



客服咨询

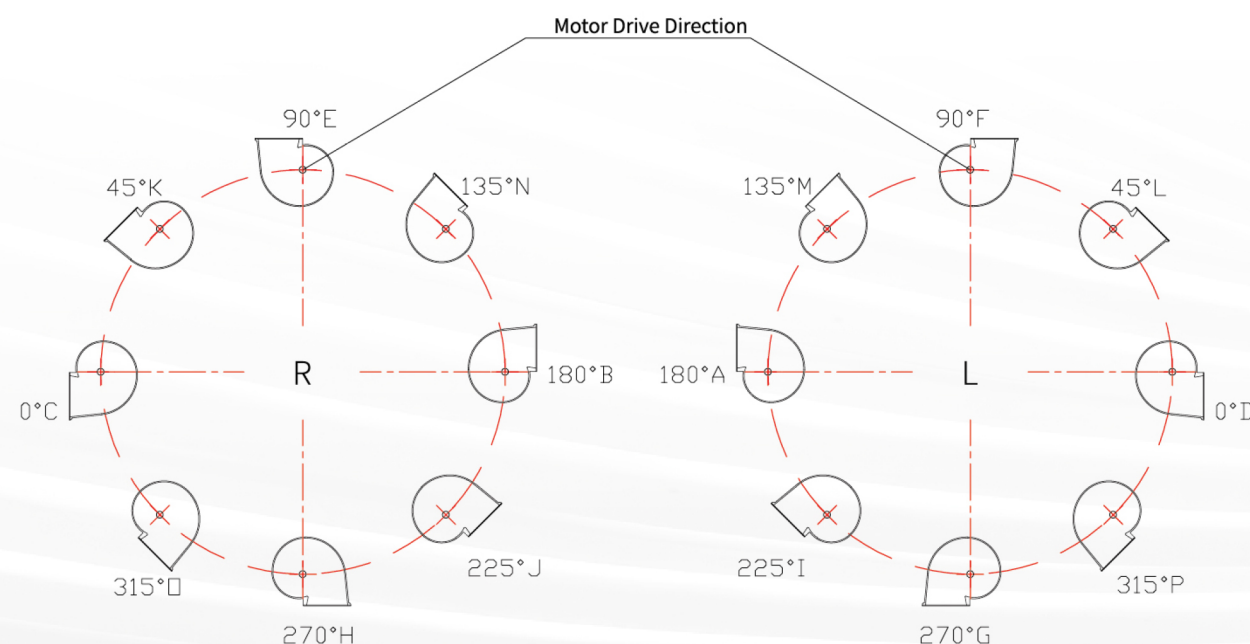


微信公众号



Jiangsu Panshuo Environmental Protection Technology Co., LTD certifies that the GFB-FRP Anticorrosive fan series shown herein is licensed to bear the AMCA Seal. The ratings shown are based on tests and procedures performed in accordance with AMCA Publication 211 and comply with the requirements of the AMCA Certified Ratings Program.

BULLETIN: PS001-April 2025



销售总部 Sales Headquarters:

江苏磐力环保设备有限公司

JIANGSU PANLI ENVIRONMENTAL PROTECTION EQUIPMENT CO., LTD

地址: 江苏省苏州市吴江区汾湖汾秋路99号长三角科大亨芯研究院15#301

Add: No.15 #301, Yangtze River Delta Science Tycocore Research Institute, 99 Fenqiu Road, Fenuh, Wujiang District, Suzhou City, Jiangsu Province

生产基地 Production Base:

江苏磐硕环保科技股份有限公司

JIANGSU PANSHUO ENVIRONMENTAL PROTECTION TECHNOLOGY CO., LTD

地址: 江苏省东台市许河镇工业集中区友林大道2号

Add: 2 Youlin Avenue, Xuhe Town, Dongtai City, Jiangsu Province

TEL: 0512-86878095 / 400-630-8895

E-mail: 371599614@qq.com

www.psfj.com



FRP 耐酸碱风机系列

FRP Anticorrosive Fan Series
Fiberglass Medium High Pressure Fan

Wind Turbine Expert At Your Side

集研发、生产、服务于一体的风机制造商 Set r & D, production, service in one of the fan manufacturers



关于我们

About Us

江苏磐硕环保科技股份有限公司是一家以研发、生产、销售为一体的高科技企业，坐落于苏州吴江。企业占地总面积60余亩，年产量10000台，拥有专业技术研发团队，高素质的营销团队和完善的售后服务团队，并拥有先进的生产精加工和检测设备。

二十余年行业经验的公司，主要生产离心风机、玻璃钢风机、防爆风机、不锈钢风机、防腐风机、高压风机、保温风机、除尘风机，脱硫风机、酸洗塔、吸附塔及生物除臭等专业设备，获得国家专利二十多项，拥有CQC节能认证、CCC防爆认证等多项专业资质，并通过ISO9001:2015质量管理体系认证。

公司产品被广泛应用于实验室、新能源、电镀酸洗、医药化工、垃圾焚烧、有色冶炼、生物除臭、电子半导体、电力环保等治理废气系统。秉承“磐硕环保”的未来发展理念，积极倡导和推动“企业专业化、设备科技化”，磐硕环保始终坚持在通风领域不懈地投入研发，“以用户为中心”不断创造可塑价值，持续的为您提供一对一的专业服务。

Jiangsu Panshuo Environmental Protection Technology Co.,LTD. is a research and development, production, sales as one of the high-tech enterprises, located in Suzhou Wujiang. The enterprise covers a total area of more than 60 acres, the annual output of 10,000 units, has a professional technical research and development team, high-quality marketing team and perfect after-sales service team, and has advanced production finishing and testing equipment.

With more than 20 years of industry experience, the company mainly produces centrifugal fans, fiberglass fans, explosion-proof fans, stainless steel fans, anti-corrosion fans, high pressure fans, heat preservation fans, dust removal fans, desulfurization fans, pickling towers, adsorption towers and biological deodorization and other professional equipment, has won more than 20 national patents, and has a number of professional qualifications such as CQC energy-saving certification, CCC explosion-proof certification. And passed ISO9001:2015 quality management system certification.

The company's products are widely used in laboratory, new energy, electroplating pickling, pharmaceutical chemical industry, waste incineration, non-ferrous smelting, biological deodorization, electronic semiconductor, electric power environmental protection and other waste gas treatment systems. Adhering to the future development concept of "Panshuo Environmental protection", and actively advocating and promoting "enterprise specialization and equipment technology", Panshuo Environmental Protection always insists on investing in research and development in the field of ventilation, "user-centered" constantly creating plastic value, and continuing to provide you with one-on-one professional services.

Corporate Culture

企业文化



企业愿景 CORPORATE VISION

成为环保行业节能设备的优质品牌供应商
Become a high-quality brand supplier of energy-saving equipment in the environmental protection industry



企业使命 CORPORATE MISSION

用优秀的人才，引先进的技术，创一流的产品，更好地服务用户而不断持续创新
With excellent talents, advanced technology, create first-class products, better serve users and continue to innovate

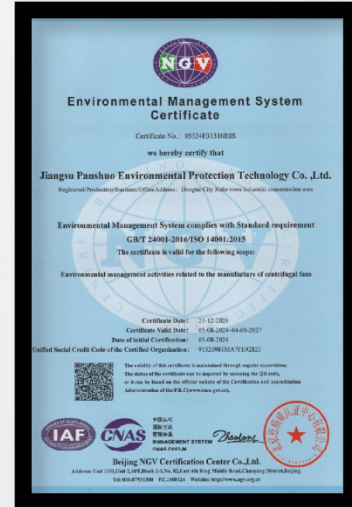
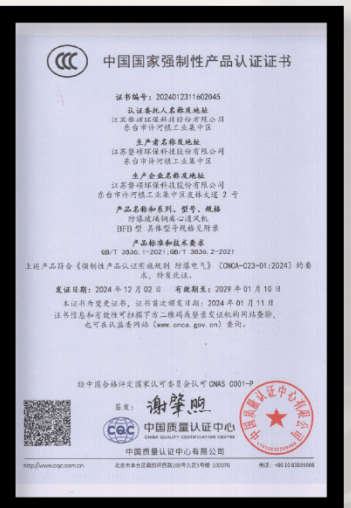
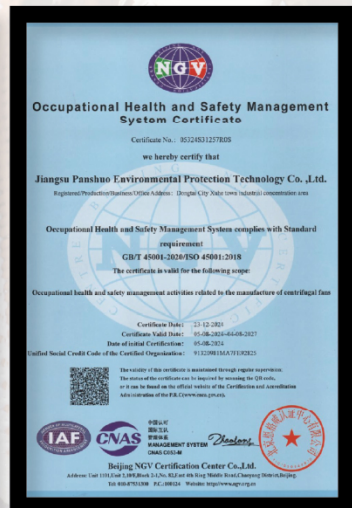
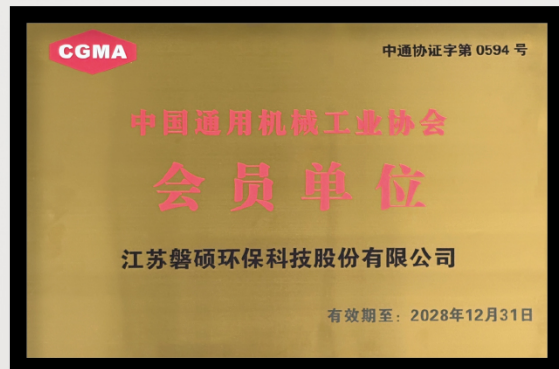
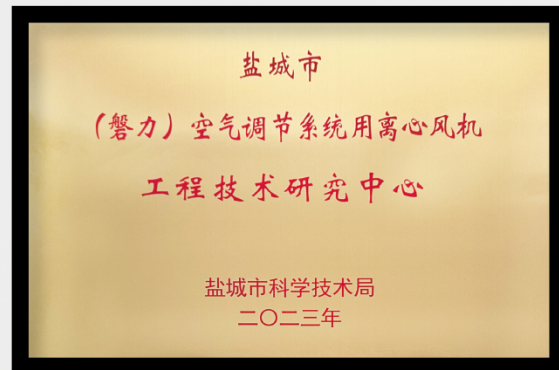


