

山东章鼓 股票代码：002598



B系列单级高速离心鼓风机

SERIES B SINGLE-STAGE HIGH-SPEED CENTRIFUGAL BLOWER



山东省章丘鼓风机股份有限公司

SHANDONG ZHANGQIU BLOWER CO.,LTD



山东省章丘鼓风机股份有限公司简介

SHANDONG ZHANGQIU BLOWER CO., LTD COMPANY PROFILE

山东省章丘鼓风机股份有限公司是国家重点风机生产企业，具有五十余年的风机设计、生产、制造技术和经验。公司先后建立了两家中日合资企业，并在美国设立了分公司，成为国内风机行业第一家在国外建立分公司的企业。目前公司已成为集罗茨鼓风机、离心风机、工业泵、重型机械设备、气力输送成套系统、电气设备、MVR 蒸发浓缩与结晶技术和成套系统、环保水处理产品及服务等产品设计、生产、销售于一体的现代化企业。并成功在深交所挂牌上市。(山东章鼓，股票代码：002598)

公司拥有享受国务院特殊津贴、省、市政府津贴专家、工程技术研究员、“泰山学者”、“泉城学者”、济南市“5150”工程引进的日本专家博士组成的强有力的研发队伍。2017 年公司与中国水利水电科学研究院水资源所王浩院士合作建立了“山东省院士工作站”。公司先后与清华大学、西安交通大学、浙江大学、中国矿业大学、山东大学等高等院校保持着密切的合作关系。公司自主研发了多项具有国际领先和先进水平的新产品，拥有国内一流的产品研发设计中心，建有省级企业技术中心，具有雄厚的设计、科研、开发、试验、检测的能力，处于国内机械行业领先地位。

章鼓公司是大型罗茨鼓风机专业生产厂家，中国通用机械风机协会副理事长单位，罗茨鼓风机国家标准起草单位。先后荣获“中国机械 500 强企业”、全国风机、衡器等通用设备制造业“自主创新能力十强”、风机行业“用户满意企业”、“山东省机械工业利税五十强企业”、山东省认定的“企业技术开发中心”等多项荣誉称号，是国家高新技术企业。

Shandong Zhangqiu Blower Co., Ltd is one of the most important blower manufacturers in China with 50 years of experience in R&D and production of Roots type blower. It has become the largest manufacturer and seller of Roots type blower. It has invested to set up two Chinese-Japanese joint ventures, one sub-company in USA which is the first oversea organization in domestic blowers industry. Now the company has become a large-scale modern producing and design enterprise with products of blowers, heavy-duty equipments, pneumatic conveying systems, industrial pumps and electric equipments, etc.

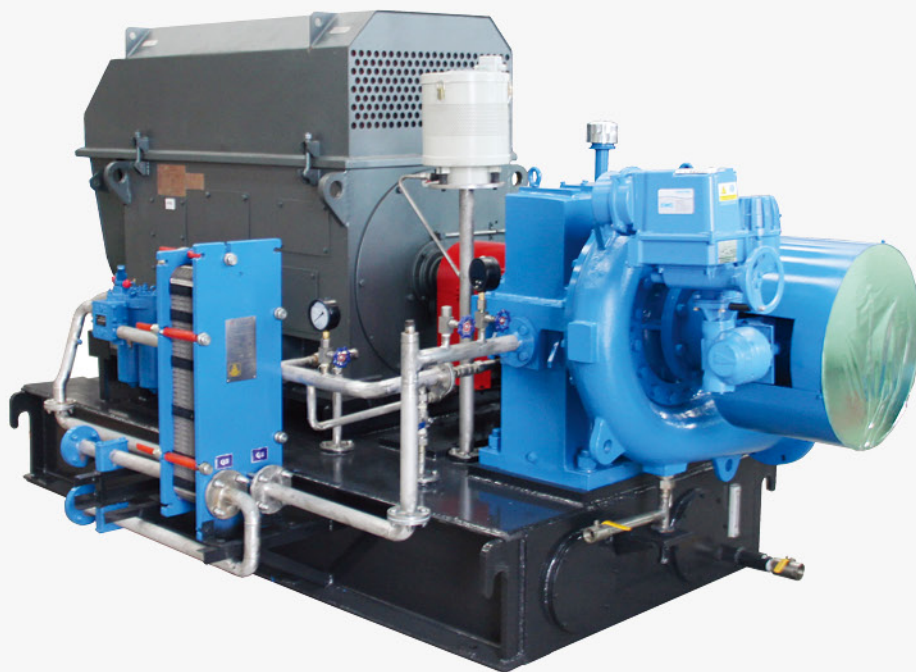
There are experts who are awarded to enjoy special allowance from the State Council, the Province and the City government, a professional talent from Japan with doctor's degree in the company and excellent engineering researchers with the title of "TAISHAN ACADEMICIAN". It also keeps a good and close cooperating relationship with domestic famous universities like Tsinghua University, Xi'an Jiaotong University, Zhejiang University, Jiangsu University, Shandong University and Shandong University of Science and Technology. The company has a provincial level R & D center with strong ability of research, design, test and inspection and positioning a leading status in domestic machinery industry.

The company is ranked among the top 500 enterprises in Chinese Machinery Industry, the top 10 innovation enterprises in the domestic blower, the top 50 enterprises in taxpaying in Shandong Province. The company is also recognized to be "The Client Satisfaction Enterprises in Blower Industry". And "The High-Tech. Enterprise".



