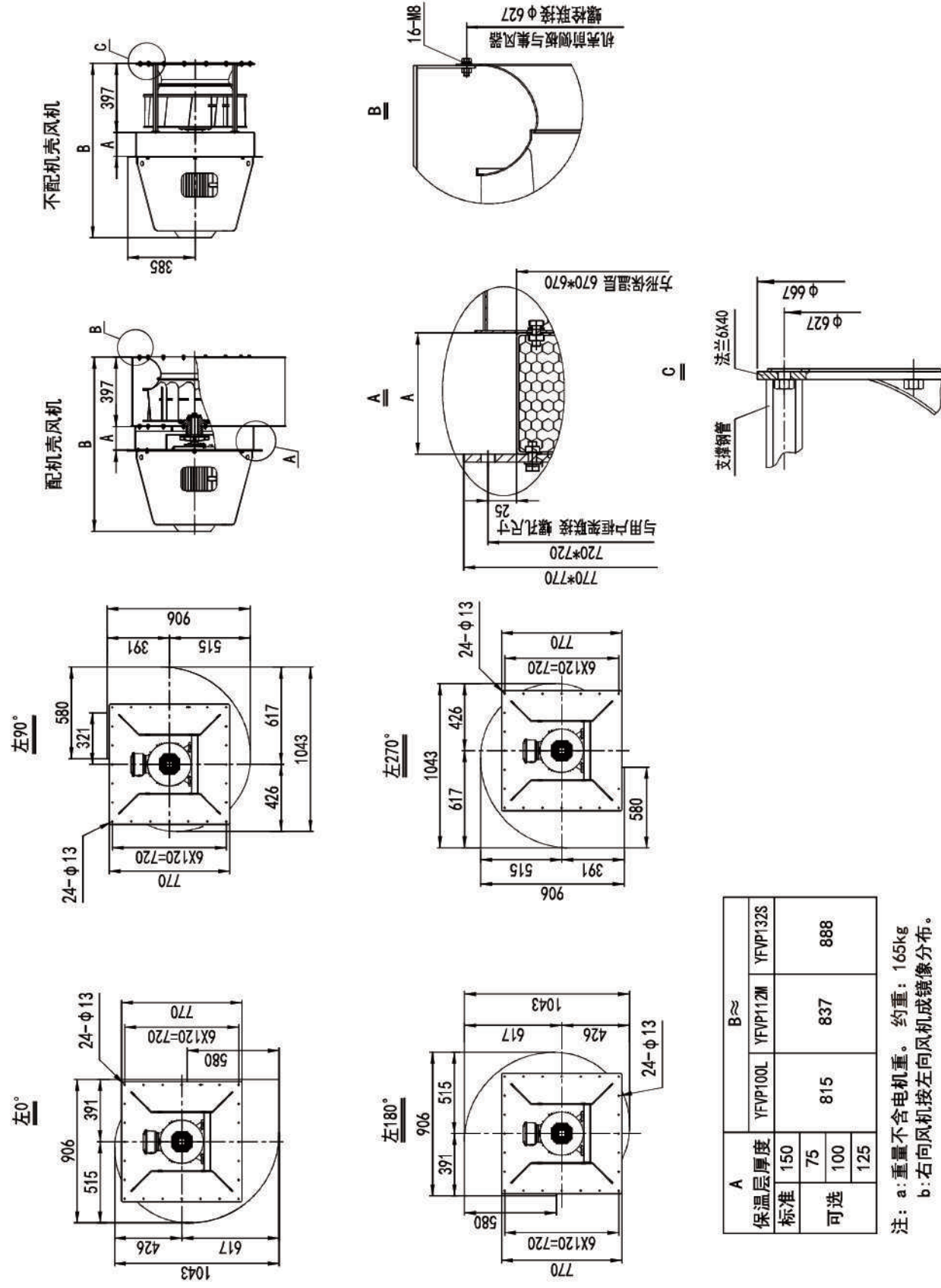
1. 支架部 2. 隔层保温罩 3. 散热叶轮 4. 传动部 5. 带轮 6. 电机 7. 三角带 8. 网罩 9. 叶轮部
10. 机壳部 11. 集风器部