核心价值 CORE VALUE

言出必行、合作共赢、持续创新、用户放心
Promise, win win cooperation, continuous innovation, user rest assured

我们的荣誉

Our Honor



应用范围

Applications

实验室、国际半导体，医药化工，污水除臭，电镀酸洗，垃圾废气，冶炼行业，纺织印染，酸雾排放等。

Laboratory, International Semiconductor, Pharmaceutical and Chemical, Wastewater Deodorization, Electroplating Acid Pickling, Waste Gas Industry, smelting, Textile Printing and Dyeing, Acid Mist Emissions



电镀酸洗
Electroplating Acid Pickling



实验室
Lab



垃圾废气
Garbage waste gas



国际半导体
Semi-conductor



医药化工
Pharmaceutical and Chemical



污水除臭
Wastewater deodorization



纺织印染
Textile Printing and Dyeing



冶炼行业
Smelting



酸雾排放
Acid Mist Emissions

Service Features

服务特色



定期巡查
Regular inspections

定期设备运行
状况巡检调查

Regular equipment operation
Condition inspection and
investigation



无优质保
Guarantee

全国质保一年,质保
到期仍对风机维护保养

National one-year warranty,
Warranty continue to
maintain and upkeep the fan
upon expiration



资质齐全
Complete
Qualification

定期满意度调查
认真听取客户建议

Regular satisfaction surveys
Listen carefully to customer
suggestions



跟踪回访
Client Review

定期跟踪回访,及时
了解风机的运行状况

Regular tracking and
follow-up,
Timely understand the
operation status of the fan



无忧售后
Corporate
strength

接到维修讯息,售后
人员将在2小时内联系
24~48小时内抵达现场

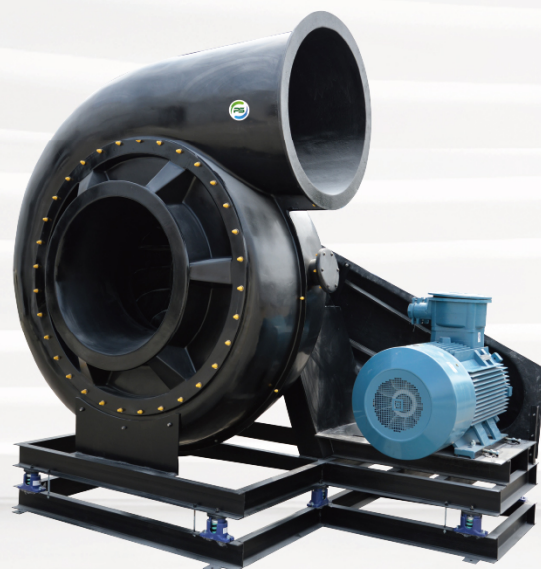
Received repair message,
after-sales service
Personnel will be contacted
within 2 hours
Arrive at the scene within
24-48 hours

产品展示

Product display



◀ 标准型
玻璃钢风机



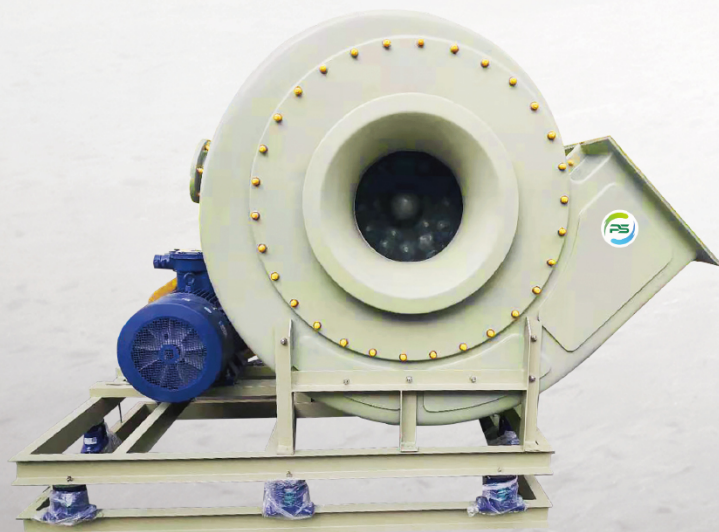
◀ 防爆型
高压玻璃钢风机



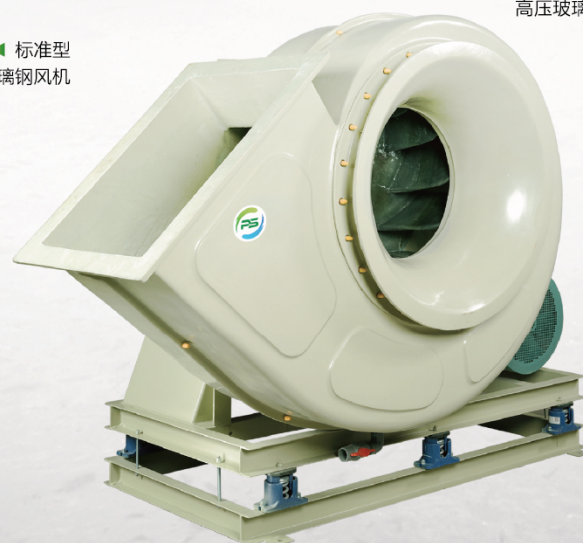
◀ 防爆型
玻璃钢风机



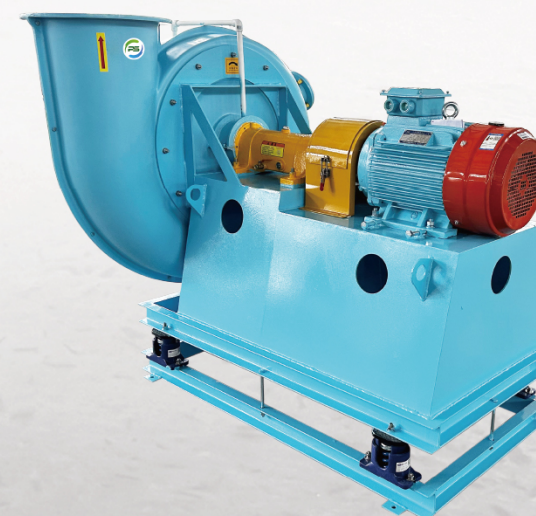
◀ 玻璃钢
隔音箱风机



◀ 标准型
高压玻璃钢风机



◀ 标准型
玻璃钢风机



◀ 联轴传动
高压玻璃钢风机



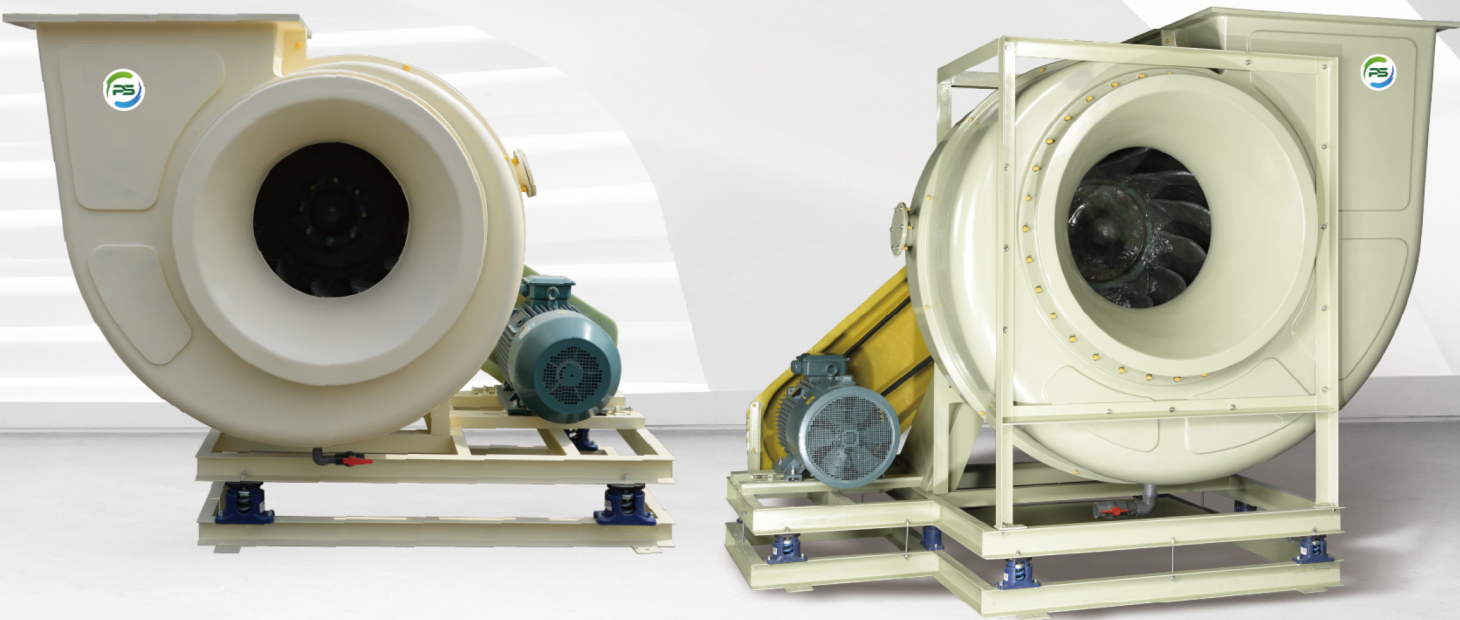
◀ 直连传动
中压玻璃钢风机

GFB

中压风机系列

Medium Pressure Fan Series

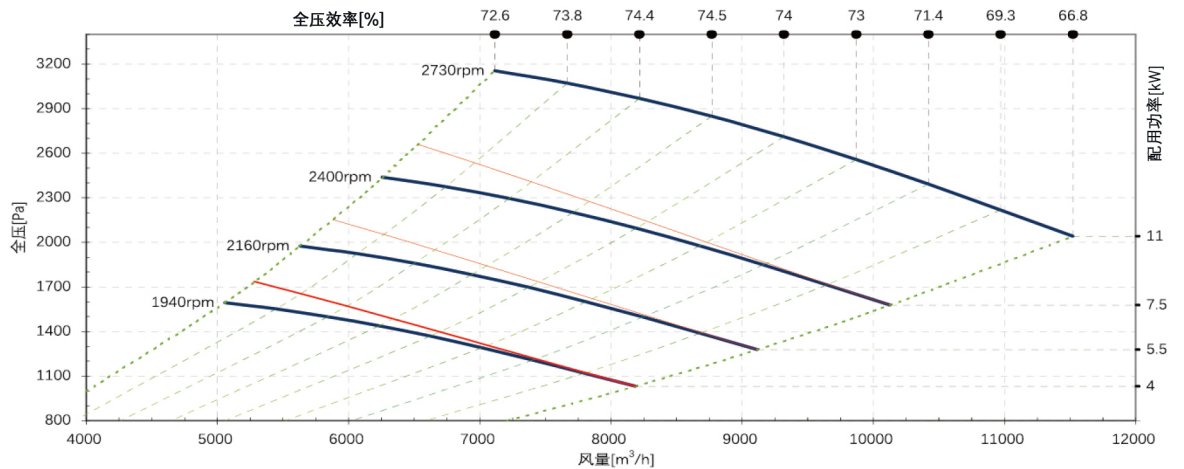
► 最高压力: 4200Pa ► 最大风量: 160000CMH



GFB480 FEG80

叶轮直径(mm): 480 出口面积(m²): 0.158

序号	配用功率kW 转速r/min				配用功率kW 转速r/min				配用功率kW 转速r/min				配用功率kW 转速r/min			
	4 1940				5.5 2160				7.5 2400				11 2730			
	风量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	轴功率 kW	风量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	轴功率 kW	风量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	轴功率 kW	风量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	轴功率 kW
1	8188	1031	905	3.51	9117	1277	1122	4.85	10130	1577	1386	6.65	11522	2041	1793	9.78
2	7797	1120	1006	3.50	8681	1388	1247	4.83	9646	1714	1540	6.62	10972	2217	1993	9.75
3	7405	1208	1105	3.48	8245	1497	1370	4.80	9161	1848	1691	6.58	10421	2391	2189	9.69
4	7014	1291	1199	3.45	7810	1601	1487	4.76	8677	1976	1836	6.52	9870	2557	2375	9.60
5	6623	1369	1287	3.40	7374	1697	1595	4.69	8193	2095	1970	6.44	9320	2711	2549	9.48
6	6231	1438	1366	3.34	6938	1783	1693	4.61	7709	2201	2090	6.33	8769	2848	2705	9.31
7	5840	1500	1436	3.27	6502	1859	1780	4.51	7225	2295	2198	6.19	8218	2969	2843	9.11
8	5449	1551	1496	3.18	6067	1923	1855	4.39	6741	2374	2290	6.03	7668	3072	2962	8.87
9	5057	1593	1545	3.08	5631	1975	1915	4.26	6257	2438	2365	5.84	7117	3154	3060	8.59

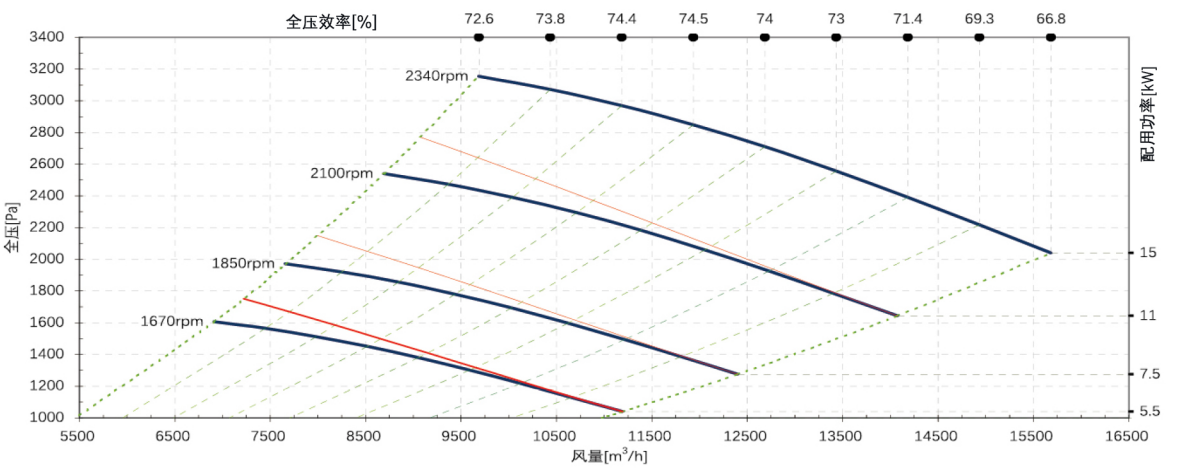


Performance certified is for installation type D-Ducted inlet,Ducted outlet.
Power rating(kW)does not include transmission losses.Performance ratings do not include the effects of appurtenances(accessories).

GFB560 FEG80

叶轮直径(mm): 560 出口面积(m²): 0.214

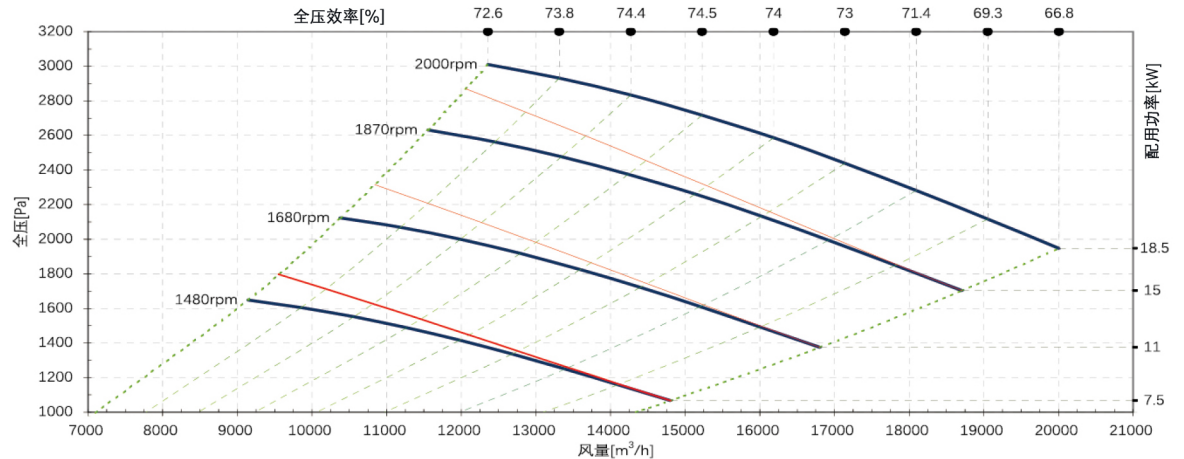
序号	配用功率kW 转速r/min				配用功率kW 转速r/min				配用功率kW 转速r/min				配用功率kW 转速r/min			
	5.5 1670				7.5 1850				11 2100				15 2340			
	风量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	轴功率 kW	风量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	轴功率 kW	风量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	轴功率 kW	风量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	轴功率 kW
1	11193	1039	913	4.84	12399	1276	1120	6.58	14075	1644	1444	9.62	15683	2041	1792	13.32
2	10658	1129	1015	4.82	11807	1386	1245	6.56	13402	1786	1605	9.59	14934	2217	1992	13.27
3	10123	1218	1115	4.79	11214	1495	1368	6.52	12729	1926	1762	9.53	14184	2391	2188	13.19
4	9588	1302	1210	4.75	10621	1598	1484	6.46	12057	2059	1913	9.45	13435	2557	2375	13.07
5	9053	1381	1298	4.69	10029	1694	1593	6.37	11384	2183	2052	9.32	12685	2711	2548	12.90
6	8518	1451	1378	4.61	9436	1780	1690	6.26	10711	2294	2178	9.16	11936	2848	2705	12.68
7	7983	1512	1448	4.51	8844	1856	1777	6.13	10039	2392	2290	8.96	11186	2969	2843	12.40
8	7448	1565	1509	4.39	8251	1920	1852	5.97	9366	2474	2386	8.73	10436	3072	2962	12.07
9	6913	1607	1558	4.25	7658	1972	1912	5.78	8693	2540	2464	8.45	9687	3154	3060	11.69



Performance certified is for installation type D-Ducted inlet,Ducted outlet.
Power rating(kW)does not include transmission losses.Performance ratings do not include the effects of appurtenances(accessories).