注：以上部件根据订货要求和使用场合可能会作适当变化。

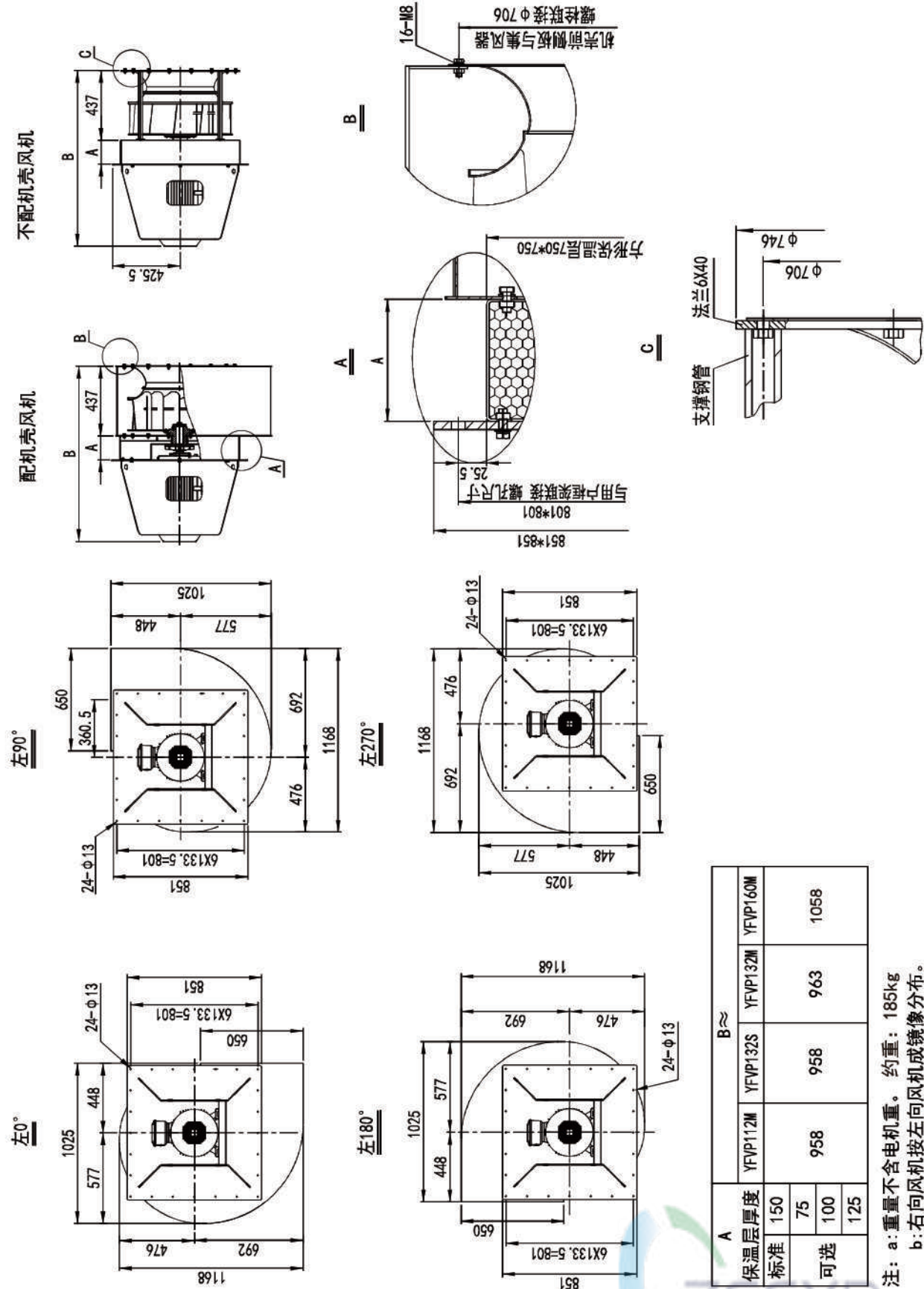


换热单元框架联接局剖示意图

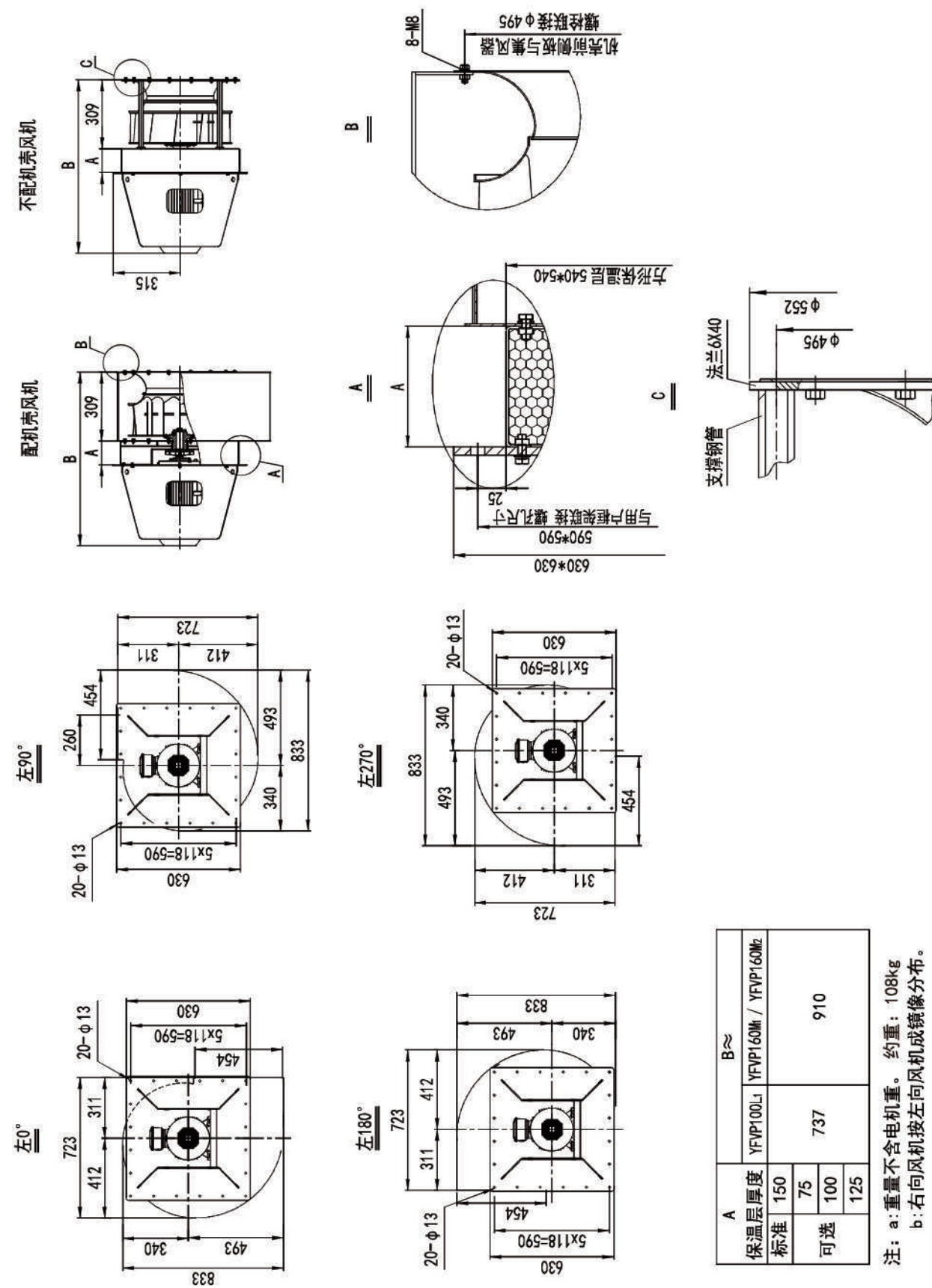
CYD-CRT54-560A高温插入式离心风机外形尺寸图表



CYD-CRT54-630A高温插入式离心风机外形尺寸图表

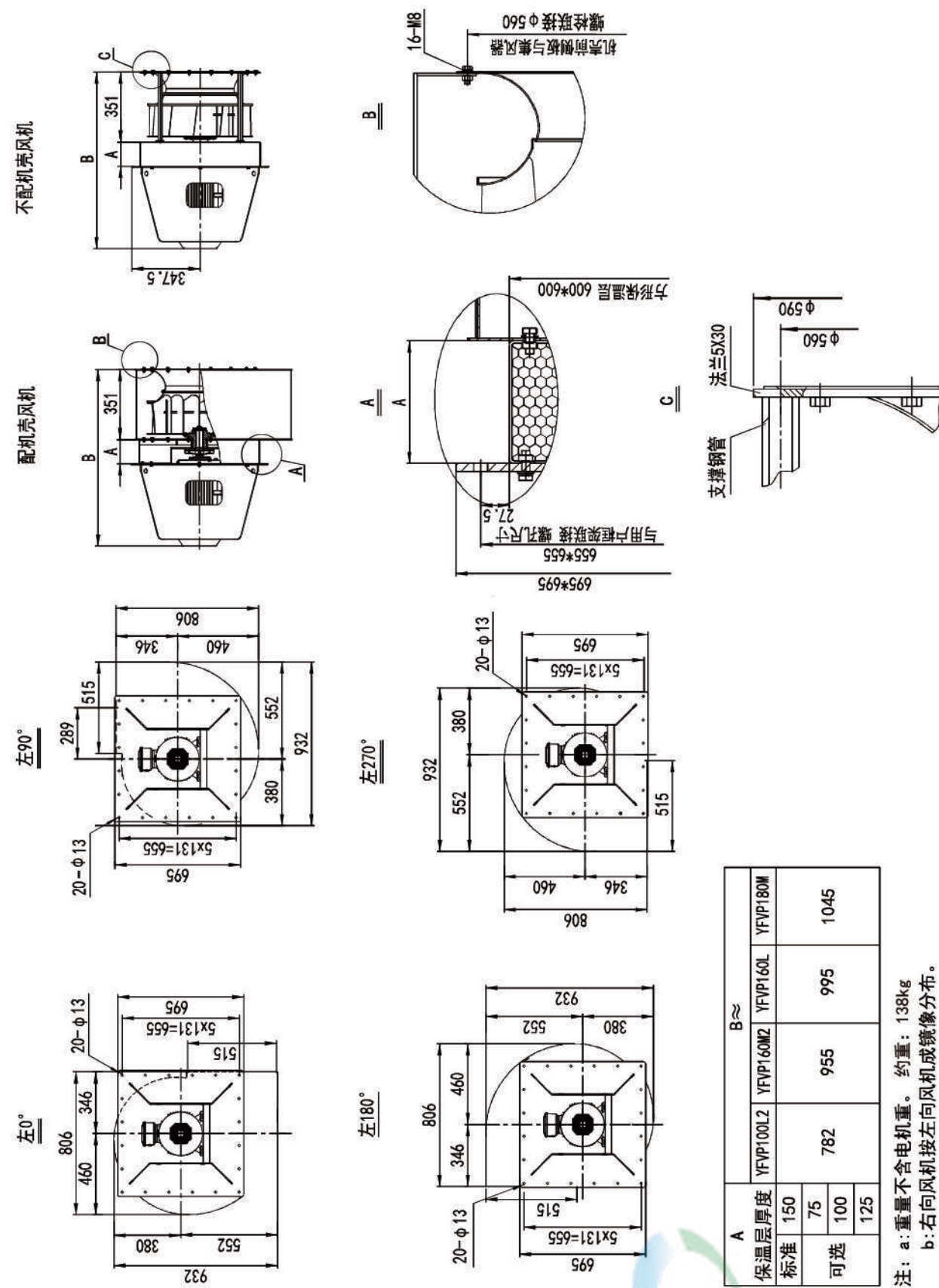


CYD-CRT54-450A高温插入式离心风机外形尺寸图表



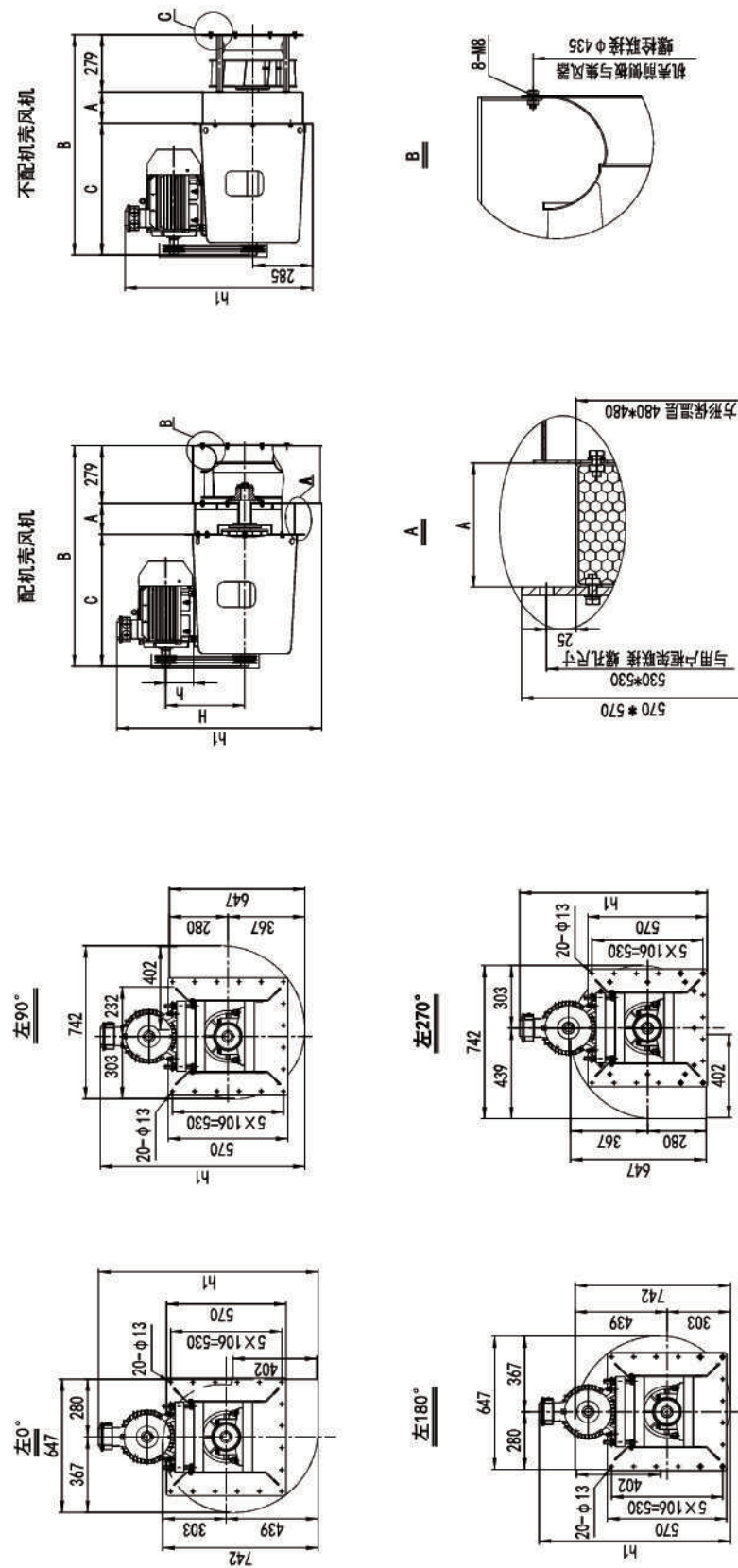
注: a:重量不含电机重。 约重: 108kg
b: 右向风机按左向风机成镜像分布。