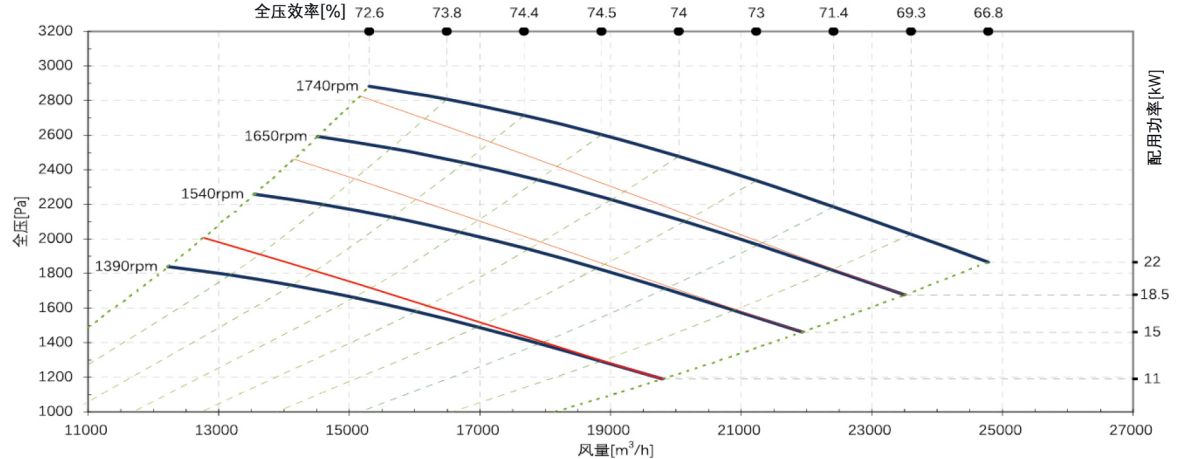
GFB630 FEG80

叶轮直径(mm): 640 出口面积(m²): 0.279																
序号	配用功率kW 转速r/min				配用功率kW 转速r/min				配用功率kW 转速r/min				配用功率kW 转速r/min			
	7.5 1480				11 1680				15 1870				18.5 2000			
	风量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	轴功率 kW	风量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	轴功率 kW	风量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	轴功率 kW	风量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	轴功率 kW
1	14807	1066	936	6.57	16808	1374	1206	9.61	18709	1702	1494	13.25	20009	1947	1709	16.21
2	14099	1159	1040	6.55	16004	1493	1340	9.57	17814	1850	1661	13.20	19053	2116	1900	16.15
3	13391	1249	1143	6.51	15201	1610	1472	9.52	16920	1995	1824	13.13	18097	2282	2087	16.06
4	12684	1336	1240	6.45	14398	1721	1598	9.43	16026	2133	1980	13.00	17140	2440	2265	15.91
5	11976	1416	1331	6.36	13594	1825	1715	9.31	15132	2261	2125	12.84	16184	2586	2431	15.70
6	11268	1488	1413	6.25	12791	1918	1820	9.15	14238	2376	2255	12.61	15228	2718	2580	15.43
7	10561	1552	1485	6.12	11988	1999	1914	8.95	13344	2477	2371	12.34	14271	2833	2712	15.09
8	9853	1605	1547	5.96	11185	2068	1994	8.71	12449	2563	2470	12.01	13315	2931	2826	14.70
9	9145	1648	1598	5.77	10381	2124	2059	8.44	11555	2631	2552	11.64	12359	3010	2919	14.24



GFB710 FEG75

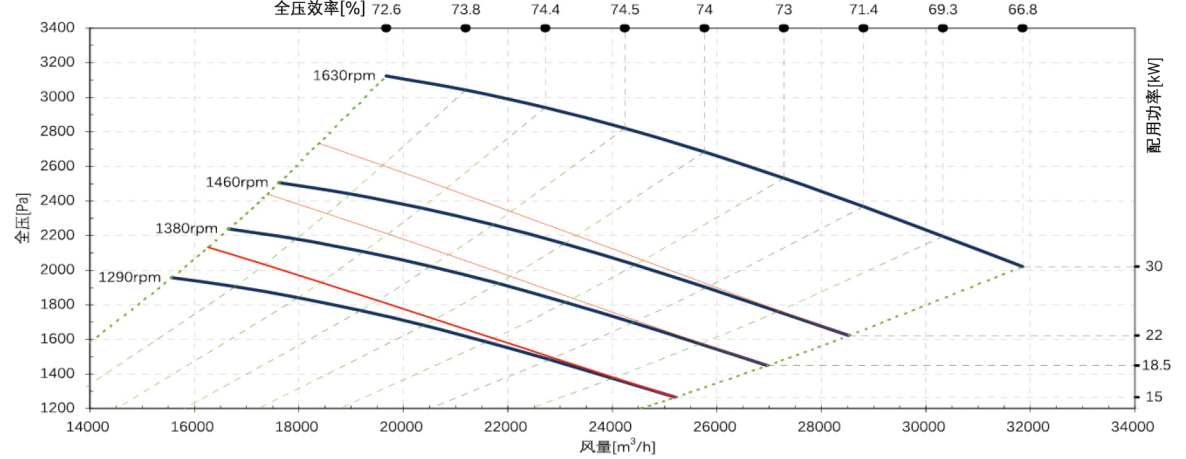
叶轮直径(mm): 720 出口面积(m²): 0.354																
序号	配用功率kW 转速r/min				配用功率kW 转速r/min				配用功率kW 转速r/min				配用功率kW 转速r/min			
	11 1390				15 1540				18.5 1650				22 1740			
	风量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	轴功率 kW	风量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	轴功率 kW	风量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	轴功率 kW	风量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	轴功率 kW
1	19800	1190	1046	9.81	21937	1461	1284	13.34	23504	1677	1474	16.40	24786	1865	1639	19.23
2	18854	1293	1162	9.77	20889	1588	1427	13.29	22381	1822	1638	16.34	23601	2027	1821	19.17
3	17908	1395	1277	9.71	19840	1712	1567	13.21	21257	1965	1799	16.25	22417	2186	2000	19.05
4	16961	1491	1385	9.62	18792	1831	1700	13.09	20134	2102	1952	16.10	21232	2337	2171	18.88
5	16015	1581	1487	9.50	17743	1941	1825	12.92	19011	2228	2095	15.89	20048	2478	2329	18.63
6	15069	1661	1578	9.33	16695	2039	1937	12.69	17887	2341	2223	15.61	18863	2603	2472	18.31
7	14122	1732	1659	9.13	15646	2126	2036	12.42	16764	2441	2337	15.27	17678	2714	2599	17.91
8	13176	1792	1728	8.89	14598	2200	2121	12.09	15641	2525	2435	14.87	16494	2808	2708	17.44
9	12230	1840	1785	8.61	13549	2258	2191	11.71	14517	2592	2515	14.41	15309	2883	2797	16.89



Performance certified is for installation type D-Ducted inlet,Ducted outlet.
Power rating(kW)does not include transmission losses.Performance ratings do not include the effects of appurtenances(accessories).

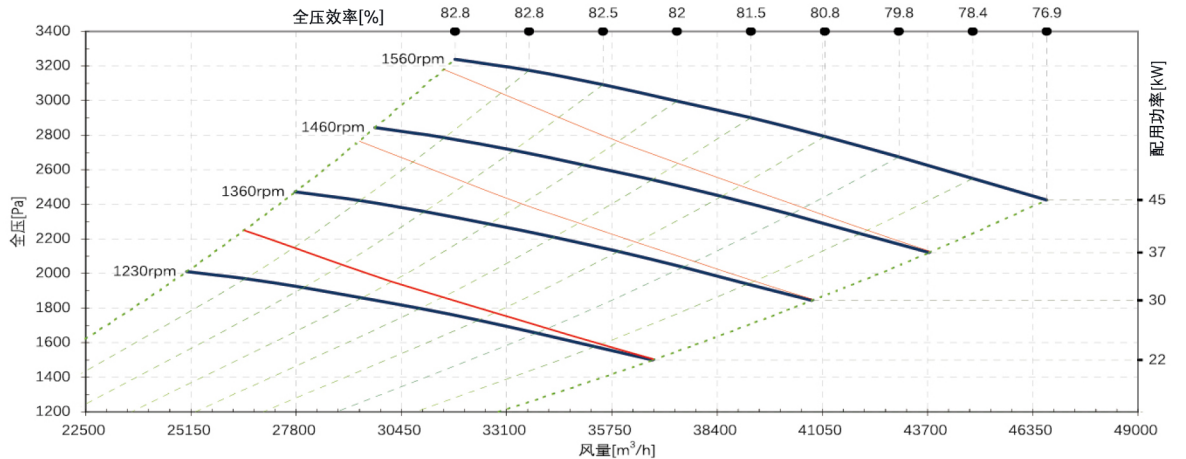
GFB800 FEG75

叶轮直径(mm): 800 出口面积(m²): 0.435																
序号	配用功率kW 转速r/min				配用功率kW 转速r/min				配用功率kW 转速r/min				配用功率kW 转速r/min			
	15 1290				18.5 1380				22 1460				30 1630			
	风量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	轴功率 kW	风量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	轴功率 kW	风量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	轴功率 kW	风量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	轴功率 kW
1	25207	1266	1110	13.27	26966	1448	1271	16.25	28529	1621	1422	19.24	31851	2021	1773	26.78
2	24002	1375	1234	13.23	25677	1574	1413	16.19	27165	1762	1581	19.18	30328	2196	1971	26.69
3	22797	1483	1356	13.15	24388	1697	1552	16.10	25802	1900	1737	19.06	28806	2368	2165	26.53
4	21593	1586	1472	13.03	23099	1815	1684	15.95	24438	2031	1885	18.89	27284	2532	2350	26.28
5	20388	1681	1580	12.86	21810	1924	1808	15.74	23075	2154	2023	18.64	25761	2684	2522	25.94
6	19183	1767	1677	12.64	20522	2022	1919	15.47	21711	2263	2148	18.32	24239	2821	2677	25.49
7	17978	1842	1763	12.36	19233	2108	2017	15.13	20348	2359	2258	17.92	22717	2941	2814	24.94
8	16774	1905	1837	12.04	17944	2181	2102	14.73	18984	2441	2353	17.45	21195	3042	2932	24.28
9	15569	1956	1897	11.66	16655	2239	2171	14.27	17621	2506	2430	16.90	19672	3123	3029	23.52



GFB900 FEG85

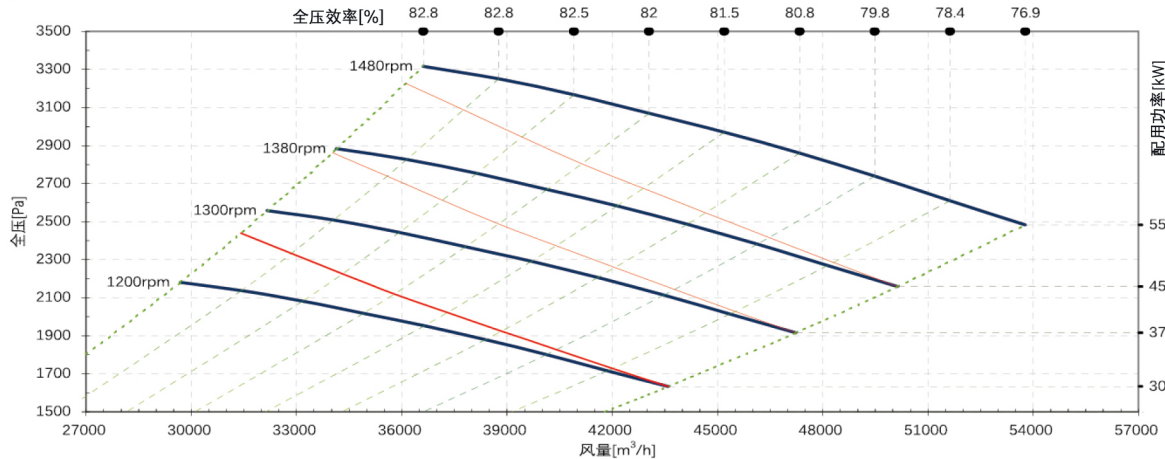
叶轮直径(mm): 900 出口面积(m²): 0.486																
序号	配用功率kW 转速r/min				配用功率kW 转速r/min				配用功率kW 转速r/min				配用功率kW 转速r/min			
	22 1230				30 1360				37 1460				45 1560			
	风量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	轴功率 kW	风量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	轴功率 kW	风量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	轴功率 kW	风量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	轴功率 kW
1	36789	1500	1235	20.00	40796	1844	1518	27.27	43750	2121	1746	33.64	46704	2425	1997	40.90
2	35322	1577	1333	19.76	39169	1939	1639	26.95	42005	2230	1885	33.24	44842	2549	2155	40.48
3	33855	1656	1432	19.55	37542	2037	1760	26.66	40260	2342	2024	32.88	42980	2675	2313	40.04
4	32387	1730	1524	19.28	35915	2127	1874	26.29	38515	2447	2156	32.42	41117	2792	2461	39.48
5	30920	1798	1610	18.95	34288	2211	1980	25.84	36770	2542	2277	31.87	39255	2900	2598	38.80
6	29453	1859	1689	18.56	32660	2286	2077	25.31	35025	2629	2388	31.22	37392	2997	2723	37.99
7	27985	1918	1765	18.08	31033	2359	2170	24.65	33280	2713	2496	30.40	35530	3093	2845	36.99
8	26518	1970	1832	17.52	29406	2423	2253	23.88	31536	2786	2591	29.46	33667	3175	2952	35.84
9	25051	2011	1888	16.89	27779	2472	2321	23.03	29791	2843	2669	28.40	31805	3238	3040	34.56



Performance certified is for installation type D-Ducted inlet,Ducted outlet.
Power rating(kW)does not include transmission losses.Performance ratings do not include the effects of appurtenances(accessories).

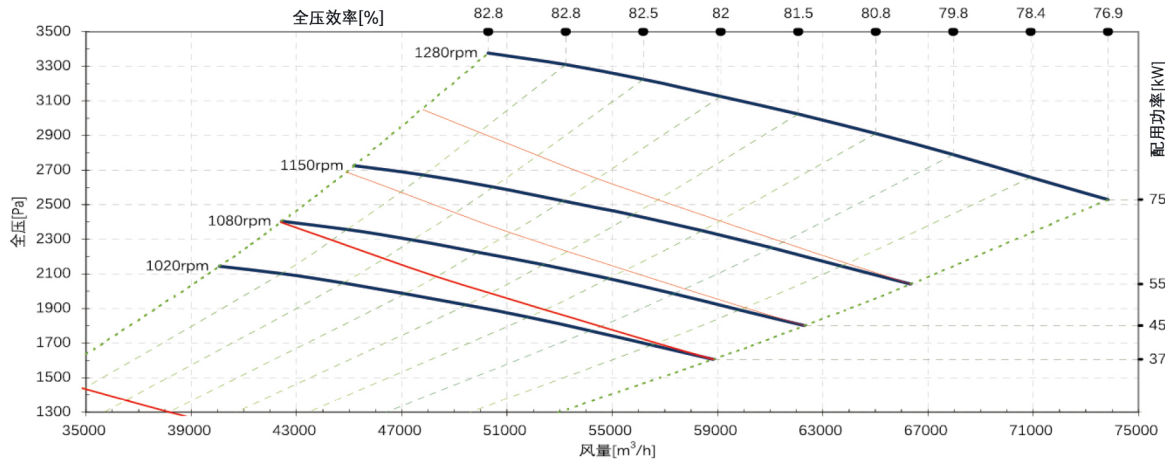
GFB960 FEG85

序号	配用功率kW				转速r/min				配用功率kW				转速r/min				配用功率kW				转速r/min			
	30		1200		37		1300		45		1380		55		1480									
	风量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	轴功率 kW	风量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	轴功率 kW	风量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	轴功率 kW	风量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	轴功率 kW	风量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	轴功率 kW	风量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	轴功率 kW
1	43602	1633	1345	25.71	47235	1916	1579	32.69	50142	2159	1779	39.10	53775	2483	2046	48.23								
2	41863	1716	1451	25.44	45351	2014	1703	32.35	48142	2269	1919	38.70	51631	2610	2208	47.73								
3	40124	1801	1558	25.17	43468	2114	1828	32.00	46143	2382	2060	38.27	49486	2739	2369	47.21								
4	38385	1880	1657	24.82	41584	2206	1945	31.55	44143	2486	2192	37.74	47342	2860	2521	46.56								
5	36647	1953	1750	24.39	39701	2292	2054	31.01	42144	2582	2314	37.09	45198	2970	2662	45.75								
6	34908	2018	1834	23.88	37817	2368	2152	30.36	40144	2669	2425	36.31	43053	3070	2790	44.79								
7	33169	2082	1916	23.25	35933	2444	2248	29.56	38145	2754	2534	35.36	40909	3167	2914	43.62								
8	31431	2137	1988	22.53	34050	2508	2333	28.64	36145	2826	2629	34.26	38764	3251	3024	42.26								
9	29692	2180	2047	21.72	32166	2559	2402	27.61	34146	2883	2707	33.03	36620	3316	3113	40.75								



GFB1120 FEG85

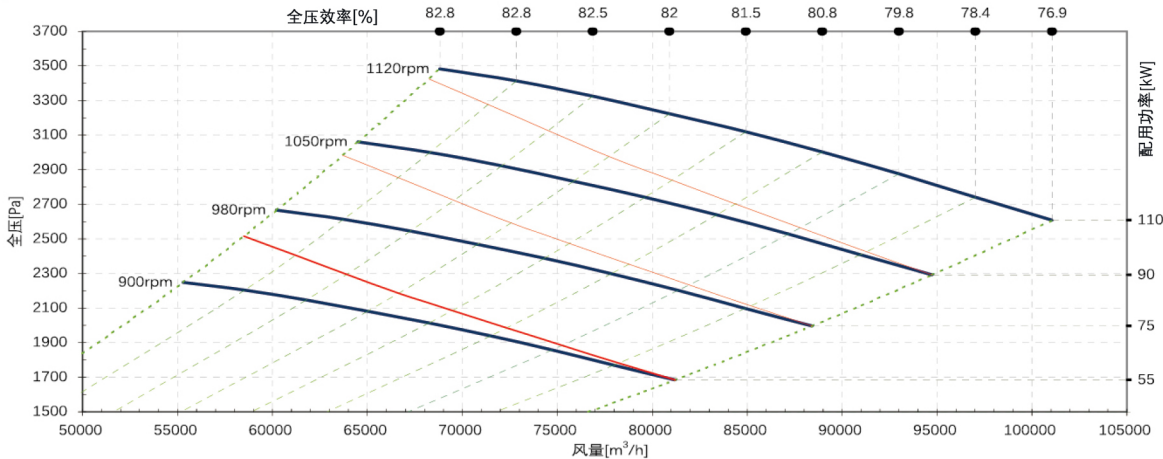
序号	配用功率kW				转速r/min				配用功率kW				转速r/min				配用功率kW				转速r/min			
	37		1020		45		1080		55		1150		75		1280									
	风量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	轴功率 kW	风量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	轴功率 kW	风量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	轴功率 kW	风量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	轴功率 kW	风量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	轴功率 kW	风量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	轴功率 kW
1	58852	1605	1320	34.12	62314	1800	1480	40.51	66353	2041	1678	48.90	73853	2528	2079	67.43								
2	56505	1688	1425	33.77	59829	1892	1597	40.09	63707	2145	1811	48.40	70908	2658	2244	66.74								
3	54158	1771	1530	33.40	57344	1985	1715	39.65	61061	2251	1944	47.87	67963	2789	2409	66.01								
4	51811	1849	1628	32.94	54859	2073	1825	39.10	58415	2350	2069	47.21	65018	2911	2564	65.10								
5	49465	1920	1719	32.37	52374	2153	1927	38.43	55769	2441	2185	46.40	62073	3024	2707	63.98								
6	47118	1985	1802	31.69	49889	2225	2020	37.62	53123	2523	2290	45.42	59128	3125	2837	62.63								
7	44771	2047	1883	30.86	47404	2295	2110	36.63	50477	2603	2393	44.23	56183	3224	2965	60.99								
8	42424	2102	1954	29.90	44919	2356	2190	35.50	47831	2672	2483	42.86	53238	3310	3077	59.10								
9	40077	2144	2012	28.83	42435	2403	2255	34.22	45185	2725	2557	41.32	50293	3376	3168	56.97								



Performance certified is for installation type D-Ducted inlet,Ducted outlet.
Power rating(kW)does not include transmission losses.Performance ratings do not include the effects of appurtenances(accessories).