CYD-CRT54-500A高温插入式离心风机外形尺寸图表

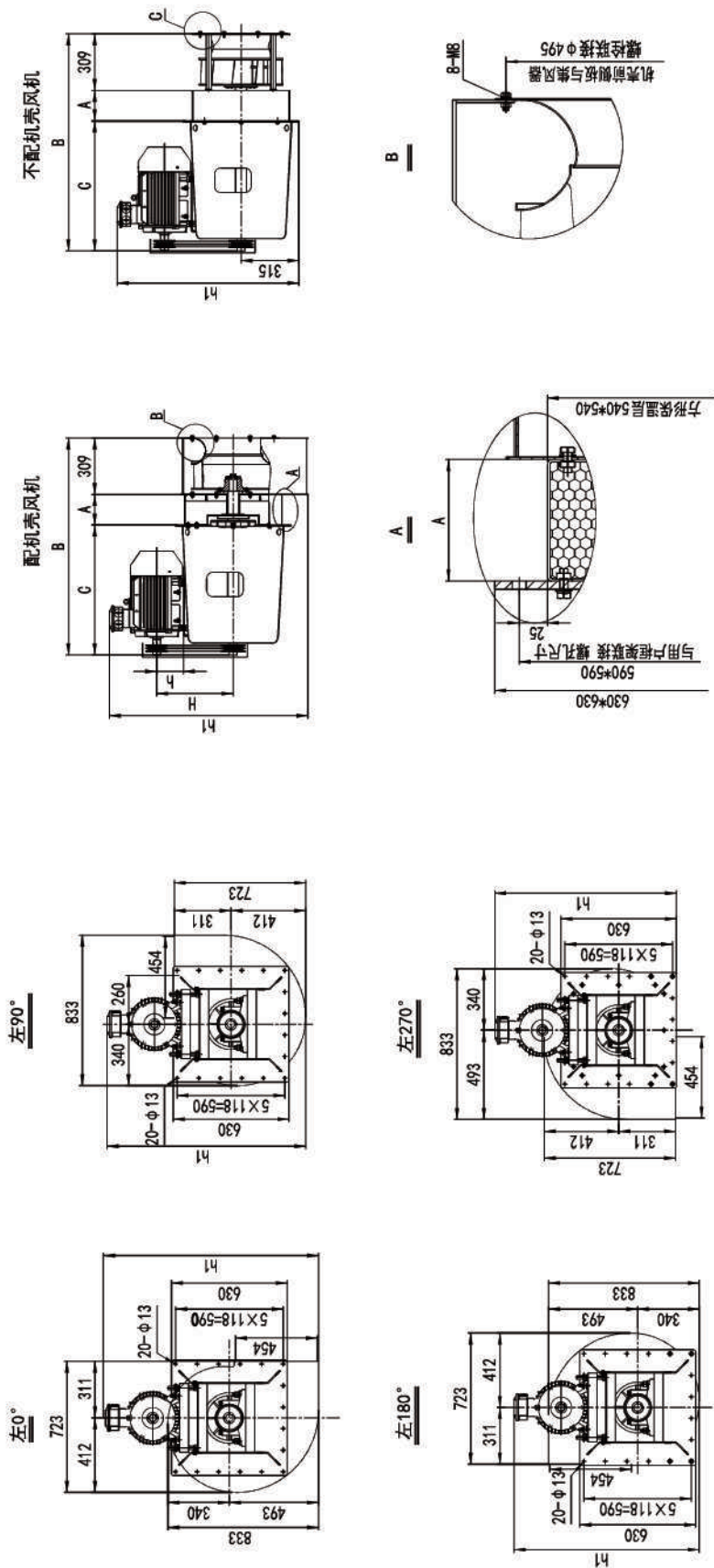


注: a:重量不含电机重。约重: 138kg
b: 右向风机按左向风机成镜像分布。

CYD-CRT54-400C高温插入式离心风机外形尺寸图表



CYD-CRT54-450C高温插入式离心风机外形尺寸图表



配用电机	风机转速 r/min	H	h	C	h1 (带机壳)			h1 (无机壳)
					0°	90°	180°	270°
YE3-90S-2P 1.5kW	1700	335	90	490	959	877	823	805
YE3-90L-2P 2.2kW	1900	345	100	490	994	912	858	840
YE3-100L-2P 3kW	2200	357	112	640	1019	937	883	865
YE3-112M-2P 4kW	2400	377	132	640	1059	977	923	905
YE3-132S-2P 5.5kW	2700	377	132	640	1059	977	923	905

A	B	
	YE3-90~100	YE3-112~132
保温层厚度	150	1069
标准	75	844
可选	100	869
	125	894
	175	944

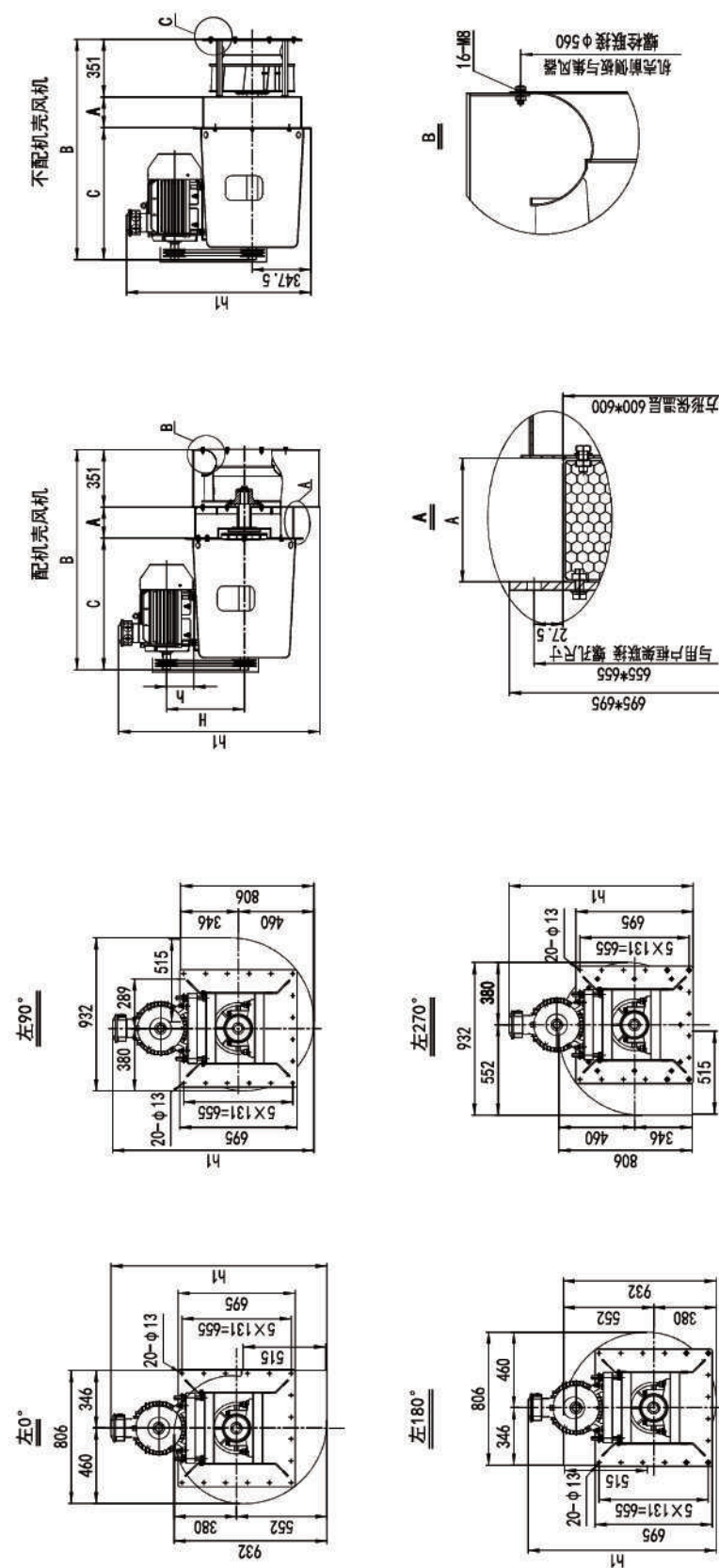
B尺寸按电机型号、规格、类型选配。
注：a：重量不含电机重量。约重：153.8kg
b：右向风机按左向风机成镜像分布。

配用电机	风机转速 r/min	H	h	C	h1 (带机壳)			h1 (无机壳)
					0°	90°	180°	270°
YE3-90L-4P 1.5kW	1400	335	90	490	1003	921	846	825
YE3-100L-4P 2.2kW	1550	345	100	490	1038	956	881	860
YE3-100L-2P 3kW	1800	357	112	640	1063	981	906	885
YE3-112M-2P 4kW	2000	377	132	640	1103	1021	946	925
YE3-132S-2P 5.5kW	2250	377	132	640	1103	1021	946	925
YE3-132S-2P 7.5kW	2500	377	132	640	1103	1021	946	925

A	B	
	YE3-90~100	YE3-112~132
保温层厚度	150	1099
标准	75	874
可选	100	899
	125	924
	175	974

B尺寸按电机型号、规格、类型选配。
注：a：重量不含电机重量。约重：180kg
b：右向风机按左向风机成镜像分布。

CYD-CRT54-500C高温插入式离心风机外形尺寸图表



配用电机	风机转速 r/min	H	h	C	h1(带机壳)				h1 (无机壳)
					0°	90°	180°	270°	
YE3-90L-4P 1.5kW	1200	366	90	600	1093	1000	932	888	888
YE3-100L-4P 2.2kW	1350	376	100		1128	1035	952	923	923
YE3-100L-4P 3kW	1500								
YE3-112M-2P 4kW	1700	388	112		1153	1060	977	948	948
YE3-132S-2P 5.5kW	1900	408	132	750	1193	1100	1017	988	988
YE3-132S-2P 7.5kW	2100								
YE3-160M-2P 11kW	2350	436	160		1266	1173	1090	1061	1061
YE3-160M-2P 15kW	2600								

A		B	
保温层厚度 标准	150	YF3-90~132	YF3-60 YBP1-60
	75	1100	1250 1400
	100	1025	1175 1325
可选	100	1050	1200 1350
	125	1075	1225 1375
	175	1125	1275 1425