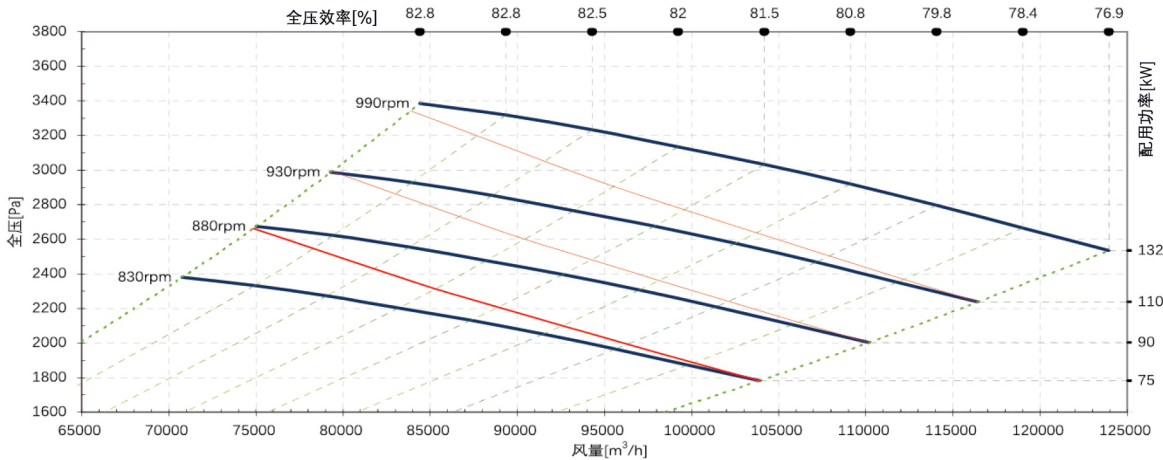
GFB1300 FEG85

序号	配用功率kW				转速r/min				配用功率kW				转速r/min				配用功率kW				转速r/min			
	55		900		75		980		90		1050		110		1120									
	风量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	轴功率 kW	风量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	轴功率 kW	风量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	轴功率 kW	风量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	轴功率 kW	风量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	轴功率 kW	风量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	轴功率 kW
1	81204	1684	1389	49.39	88422	1997	1647	63.76	94738	2292	1891	78.42	101054	2608	2152	95.18								
2	77966	1770	1498	48.88	84896	2099	1777	63.10	90960	2409	2040	77.62	97024	2741	2321	94.20								
3	74728	1858	1608	48.34	81370	2203	1907	62.42	87183	2528	2189	76.77	92995	2877	2490	93.17								
4	71490	1939	1711	47.67	77844	2299	2029	61.55	83405	2639	2329	75.70	88965	3003	2649	91.88								
5	68251	2014	1806	46.85	74318	2388	2141	60.49	79627	2741	2458	74.40	84935	3119	2797	90.29								
6	65013	2082	1893	45.87	70792	2468	2244	59.22	75849	2833	2576	72.84	80905	3224	2931	88.40								
7	61775	2148	1977	44.67	67266	2546	2344	57.67	72071	2923	2691	70.93	76876	3326	3062	86.08								
8	58537	2205	2051	43.28	63740	2614	2432	55.88	68293	3001	2792	68.73	72846	3414	3177	83.41								
9	55299	2249	2112	41.72	60214	2666	2504	53.87	64515	3061	2875	66.26	68816	3482	3271	80.41								



GFB1450 FEG85

序号	配用功率kW				转速r/min				配用功率kW				转速r/min				配用功率kW				转速r/min			
	75		830		90		880		110		930		132		990									
	风量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	轴功率 kW	风量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	轴功率 kW	风量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	轴功率 kW	风量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	轴功率 kW	风量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	轴功率 kW	风量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	轴功率 kW
1	103917	1782	1467	66.87	110178	2003	1649	79.70	116438	2237	1842	94.07	123950	2535	2088	113.5								
2	99774	1873	1583	66.18	105784	2105	1780	78.88	111794	2351	1987	93.10	119007	2665	2252	112.3								
3	95630	1965	1699	65.46	101390	2209	1910	78.02	107151	2468	2133	92.09	114064	2796	2418	111.1								
4	91486	2052	1808	64.55	96997	2307	2033	76.94	102508	2576	2270	90.81	109121	2919	2572	109.5								
5	87342	2131	1909	63.44	92603	2396	2146	75.61	97865	2676	2397	89.24	104179	3032	2716	107.7								
6	83198	2202	2001	62.11	88210	2476	2249	74.02	93222	2765	2512	87.37	99236	3133	2847	105.4								
7	79054	2272	2090	60.48	83816	2554	2350	72.08	88578	2853	2624	85.08	94293	3233	2974	102.6								
8	74910	2333	2169	58.60	79422	2622	2438	69.84	83935	2929	2723	82.44	89350	3319	3086	99.44								
9	70766	2379	2233	56.50	75029	2675	2511	67.33	79292	2987	2804	79.48	84408	3385	3178	95.87								

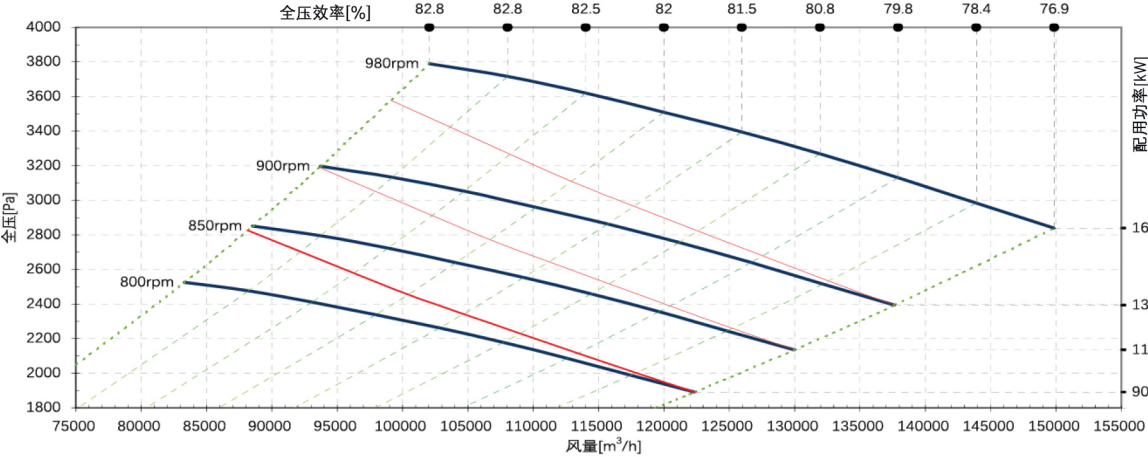


Performance certified is for installation type D-Ducted inlet,Ducted outlet.
Power rating(kW)does not include transmission losses.Performance ratings do not include the effects of appurtenances(accessories).

GFB1600 FEG85

叶轮直径(mm): 1550 出口面积(m²): 1.449

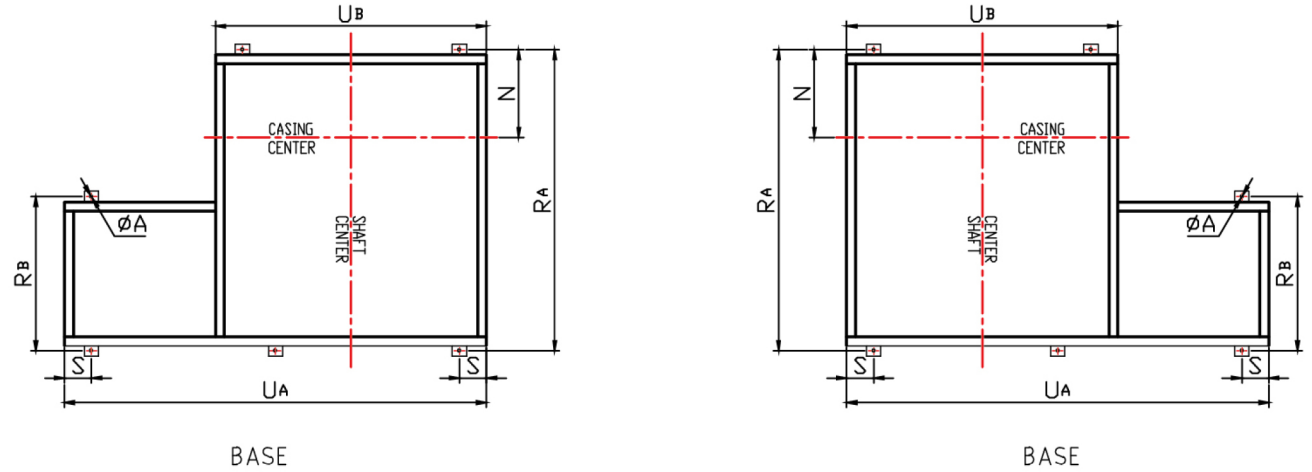
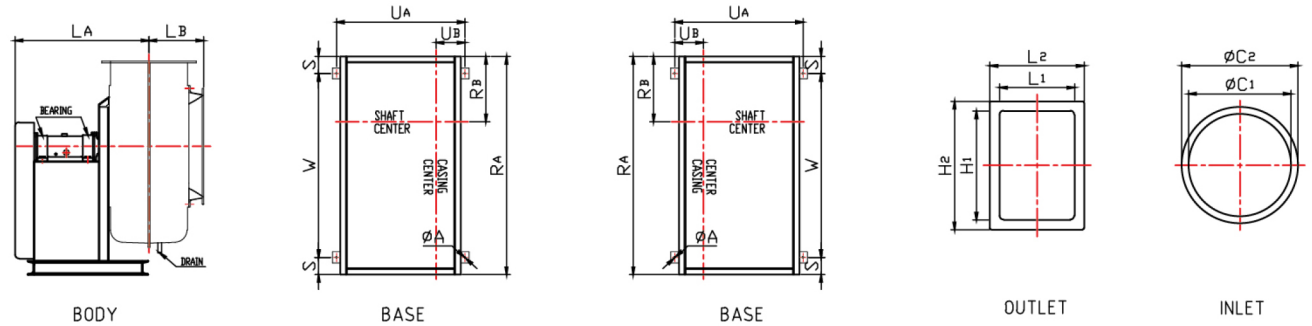
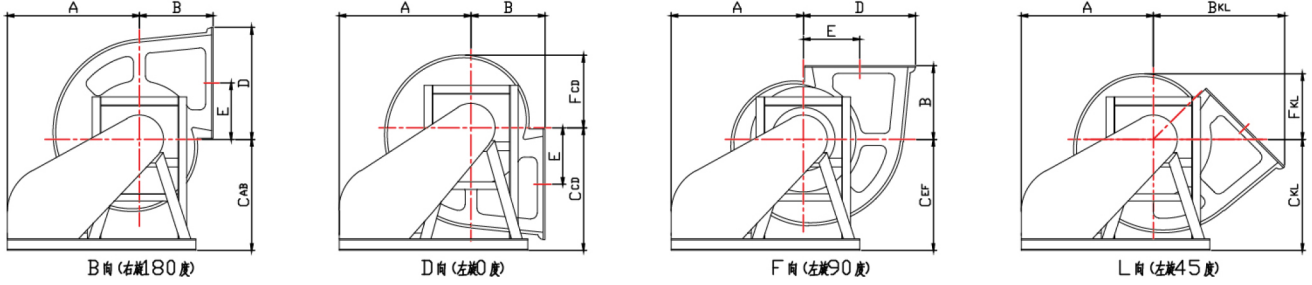
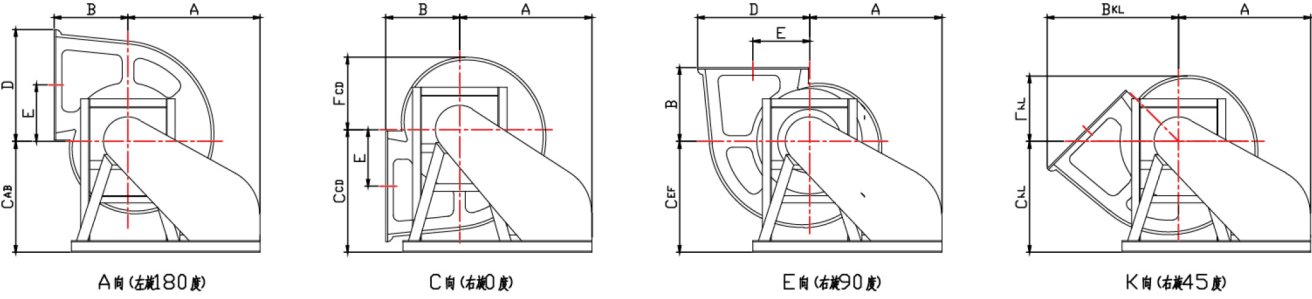
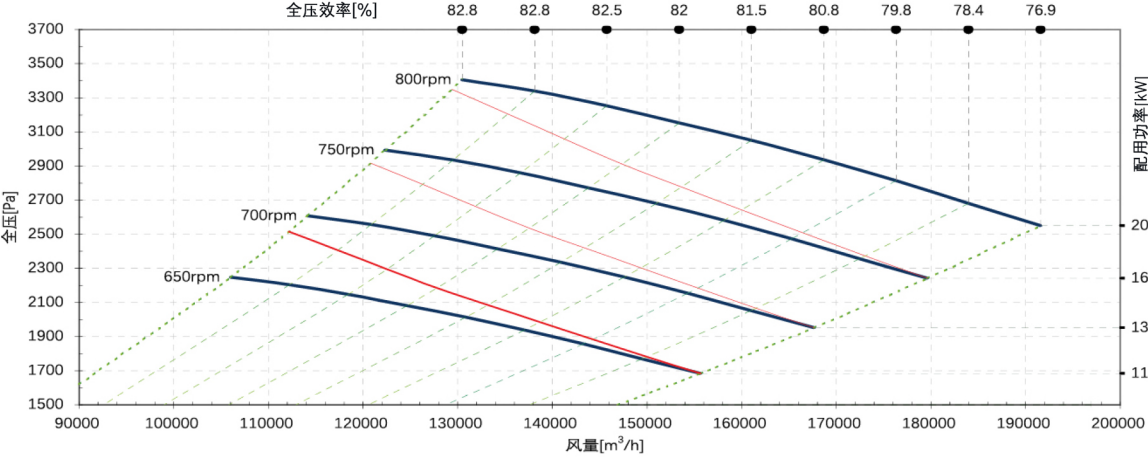
序号	配用功率kW 转速r/min				配用功率kW 转速r/min				配用功率kW 转速r/min				配用功率kW 转速r/min			
	风量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	轴功率 kW	风量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	轴功率 kW	风量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	轴功率 kW	风量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	轴功率 kW
1	122347	1891	1561	83.58	129993	2135	1763	100.2	137640	2394	1976	119.0	149874	2838	2343	153.6
2	117468	1988	1684	82.72	124809	2245	1901	99.22	132151	2516	2131	117.8	143898	2984	2527	152.1
3	112589	2087	1807	81.82	119626	2355	2040	98.13	126662	2641	2287	116.5	137921	3131	2712	150.4
4	107710	2178	1922	80.68	114442	2459	2170	96.77	121174	2757	2433	114.9	131945	3269	2885	148.3
5	102831	2262	2029	79.29	109258	2554	2291	95.11	115685	2863	2568	112.9	125968	3395	3045	145.8
6	97952	2338	2127	77.63	104074	2639	2401	93.11	110196	2959	2691	110.5	119992	3509	3191	142.7
7	93073	2412	2221	75.59	98891	2723	2508	90.67	104708	3053	2811	107.6	114015	3620	3333	139.0
8	88195	2476	2305	73.24	93707	2795	2602	87.85	99219	3134	2917	104.3	108038	3716	3458	134.6
9	83316	2526	2373	70.61	88523	2851	2679	84.70	93730	3197	3003	100.5	102062	3790	3561	129.8



GFB1800 FEG85

叶轮直径(mm): 1800 出口面积(m²): 1.944

序号	配用功率kW 转速r/min				配用功率kW 转速r/min				配用功率kW 转速r/min				配用功率kW 转速r/min			
	风量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	轴功率 kW	风量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	轴功率 kW	风量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	轴功率 kW	风量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	轴功率 kW
1	155682	1684	1387	94.68	167657	1953	1609	118.3	179633	2242	1847	145.4	191608	2551	2101	176.5
2	149473	1770	1496	93.71	160971	2053	1735	117.0	172469	2357	1992	144.0	183967	2681	2267	174.7
3	143265	1858	1606	92.68	154286	2154	1863	115.8	165306	2473	2138	142.4	176327	2814	2433	172.8
4	137057	1939	1709	91.40	147600	2249	1982	114.2	158143	2582	2275	140.4	168686	2937	2589	170.4
5	130849	2014	1804	89.82	140914	2336	2093	112.2	150980	2682	2402	138.0	161045	3051	2733	167.5
6	124641	2082	1891	87.94	134229	2414	2193	109.8	143816	2771	2518	135.1	153404	3153	2865	163.9
7	118433	2148	1976	85.63	127543	2491	2291	107.0	136653	2859	2630	131.5	145763	3253	2993	159.6
8	112224	2205	2050	82.97	120857	2557	2378	103.6	129490	2935	2730	127.5	138122	3339	3106	154.7
9	106016	2249	2111	79.99	114171	2608	2448	99.9	122327	2994	2810	122.9	130482	3406	3198	149.1



Performance certified is for installation type D-Ducted inlet,Ducted outlet.
Power rating(kW)does not include transmission losses.Performance ratings do not include the effects of appurtenances(accessories).