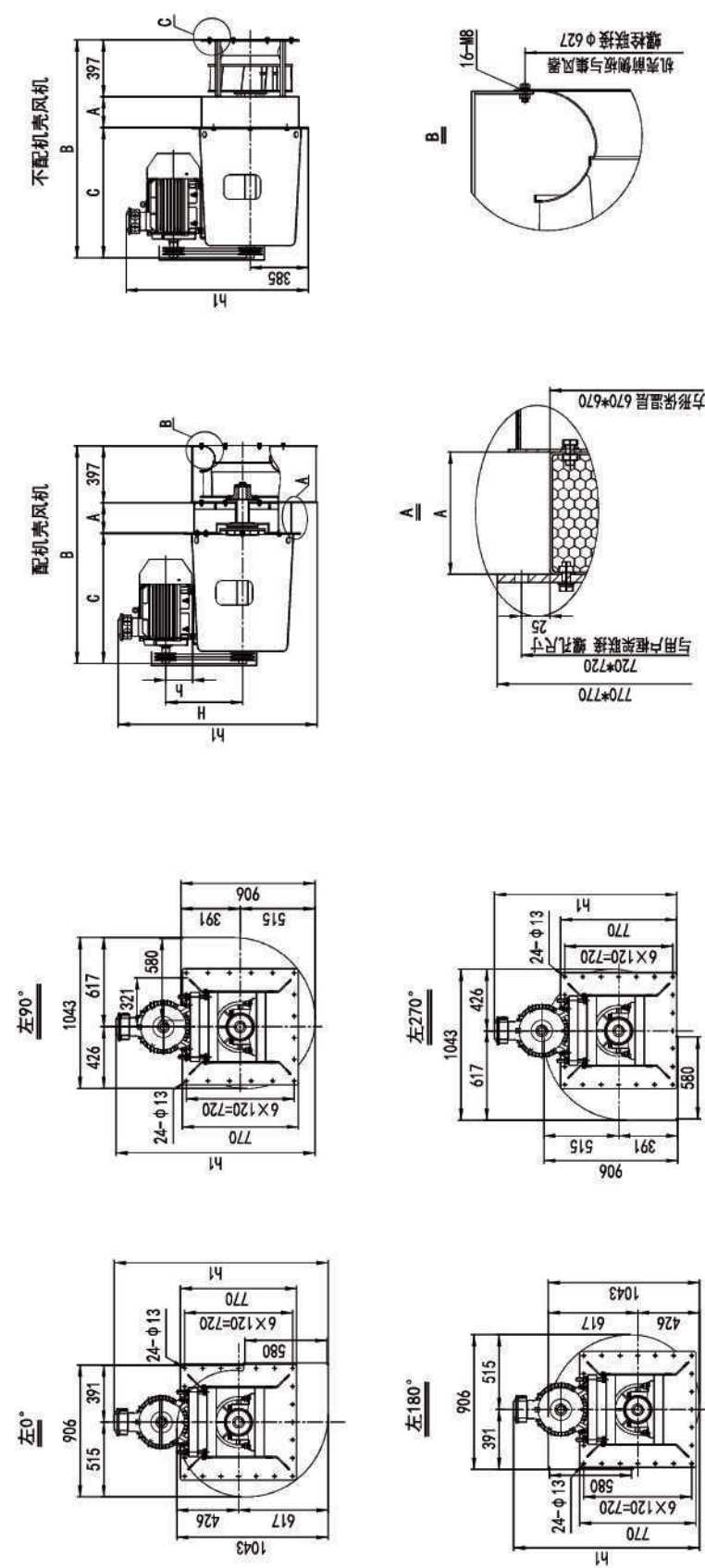
B尺寸按电机型号、规格、类型选配。

注: a:重量不含电机重。 约重:230kg
b:右向风机按左向风机成镜像分布。

b: 右向风机按左向风机成镜像分布。

b: 右向风机按左向风机成镜像分布。

CYD-CRT54-560C高温插入式离心风机外形尺寸图表



配用电机	风机转速 r/min	H	h	C	h1 (带机壳)				h1 (无机壳)
					0°	90°	180°	270°	
YE3-100L-4P 2.2kW	1100	376	100		1193	1090	1043	967	961
YE3-100L-4P 3kW	1250								
YE3-112W-4P 4kW	1400	388	112	600	1218	1115		992	986
YE3-132S-4P 5.5kW	1500	408	132		1258	1155	1062	1032	1026
YE3-132S-2P 7.5kW	1700								
YE3-160W-2P 11kW	2000	436	160	750	1331	1228	1135	1105	1099
YE3-160W-2P 15kW	2200								
YE3-160L-2P 18.5kW	2350								

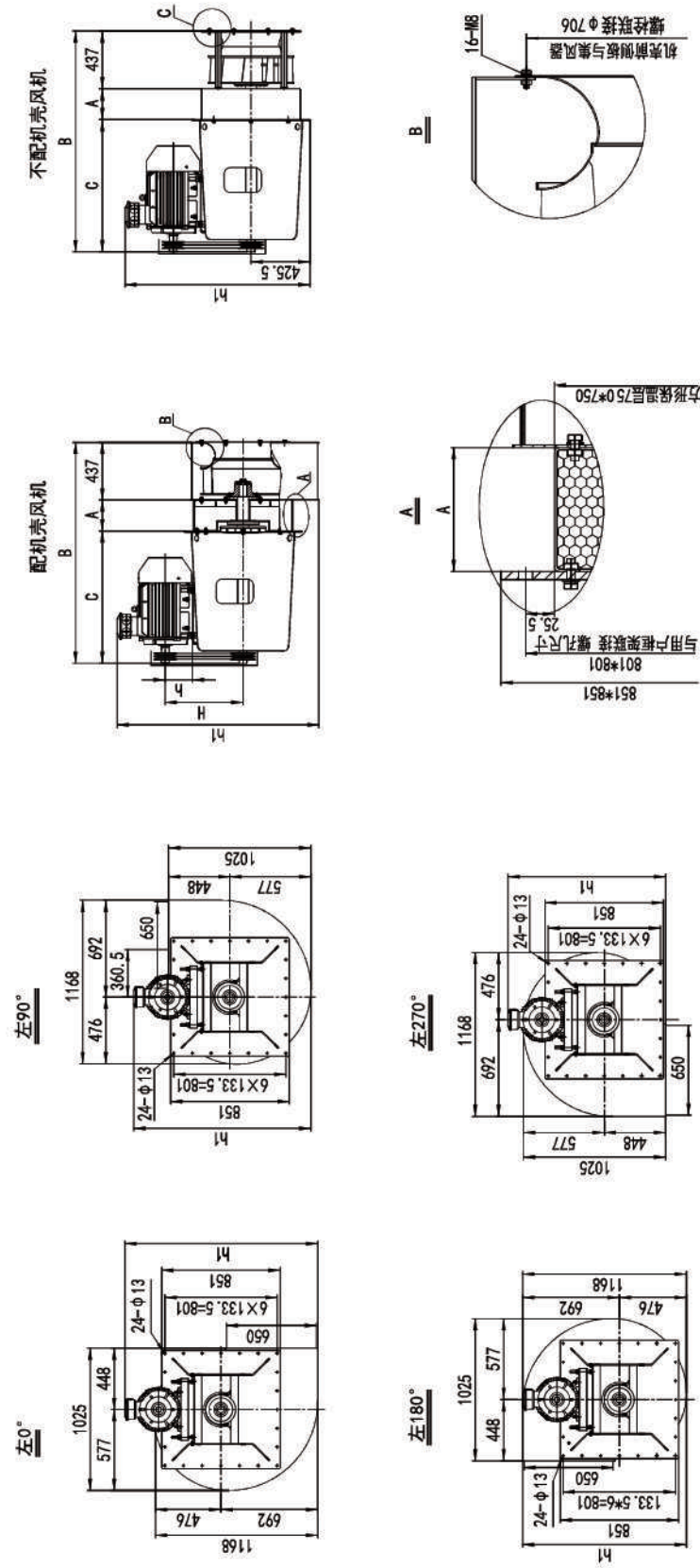
A		B			
保温层厚度	YE3-40~132	YE3-160	YBP-160		
标准	150	1146	1296	1446	
	75	1071	1221	1371	
	100	1096	1246	1396	
可选	125	1121	1271	1421	
	175	1171	1321	1471	