GFB系列风机常规外形尺寸表
GFB Series General Dimensions Of Fan

MODEL	BODY												
	A	B	B _{KL}	C _{AB}	C _{CD}	C _{EF}	C _{KL}	D	E	F _{CD}	F _{KL}	L _A	L _B
GFB480	820	390	710	645	700	645	645	620	335	410	375	720	290
GFB560	890	450	810	690	780	690	690	690	380	465	425	760	320
GFB630	970	490	910	790	890	790	790	790	430	535	490	860	350
GFB710	1010	560	1000	820	940	820	820	850	460	580	530	880	370
GFB800	1120	630	1120	940	1040	940	940	950	480	615	560	980	400
GFB900	1180	700	1230	890	1150	990	1050	1040	570	700	640	1010	420

MODEL	BASE							INLET		OUTLET			
	R _A	R _B	U _A	U _B	S	W	ΦA	ΦC ₁	ΦC ₂	L ₁	L ₂	H ₁	H ₂
GFB480	1150	330	720	20	125	900	20	450	550	350	470	450	570
GFB560	1250	360	745	20	125	1000	20	500	600	400	520	500	620
GFB630	1350	380	850	25	125	1100	20	600	700	480	610	600	720
GFB710	1470	425	860	20	125	1220	20	700	820	500	630	650	780
GFB800	1600	480	940	25	125	1350	20	750	850	550	690	800	940
GFB900	1750	570	965	25	150	1450	20	800	910	600	740	800	940

MODEL	BODY												
	A	B	B _{KL}	C _{AB}	C _{CD}	C _{EF}	C _{KL}	D	E	F _{CD}	F _{KL}	L _A	L _B
GFB960	1330	780	1390	1000	1280	1130	1130	1180	655	800	730	1150	480
GFB1120	1600	860	1560	1100	1500	1250	1250	1345	770	900	800	1240	540
GFB1300	1690	1000	1800	1200	1650	1450	1450	1535	860	1040	940	1440	640
GFB1450	1910	1120	2000	1300	1840	1470	1470	1700	950	1170	1050	1610	650
GFB1600	1880	1200	2200	1270	2040	1500	1610	1915	1075	1200	1090	1650	750
GFB1800	1800	1400	2530	1600	2320	1920	2200	2180	1200	1480	1325	1965	1000

MODEL	BASE							INLET		OUTLET			
	R _A	R _B	U _A	U _B	N	S	ΦA	ΦC ₁	ΦC ₂	L ₁	L ₂	H ₁	H ₂
GFB960	1540	780	2000	1338	460	150	20	900	1020	700	850	900	1050
GFB1120	1680	820	2350	1510	510	150	20	1000	1120	800	950	1000	1150
GFB1300	1935	860	2550	1720	600	150	20	1200	1350	950	1100	1200	1350
GFB1450	2100	970	2900	1980	625	150	20	1350	1500	1000	1150	1350	1500
GFB1600	2220	980	2860	1980	675	150	20	1500	1650	1100	1280	1500	1680
GFB1800	3250	1200	3500	2400	825	150	20	1800	1960	1440	1600	1800	1960

当您计划使用FRP风机时，请确认您的处理气体之化学品成份、浓度及作业温度是否在本表范围内。
When you plan to use an FRP fan, please confirm whether the chemical composition, concentration, and operating temperature of your processing gas are within the range of this table.
化学成分/化学式/浓度WT%/作业温度℃
Chemical composition/Formula/Concentration WT%/ Operating temperature ℃

化学名称 Chemical Name	化学式 Chemical Formula	浓度wt% Concentration	作业温度 (℃) Operating Temperature 20 40 60 80				化学名称 Chemical Name	化学式 Chemical Formula	浓度wt% Concentration	作业温度 (℃) Operating Temperature 20 40 60 80			
无机酸							盐						
盐酸	HCl	20					氯化铵	NH ₄ Cl	all				
过氧酸	HClO ₄	10					二氧化钙	CACl ₂	all				
铬酸	H ₂ CrO ₄	20					氯化铜	CUCl ₂	all				
氢氟矽酸	H ₂ SIF ₆	10					氯化铁	FECl ₃	all				
氢氰酸	HCN	all					氯化亚镍	NICl ₂	all				
溴化氢	Hbr	25					氯化钡	BACl ₂	all				
硝酸	HNO ₃	20					高锰酸钾	KMNO ₃	20				
发烟硫酸	H ₂ SO ₄		不可使用	unusable			高铬酸钾	K ₂ CR ₂ O ₇	all	不可使用	unusable		
氢氟酸	HF	5					碳酸氢钾	KHCO ₃	50				
硼酸	H ₃ BO ₂	all					硝酸氨	NH ₄ NO ₃	all				
氯化氟	HF		不可使用	unusable			硝酸银	AGNO ₃	all				
无水硫酸	SO ₃		不可使用	unusable			硝酸钠	NA ₂ CO ₃	35				
硫酸	H ₂ SO ₄	50					碳酸镁	MGCO ₃	all				
磷酸	H ₃ PO ₄	80					硫化钠	NA ₂ S	all				
二氧化硫	SO ₂	25					硫酸锌	ZHSO ₄	all				
一氧化碳	CO						硫酸铵	(NH ₄) ₂ SO ₄	20				
氯	Cl ₂	10					硫酸钾	K ₂ SO ₄	all				
臭氧	O ₃	(10ppm)					硫酸铁	FE(SO ₄) ₃	all				
溴氧	Br ₂		不可使用	unusable			硫酸铜	CUSO ₄	all				
氧化氮	NOX	5					硫酸镁	MGSO ₄	all				
二氧化碳	CO ₂						溶剂、有机化合物						
硫化氢	H ₃ S	all					丙烯氢	SH ₂ =CHCN		不可使用	unusable		
有机酸							乙醛	CH ₂ CHO					
丙烯酸	CH ₂ =CHCOOH	10					氰基甲烷	CH ₃ CN					
乙二酸	(CH ₂) ₄ (COOH) ₂	23					苯乙醛	C ₆ H ₆ COCH ₃		不可使用	unusable		
苯甲酸	C ₆ H ₆ COOH	all					丙酮	CH ₃ COCl ₃		不可使用	unusable		
18-烯酸	C ₁₇ H ₃₃ COOH	all					苯胺	C ₆ H ₅ NH ₂		不可使用	unusable		
甲酸	HCOOH	10					甲基乙胺	(CH ₃) ₂ CHNH ₃	all				
乙-间羟基基乙三酸	C ₃ H ₄ (OH)(COOH) ₃	all					丙醇	(CH ₃) ₂ CHOH	all				
羟基乙酸	CH ₂ OHCOOH	50					乙醇	C ₂ H ₅ OH	50				
酯酸	CHCOOH	25					二乙醚	C ₂ H ₅ OC ₂ H ₅		不可使用	unusable		
醋酸酐	(CH ₃ CO) ₂ O		不可使用	unusable			二甲醚	CH ₂ CH ₂ O		不可使用	unusable		
乙二酸	(COOH) ₂	all					乙二醇	HOCH ₂ CH ₂ OH	all				
2,4-二羟基丁三酸	(CHOHCOOH) ₂	all					2-氯乙醇	ClCH ₂ CH ₂ OH	all				
18酸	C ₁₇ H ₂₆ COOH	all					二氯基-乙烷	ClCH ₂ CH ₂ Cl		不可使用	unusable		
苯磺酸氨	C ₆ H ₄ (NH ₂)(SO ₃ H)	all					二胺甲烷	CH ₂ Cl ₂		不可使用	unusable		
硫基之酸	HSCH ₂ COOH		不可使用	unusable			二甲苯	C ₆ H ₄ (CH ₃) ₂	all				
乙-羟基-丙酸	CH ₃ CH(OH)COOH	all					丙三醇	C ₃ H ₅ (OH) ₃	all				
2,4,6三硝基酚	C ₆ H ₃ (NO ₂) ₃ OH	10					甲酚	CH ₃ COOC ₂ H ₆		不可使用	unusable		
苯磺酸	C ₆ H ₅ SO ₃ H	50					甲酸甲酯	CH ₃ COOC ₂ H ₃		不可使用	unusable		
丁二酸	(CHCOOH) ₂	all					乙酸乙酯	CH ₃ COOC ₂ H ₃		不可使用	unusable		
一氯醋酸	CH ₂ ClOOH	25					醋酸乙酯	C ₂ H ₅ COC ₂ H ₆		不可使用	unusable		
酯酸	CH ₃ COCH ₂ CH ₂ COOH	50					四氯化碳	CCl ₄	all				
碱							二丙烯酸	C ₆ H ₁₀ O	all				
氨	NH ₃	all					二甲胺	(CH ₃) ₂ NH		不可使用	unusable		
氢氧化铵	NH ₄ OH	20					溴基乙烷	C ₂ H ₅ BR		不可使用	unusable		
氢氧化钙	CA(OH) ₂	25					1,2-二氯乙烯	Cl ₂ =CCl ₂	all				
氢氧化钾	KOH	10					三乙醇胺	N(C ₂ H ₅ OH) ₃	all				
苛性钠	NAOH	25					三氯苯	C ₆ H ₃ Cl ₃		不可使用	unusable		
氢氧化钡	BA(OH) ₂	10					苯乙烯	C ₆ H ₅ CH ₃ SC ₁₂	all				
漂白水							二氯化硫	SCl ₂ C ₆ H ₅ NO ₂		不可使用	unusable		
过氧化氢	H ₂ O ₂	30					亚硝基苯	C ₆ H ₅ NO ₃	all				
次氯酸	HClO	10					二硫化碳	CS ₂	10				
氯气酸钙	CA(ClO) ₂	all					二苯醚	C ₁₂ H ₁₀ O	all				
次氯酸钠	NAClO	15					酚	C ₆ H ₅ OH	5				
二氧化氯	ClO ₂	15					2-基苯磺酸	C ₆ H ₄ (OH)(SO ₃ H)		不可使用	unusable		
盐							庚烷	CH ₃ (CH ₂) ₅ CH ₃	all				
亚硝酸钠	NANO ₂	all					苯甲醛	C ₆ H ₅ CHO		不可使用	unusable		
亚硫酸钠	NA ₂ SO ₂	all					甲醛	HCHO	37				
氯化铝	AlCl ₃	all					甲醇	CH ₃ OH	50				