3 尺寸按电机型号、规格、类型选配。

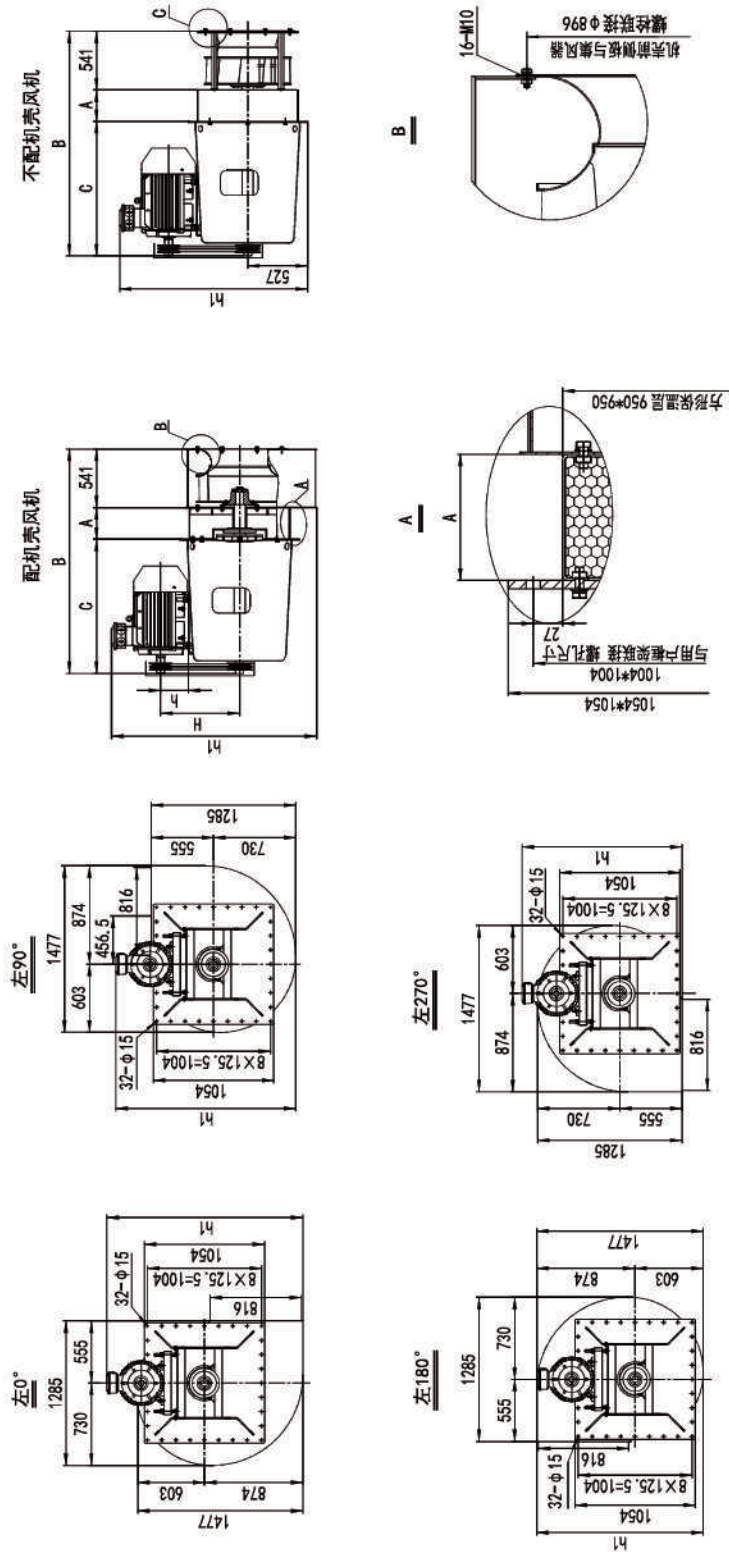
注: a:重量不含电机重。 约重:265kg
b:右向风机按左向风机成镜像分布。

：右向风机接左向风机成镜像分布。

CYD-CRT54-630C高温插入式离心风机外形尺寸图表



CYD-CRT54-800C高温插入式离心风机外形尺寸图表

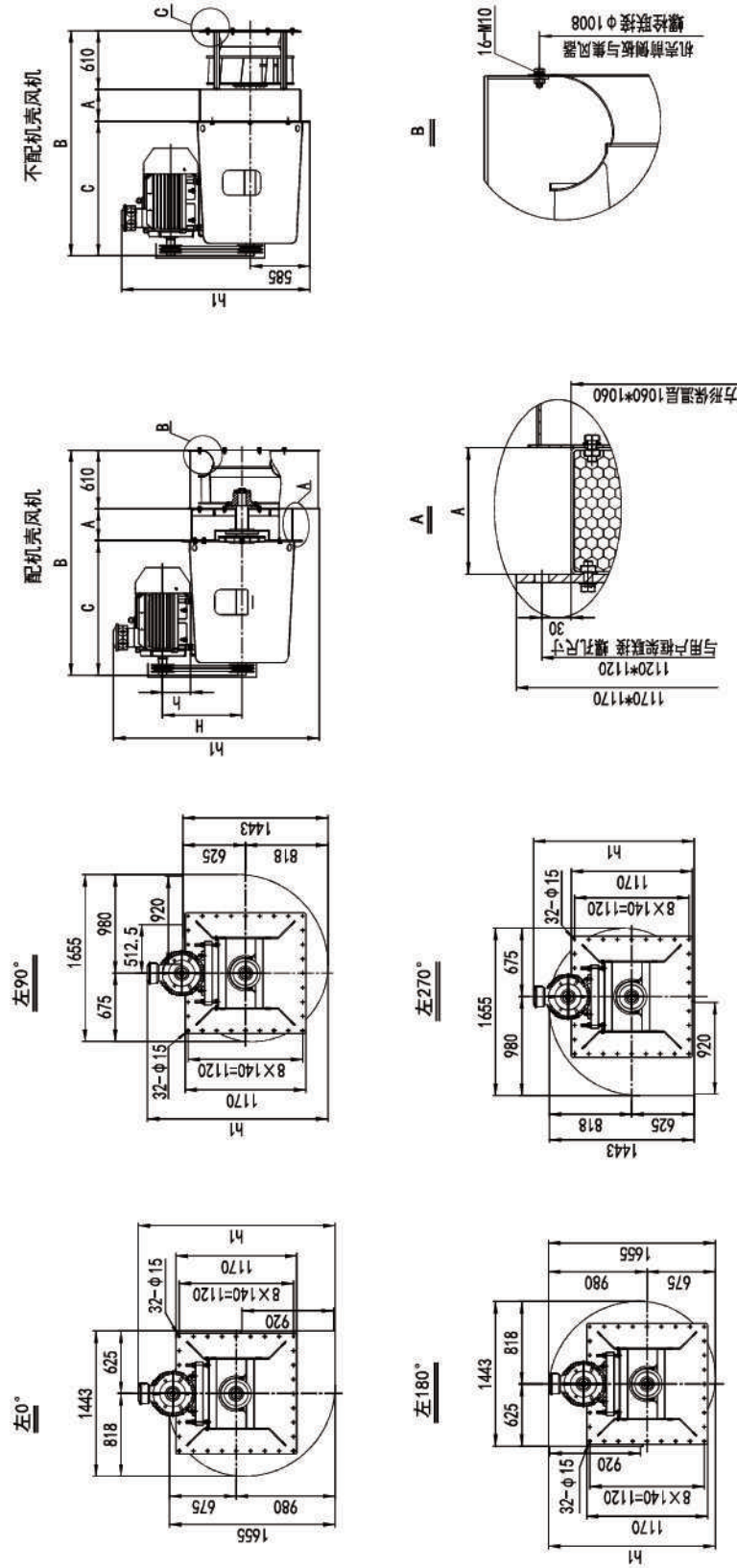


配用电机	风机转速 r/min	H	h	C	h1 (带机壳)			h1 (无机壳)
					0°	90°	180°	
YE3-132S-4P 5.5kW	850	455	132	678	1560	1416	1285	1215
YE3-132M-4P 7.5kW	950	483	160	848	1633	1489	1316	1288
YE3-160M-4P 11kW	1050	503	180	848	1648	1504	1331	1303
YE3-160L-4P 15kW	1200	523	200	848	1705		1388	1360
YE3-180M-4P 18.5kW	1250	503	180	848	1648	1504	1331	1303
YE3-180L-4P 22kW	1350	523	200	848	1705		1388	1360
YE3-200L-4P 30kW	1500	523	200	848	1705		1388	1360

A	B
保温层厚度	YE3-132 YE3-160~200 Y888-160~200
标准	150 1389 1539 1689
75	1314 1464 1614
100	1339 1489 1639
125	1364 1514 1664
175	1414 1564 1714

B尺寸按电机型号、规格、类型选配。
注：a：重量不含电机重。 约重：535kg
b：右向风机按左向风机成镜像分布。

CYD-CRT54-900C高温插入式离心风机外形尺寸图表

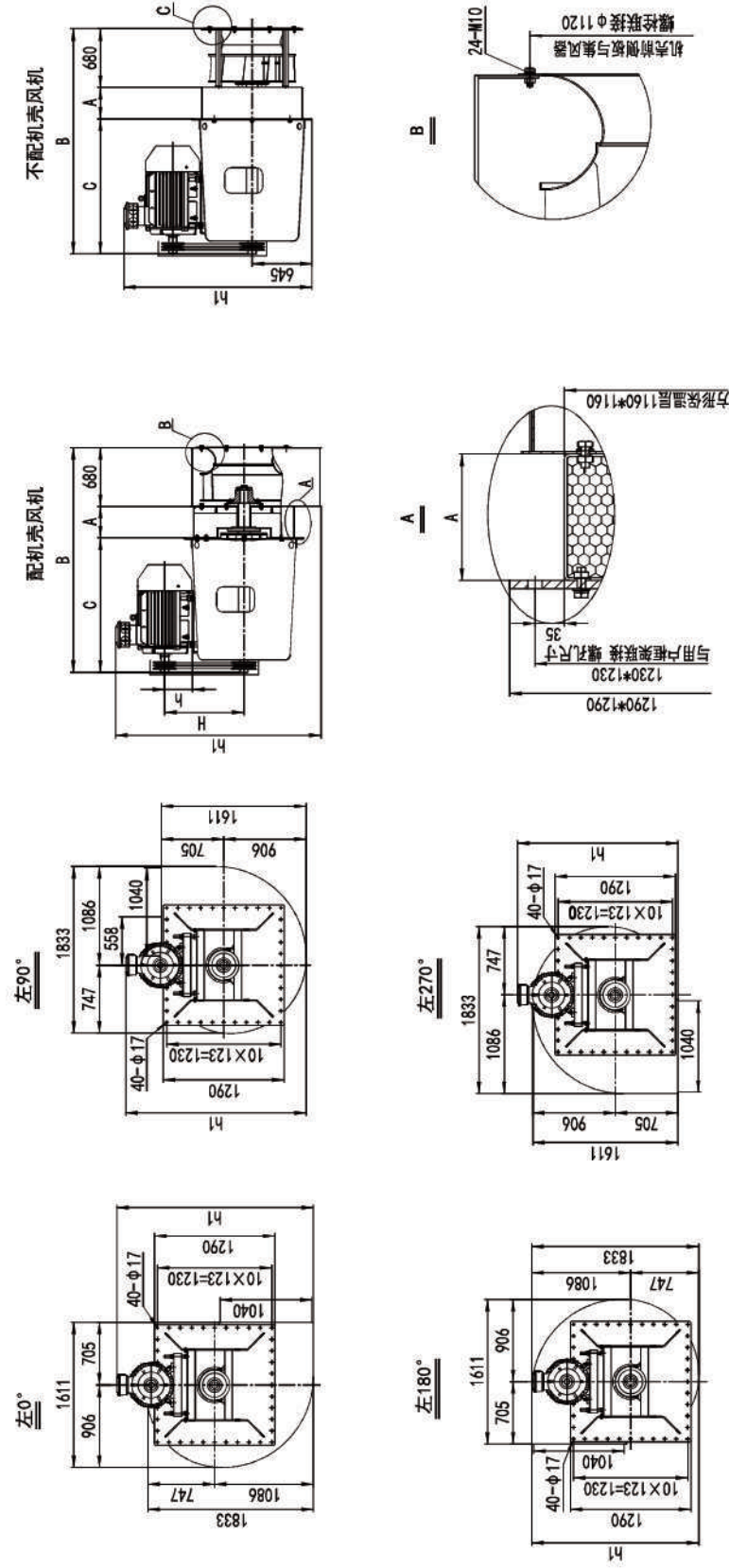


配用电机	风机转速 r/min	H	h	C	h1 (带机壳)			h1 (无机壳)
					0°	90°	180°	
YE3-132S-4P 5.5kW	700	491	132	700	1707	1543	1310	1310
YE3-132M-4P 7.5kW	750	519	160	850	1780	1616	1443	1383
YE3-160M-4P 11kW	850	539	180	850	1795	1631	1443	1398
YE3-160L-4P 15kW	950	559	200	850	1852	1688	1495	1455
YE3-180M-4P 18.5kW	1050	584	225	1050	1907	1743	1550	1510
YE3-180L-4P 22kW	1100	584	225	1050	1907	1743	1550	1510
YE3-200L-4P 30kW	1250	584	225	1050	1907	1743	1550	1510
YE3-225S-4P 37kW	1350	584	225	1050	1907	1743	1550	1510

A	B
保温层厚度	YE3-132 YE3-160~200 YE3-225
标准	150 1457 1607 1807
75	1382 1532 1732
100	1407 1557 1757
125	1432 1582 1782
175	1482 1632 1832

B尺寸按电机型号、规格、类型选配。
注：a：重量不含电机重。 约重：766kg
b：右向风机按左向风机成镜像分布。

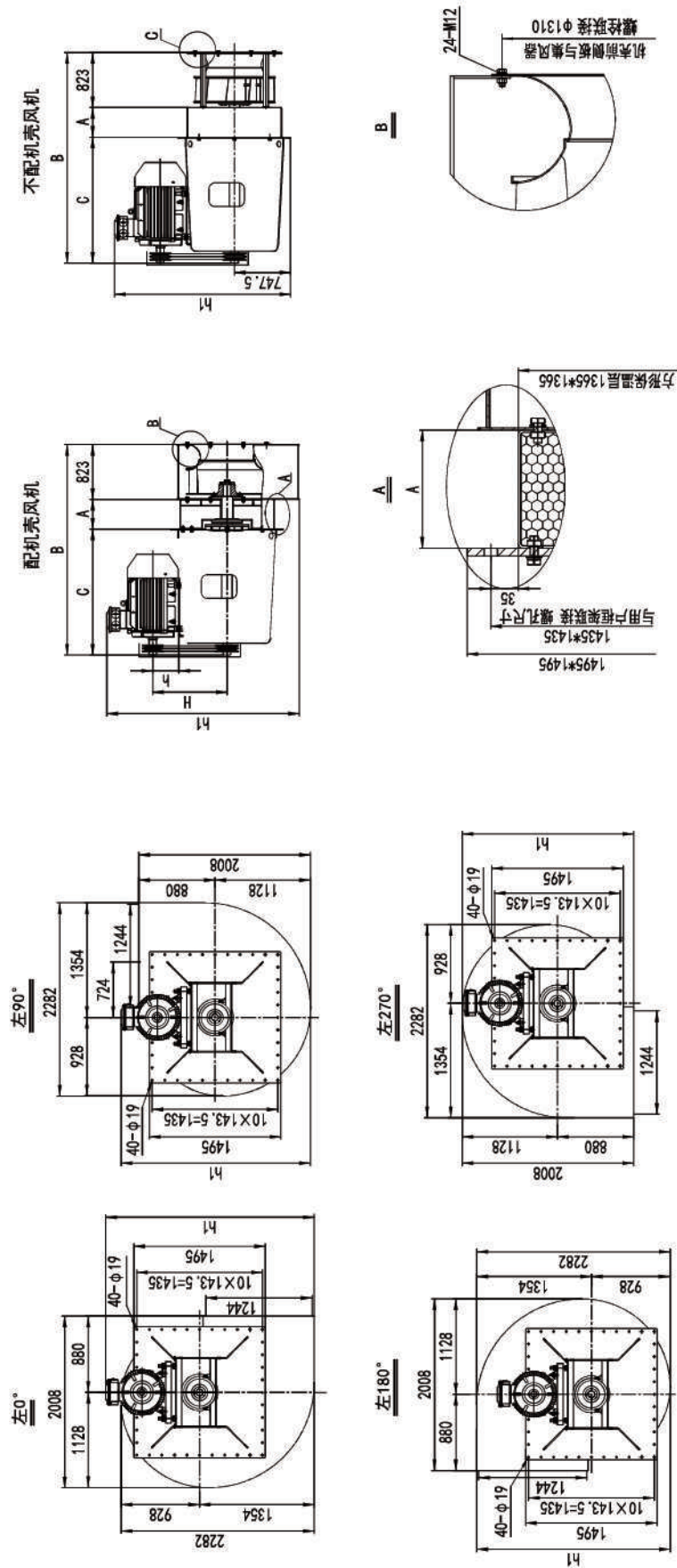
CYD-CRT54-1000C高温插入式离心风机外形尺寸图表



配用电机	风机转速 r/min	H	h	C	h1 (带机壳)			h1 (无机壳)	
					0°	90°	180°	270°	360°
YE3-132W-6P 5.5kW	580	491	132	700	1833	1632			1370
YE3-160W-6P 7.5kW	650								
YE3-160W-4P 11kW	750	519	160		1886	1705			1443
YE3-160L-4P 15kW	825			850					
YE3-180W-4P 18.5kW	875	539	180		1901	1720			1458
YE3-180L-4P 22kW	925								
YE3-200L-4P 30kW	1050	559	200		1958	1777			1515
YE3-225S-4P 37kW	1100	584	225		2013	1832			1570
YE3-225M-4P 45kW	1200								

A		B			
保温层厚度		YE3-132	YE3-160~200	YE3-225	
标准	150	1533	1683	1883	
	75	1458	1608	1808	
	100	1483	1633	1833	
可选	125	1508	1658	1858	
	175	1558	1708	1908	

CYD-CRT54-1250C高温插入式离心风机外形尺寸图表

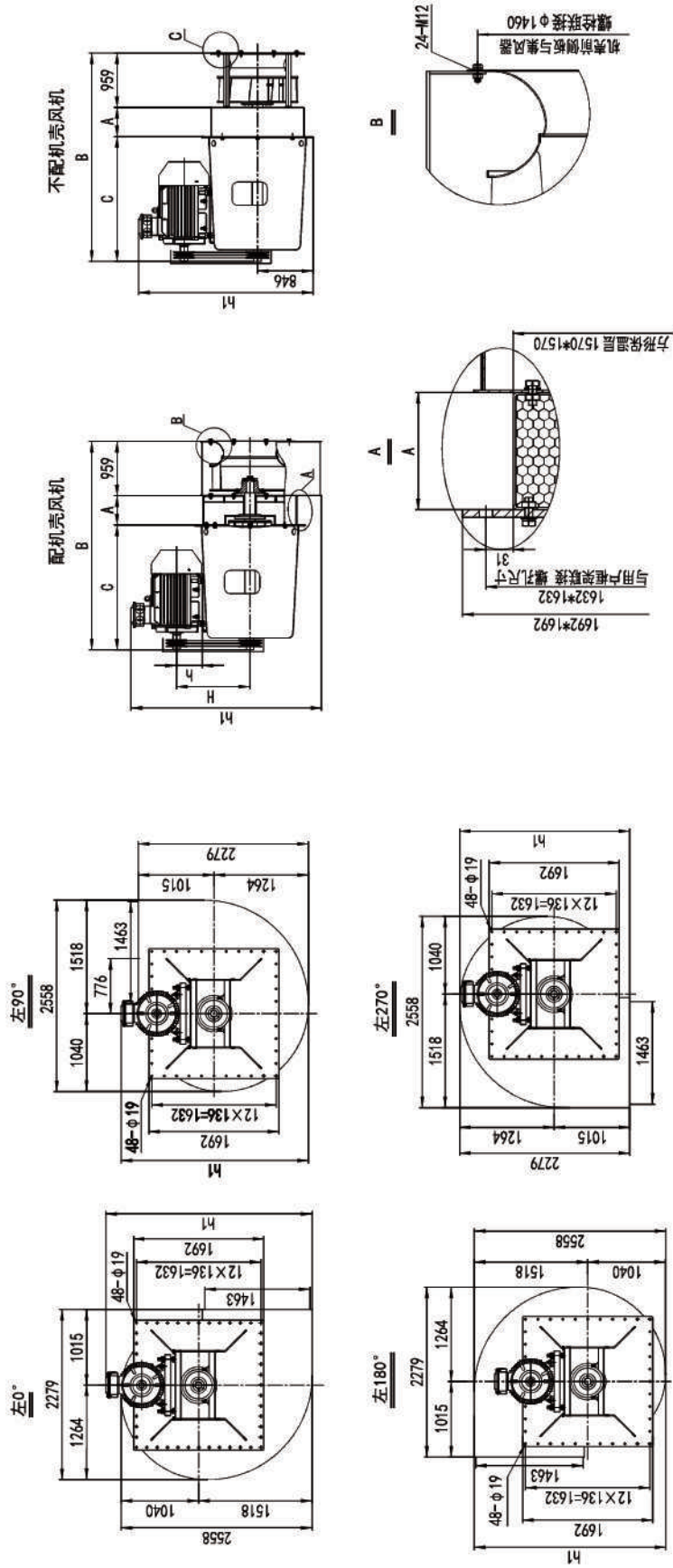


配用电机	风机转速 r/min	H	h	C	h1 (带机壳)			h1 (无机壳)
					0°	90°	180°	270°
YE3-180L-6P 15kW	560	580	180	902	2008	2008		1600
YE3-200L-6P 18.5kW	600	600	200		2282	2037		1657
YE3-200L-4P 30kW	720						2282	2008
YE3-225S-4P 37kW	750					2319	2092	1712
YE3-225S-4P 37kW	825	625	225					
YE3-225M-4P 45kW	875							
YE3-225M-4P 45kW	875							
YE3-250M-4P 55kW	875	650	250	1102	2387	2160		1780

A	B
保温层厚度	YE3-180~225 YE3-250
标准	150 1874 2074
可选	75 1799 1999
	100 1824 2024
	125 1849 2049
	175 1899 2099

B尺寸按电机型号、规格、类型选配。
注：a：重量不含电机重量。约重：1432kg
b：右向风机按左向风机成镜像分布。

CYD-CRT54-1400C高温插入式离心风机外形尺寸图表



配用电机	风机转速 r/min	H	h	C	h1 (带机壳)				h1 (无机壳)
					0°	90°	180°	270°	
YE3-200L-6P 18.5kW	500	694	200	932	2558	2279			1850
YE3-200L-6P 22kW	540				2576	2319			1905
YE3-225M-6P 30kW	600	719	225		2644	2387	2558	2279	1973
YE3-250M-6P 37kW	640	744	250						
YE3-250M-6P 37kW	680								
YE3-280S-6P 45kW									
YE3-280S-6P 45kW	730	774	280	1132	2710	2453			2039
YE3-280M-6P 55kW									
YE3-250M-4P 55kW	800	744	250		2644	2387			1973
YE3-280S-4P 75kW		774	280		2710	2453			2039

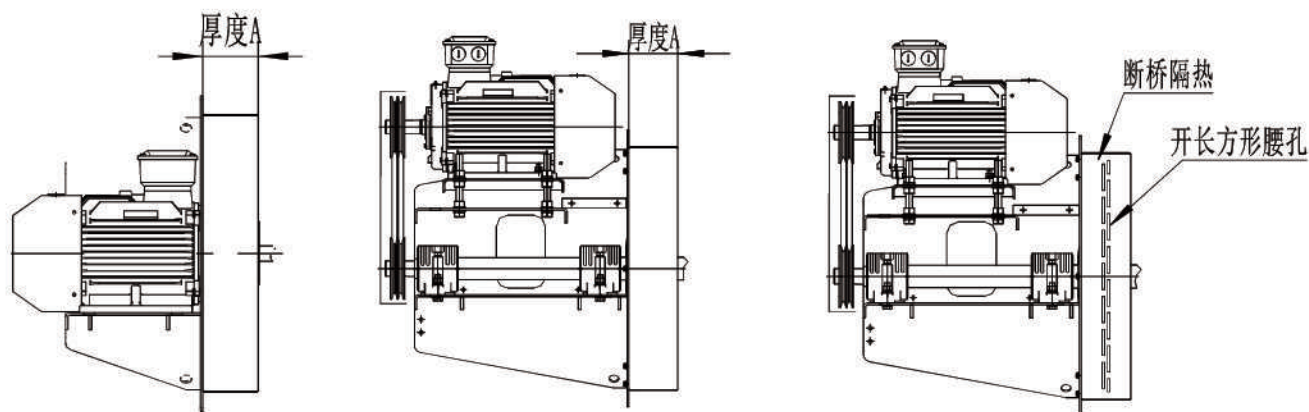
A	B
保温层厚度	YE3-200~225 YE3-250~280 Y888-250~280
标准	150 2041 2241 2361
可选	75 1966 2166 2286
	100 1991 2191 2311
	125 2016 2216 2336
	175 2066 2266 2386

B尺寸按电机型号、规格、类型选配。
注：a：重量不含电机重量。约重：2026kg
b：右向风机按左向风机成镜像分布。

隔层保温罩

隔层保温罩为方型结构，用螺栓联接在风机支架墙板上；隔层保温罩内填保温棉，可有效地防止高温气体热量向外传递。隔层保温厚度标配为150mm，并备有不同模块式厚度，用户可根据温度及炉箱结构在不同模块式厚度内选取。

为满足用户的不同要求，隔层保温增加有断桥隔热结构，详见下图：



隔层保温厚度：A式传动标配为150mm，并备有75、100、125模块厚度供选用。

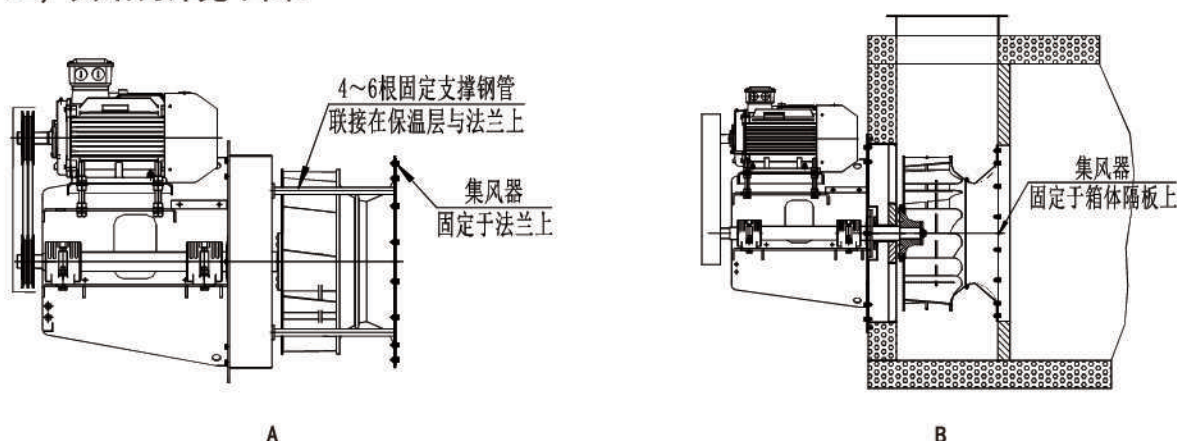
隔层保温厚度：C式传动标配为150mm，并备有75、100、125、175模块厚度供选用。

注：需断桥隔热结构的，在订货时注明。
(特殊厚度可按客户要求配置)

集风器

具有喷嘴形曲线，为整体旋压成形。

当选配风机为不带机壳时，集风器如需固定于隔层保温罩上或用户换热单元箱体隔板上，其结构详见下图：



在订货时注明不带机壳的集风器固定方法A或B。

电动机

C式传动风机根据配用电机型号规格、类型（节能、变频），风机的轴向长度有所不同；

A式传动风机采用专用耐高温定制电机，并将电机标准结构进行衍生设计增加耐温及悬臂力负载，轴肩上加装散热叶轮，用以隔热和冷却电机轴承等。

● 选用须知：

风机输送介质为空气或其它不自燃的、不含腐蚀性的气体混合物；输送介质内不允许有粘性物质，含尘量和硬质颗粒物不大 150mg/m³。

样本中性能均按 $t_m=20^\circ\text{C}$ 标准状态给定，因用户实际系统中使用温度不尽相同，故其使用温度换算到标准状态下压力 P_m 性能换算方法如下：

$$P_m = P \times (1.20 / \rho)$$

式中： P_m —— 标准 $t_m=20^\circ\text{C}$ 时压力 (Pa)

P —— 实际使用温度下压力 (Pa)

$\rho = 101325 / (287 \times (273 + t))$ —— 实际使用 t 温度下密度 (kg/m^3)

输送高温气体时的性能换算举例：

某个高温装置，输送气体介质温度 $t=280^\circ\text{C}$ ，此高温下静压 $P=1000\text{ Pa}$ ；流量 $Q=15000\text{ m}^3/\text{h}$ ，如何换算选型？

1. 求高温 280°C 时空气密度 $\rho = 101325 / (287 \times (273 + 280)) = 0.638\text{ (kg}/\text{m}^3)$

2. 将高温 280°C 时静压换算成标准 20°C 下静压 $P_m = 1000 \times (1.20 / 0.638) = 1880\text{ Pa}$

3. 按标准 20°C 下静压 $P=1880\text{ Pa}$ ；流量 $Q=15000\text{ m}^3/\text{h}$ 工况依样本在风机性能表上查找，选型风机为 GCF54-560C，转速 2200r/min，电机额定功率 15Kw。

4. 高温 280°C 时实际需要功率 $N = 15 \times (0.638 / 1.20) = 7.94\text{ Kw}$ ，可选电机额定功率 11Kw。

上述换算表明高温风机应将高温下的压力，换算成风机样本规定的标准状态才能选型；在高温环境运行时，电机功率考虑节能可按公式换算配小，但在冷态运行时为防止电机过载，须加温至 100°C 或关闭风门等措施后方可启动。

● 订货时应按下列顺序填写：

型号	机号	传动方式	旋转方向	出风口角度	转速	流量	全压 (静压)	进口温度	气体密度	机壳配否	保温隔层厚度	集风器支撑
CR54	400	A	左 (L)	90°	2900	6190	2120 (1985)	20	1.2	配	150	配

电动机的品牌规格、风机附件配置（测温、测速……）等等，如有特殊要求订货时应及时提出，并建议由销售工程师帮助选定方案。本公司对产品将保持不断优化改进，样本中所述的各项指标，如风机的外形尺寸、性能、参数等如有变更，恕不另行通知。

● 知识产权：拥有完全自主的知识产权，违者必究！

附录一：通风机的使用与维护概要

1. 本风机一般安装于用户加热单元系统箱体上，建议用户在风机进气口加装固定防护网罩（该防护网罩可由用户自备或在订货时选配），以防异物吸入风机内发生故障或安全事故。
2. 风机安装在加热单元系统箱体框架上时，箱体框架应有足够的安装强度，以保证风机安全运行。
3. 风机轴承座内润滑脂容量应保持在 35%~50%为佳。
4. 电机、启动器等电气设备的使用与维护按有关的规定进行（如配变频器等时）。
5. 风机试车前应检查电动机、轴承座、风机主安装板与加热单元系统箱体框架的螺栓固定是否牢固可靠。
6. 风机启动前应盘动叶轮或用瞬间接通电源的方法，检查叶轮是否有碰擦；转向是否与规定的转向一致。
7. 本风机在加热单元系统内运行时，为防止风机低温过载或高温变形的影响，故风机在开机加热或降温停机时，建议炉膛在升温至 100℃时开机或降温至 100℃时停机，并且运行温度变化需控制在 100℃/小时以内。
8. 异常情况的发现与处理：一旦发现运转异常故障（振动、温升、异响、风量不足、摩擦、电机超载等）应立即停车，排除故障后重新启动。
为寻求风机运行时异常故障的原因并采取对应的处理方法，请根据下表进行检查：

异常情况	原因	处理
振 动	叶轮不平衡 (垃圾、涂料等异物黏附在叶轮上) 轴承损坏 轴磨损 胶带打滑 加热单元系统箱体框架强度不够，螺栓松动 管道系统不良、风机选型不当、气流喘振 外部振动传递所致	清洁叶轮并校正动平衡 调换 调换 调整胶带松紧 加固，改善，锁紧 系统重新改造或再选配风机 查找原因，加固框架基础等措施
温 度 急 剧 上 升	轴承因故障发热 轴承安装不良 叶轮动平衡不良 润滑脂过量或不足；变质、混入异物、油脂选用不当 密封部碰擦	调整游隙或调换轴承 调整中心、锁紧安装螺栓 校正叶轮动平衡 轴承座内去除或增加润滑脂至其填充容量的 35%~50%为佳；分解洗净，换上合格新油脂 调整或重新安装
发 生 异 常 音 响	轴承进水生锈或垃圾混入 轴承裂纹或伤痕 轴磨损 叶轮碰擦 轴窜动，轴承锁紧螺母松动 混入异物 风速过大	调换 调换 调轴 紧固、调整螺栓，修整接触部位 找出原因进行修正，加力锁紧 去除 改造管道系统
风量不足	设计静压过小、阻力过大 调节门开度过小 转向错误 胶带打滑，转速降低	对装置的设计重新评估、检查后调整 调整 纠正转向 调整胶带张力
电机超载	电机功率按高温状态计算选用过小，冷态启动困难 调节门开度过大 电机故障	关闭调风门、炉膛升温至 100℃时开机启动 重新调整 修理或调换

风机使用提示：正确的安装和维护关系到风机性能和使用寿命周期，故应由有经验人员进行安装、调试、使用、维护。详细使用与维护说明见本公司的《通风机安装维护使用用户手册》。

CR54系列风机配用电机及转速索引

CR54 400A、C				CR54 450A、C				CR54 500A、C			
序号	转速 r/min	配用电机	传动 方式	序号	转速 r/min	配用电机	传动 方式	序号	转速 r/min	配用电机	传动 方式
1	1450	YFVP90S-4P 1.1kW	A	1	1450	YFVP100L-4P 2.2kW	A	1	1450	YFVP100L-4P 3kW	A
2	2900	YFVP132S-2P 5.5kW	A	2	2900	YFVP160M-2P 11kW	A	2	2900	YFVP160M-2P 15kW	A
3	2900	YFVP132S-2P 7.5kW	A	3	2900	YFVP160M-2P 15kW	A	3	2900	YFVP160L-2P 18.5kW	A
4	1700	YE3-90S-2P 1.5kW	C	4	1400	YE3-90L-4P 1.5kW	C	4	2900	YFVP180M-2P 22kW	A
5	1900	YE3-90L-2P 2.2kW	C	5	1550	YE3-100L-4P 2.2kW	C	5	1200	YE3-90L-4P 1.5kW	C
6	2200	YE3-100L-2P 3kW	C	6	1800	YE3-100L-2P 3kW	C	6	1350	YE3-100L-4P 2.2kW	C
7	2400	YE3-112M-2P 4kW	C	7	2000	YE3-112M-2P 4kW	C	7	1500	YE3-100L-4P 2.2kW	C
8	2700	YE3-132S-2P 5.5kW	C	8	2250	YE3-132S-2P 5.5kW	C	8	1700	YE3-112M-2P 4kW	C
9				9	2500	YE3-132S-2P 7.5kW	C	9	1900	YE3-132S-2P 5.5kW	C
10				10				10	2100	YE3-132S-2P 7.5kW	C
11				11				11	2350	YE3-160M-2P 11kW	C
12				12				12	2600	YE3-160M-2P 15kW	C
CR54 560A、C				CR54 630A、C				CR54 710A、C			
序号	转速 r/min	配用电机	传动 方式	序号	转速 r/min	配用电机	传动 方式	序号	转速 r/min	配用电机	传动 方式
1	960	YFVP100L-6P 1.5kW	A	1	960	YFVP112M-6P 2.2kW	A	1	960	YFVP132M-6P 4kW	A
2	1450	YFVP112M-4P 4kW	A	2	960	YFVP132S-6P 3kW	A	2	960	YFVP132M-6P 5.5kW	A
3	1450	YFVP132S-4P 5.5kW	A	3	1450	YFVP132S-4P 5.5kW	A	3	1450	YFVP160M-4P 11kW	A
4	1100	YE3-100L-4P 2.2kW	C	4	1450	YFVP132M-4P 7.5kW	A	4	1450	YFVP160L-4P 15kW	A
5	1250	YE3-100L-4P 3kW	C	5	1450	YFVP160M-4P 11kW	A	5	900	YE3-112M-4P 4kW	C
6	1400	YE3-112M-4P 4kW	C	6	900	YE3-100L-4P 2.2kW	C	6	1000	YE3-132S-4P 5.5kW	C
7	1500	YE3-132S-4P 5.5kW	C	7	1000	YE3-100L-4P 3kW	C	7	1150	YE3-132M-4P 7.5kW	C
8	1700	YE3-132S-2P 7.5kW	C	8	1150	YE3-112M-4P 4kW	C	8	1300	YE3-160M-4P 11kW	C
9	2000	YE3-160M-2P 11kW	C	9	1250	YE3-132S-4P 5.5kW	C	9	1450	YE3-160L-4P 15kW	C
10	2200	YE3-160M-2P 15kW	C	10	1425	YE3-132M-4P 7.5kW	C	10	1550	YE3-180M-4P 18.5kW	C
11	2350	YE3-160L-2P 18.5kW	C	11	1550	YE3-160M-4P 11kW	C	11	1650	YE3-180L-4P 22kW	C
12				12	1800	YE3-160M-2P 15kW	C	12	1850	YE3-200L-4P 30kW	C
13				13	1900	YE3-160L-2P 18.5kW	C	13			
CR54 800A、C				CR54 900A、C				CR54 1000C			
序号	转速 r/min	配用电机	传动 方式	序号	转速 r/min	配用电机	传动 方式	序号	转速 r/min	配用电机	传动 方式
1	960	YFVP160M-6P 7.5kW	A	1	960	YFVP160L-6P 11kW	A	1	580	YE3-132M-6P 5.5kW	C
2	960	YFVP160L-6P 11kW	A	2	960	YFVP180L-6P 15kW	A	2	650	YE3-160M-6P 7.5kW	C
3	1450	YFVP180M-4P 18.5kW	A	3	1450	YFVP225S-4P 37kW	A	3	750	YE3-160M-4P 11kW	C
4	1450	YFVP180L-4P 22kW	A	4	1450	YFVP225M-4P 45kW	A	4	825	YE3-160L-4P 15kW	C
5	1450	YFVP200L-4P 30kW	A	5	1450	YFVP250M-4P 55kW	A	5	875	YE3-180M-4P 18.5kW	C
6	850	YE3-132S-4P 5.5kW	C	6	700	YE3-132S-4P 5.5kW	C	6	925	YE3-180L-4P 22kW	C
7	950	YE3-132M-4P 7.5kW	C	7	750	YE3-132M-4P 7.5kW	C	7	1050	YE3-200L-4P 30kW	C
8	1050	YE3-160M-4P 11kW	C	8	850	YE3-160M-4P 11kW	C	8	1100	YE3-225S-4P 37kW	C
9	1200	YE3-160L-4P 15kW	C	9	950	YE3-160L-4P 15kW	C	9	1200	YE3-225M-4P 45kW	C
10	1250	YE3-180M-4P 18.5kW	C	10	1050	YE3-180M-4P 18.5kW	C	10			
11	1350	YE3-180L-4P 22kW	C	11	1100	YE3-180L-4P 22kW	C	11			
12	1500	YE3-200L-4P 30kW	C	12	1250	YE3-200L-4P 30kW	C	12			
13				13	1350	YE3-225S-4P 37kW	C	13			
CR54 1120C				CR54 1250C				CR54 1400C			
序号	转速 r/min	配用电机	传动 方式	序号	转速 r/min	配用电机	传动 方式	序号	转速 r/min	配用电机	传动 方式
1	680	YE3-180L-6P 15kW	C	1	560	YE3-180L-6P 15kW	C	1	500	YE3-200L-6P 18.5kW	C
2	720	YE3-180M-4P 18.5kW	C	2	600	YE3-200L-6P 18.5kW	C	2	540	YE3-200L-6P 22kW	C
3	750	YE3-180L-4P 22kW	C	3	640	YE3-200L-6P 22kW	C	3	600	YE3-225M-6P 30kW	C
4	850	YE3-200L-4P 30kW	C	4	720	YE3-200L-4P 30kW	C	4	640	YE3-250M-6P 37kW	C
5	925	YE3-225S-4P 37kW	C	5	750	YE3-225S-4P 37kW	C	5	680	YE3-250M-6P 37kW	C
6	1000	YE3-225S-4P 37kW	C	6	825	YE3-225S-4P 37kW	C	6	730	YE3-280S-6P 45kW	C
7		YE3-225M-4P 45kW	C	7		YE3-225M-4P 45kW	C	7		YE3-280S-6P 45kW	C
8		YE3-225M-4P 45kW	C	8		YE3-225M-4P 45kW	C	8		YE3-280M-6P 55kW	C
9	1050	YE3-250M-4P 55kW	C	9	875	YE3-250M-4P 55kW	C	9		YE3-250M-4P 55kW	C
10				10				10		YE3-280S-4P 75kW	C