B系列单级高速离心鼓风机

SERIES B SINGLE-STAGE HIGH-SPEED CENTRIFUGAL BLOWER



产品简介 Product Introduction

B 系列单级高速离心鼓风机是山东省章丘鼓风机股份有限公司与西安交通大学共同研制开发的新产品。该系列产品气动性能和结构设计均达到国内外同类产品的先进水平，可广泛应用于污水处理、冶金、电站循环流化床锅炉流化、尾气脱硫、制药、气体增压等行业。

Series B Single-stage High-speed Centrifugal Blower is the new product which designed by Shandong Zhangqiu Blower Co., Ltd and Xi'an Jiao Tong University. The pneumatic performance and structural design of the series of products has reached the advanced level of similar products at home and abroad. The blowers are widely used in sewage water treatment, metallurgy, fluidization of circulating fluidized bed boiler in power station, exhaust gas desulphurization, pharmacy, gas booster and so on.

产品特点 Product Features

1、叶轮型线先进，效率高。

Advanced impeller profile curve and high efficiency

叶轮采用三元流动理论设计，应用流动分析技术预测鼓风机的性能，使单级高速离心鼓风机多变效率高达 82%。

The ternary flow theory design of the impeller and the application of flow analysis technology forecasting performance of blower make the polytropic efficiency to reach up 82%.

2、流量调节范围宽，可适用于多种工况。

The flow capacity can be controlled in the wide range, and the blower can be applied to variety of working conditions.

风机采用轴向进气导叶及扩压器调节装置，流量调节范围为额定流量的 60% ~ 110%，使其在非额定工况下运行也有较高的效率。配备的防喘振装置可以有效地避免鼓风机的喘振。

The blowers are adopted axial air-inlet guide vane, flow capacity control range is the rated flow capacity of 60% to 110%, so operating efficiency of blower is also high at non-rated condition. And the blowers are adopted anti-surge device, it can avoid the blower surge effectively.

3、风机结构紧凑，体积小。

The compact blower structure and small size.

采用组装式整体结构，鼓风机本体组装在齿轮增速箱的壳体上，润滑油系统、电机及齿轮增速箱紧凑的布置在共用底座上，底座兼作油箱。

The blowers are adopted integrated structure of assembly-type, in details, the blower body is assembled on the casing of gear accelerating box, the lubricating oil system distributed, the motor and gear accelerating box are installed on the common pedestal compactly; the pedestal doubles as a oil tank.

4、转子经严格动平衡后，振动小，可靠性高，整体噪音低。

After strict dynamic balance, the rotor has low vibration, high reliability and low overall noise.

转子的转动惯量小，机组的启动、停车时间短，无需高位油箱和蓄能器。它与同流量和压力的多级离心鼓风机相比，能耗小，重量轻，占地面积小。

The Moment of inertia of rotor is small, the startup and stop time has been decreased and the oil box with high oil level and accumulator has been abrogated. Compared with the multistage centrifugal blower of same flow capacity and pressure, this product enjoys low energy consumption, light weight and small size.

5、风机结构先进合理，易损件少，安装、操作、维护方便。

The structure of blower is advanced and reasonable. Easy-worn parts are few. Installation, operation and maintenance are convenient.

整机的轴承振动、温升，进出口压力、温度，防喘振控制，启动联锁保护，故障报警，润滑系统油压、油温控制等均采用可编程程序逻辑控制器控制，使整机运行得到实时的监控。整机无易损件，日常维护方便。

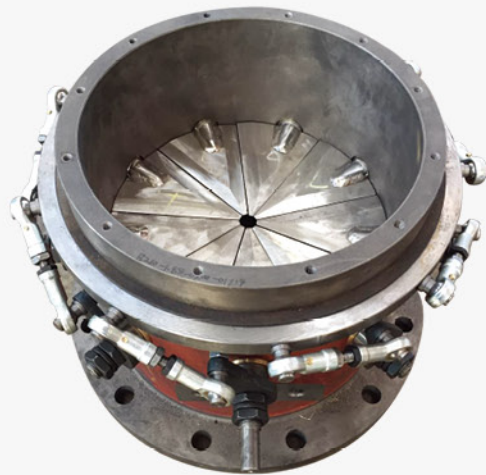
The parameters (such as bearing vibration of whole machine, temperature rise; inlet and outlet pressure and temperature; anti-surge control; start of the interlock protection; failure alarm; oil pressure of lubricating system, oil temperature control and so on) are controlled by programmable logic controller that can be get real-time control. The whole machine has no easy-worn parts and the daily maintenance is convenient.

主要结构 Main Structure

● 调节机构 Guide Vane Controller

调节机构安装在叶轮之前，由壳体、导叶、叶轮盖、电动执行器、调节扩压器等组成。叶轮盖与叶轮之间形成的间隙，保证了风机的正常运行；电动执行器调节导叶的旋转角度，使气流进叶轮前产生预旋；调节扩压器的应用，使风机的运行范围更加宽广。

The Guide Vane Controller is installed in front of the impeller. It consists of casing, guide vane, impeller cover, electric actuator, adjustable diffuser etc. The clearance between the impeller cover and the impeller insure stable running of the blower. The angle degree of guide vane is adjusted by electric actuator, it makes the air flow pre-rotate before coming into the impeller. The using of adjustable diffuser makes the running of blower with more wide range.



● 叶轮 Impeller

根据三元流理论设计的叶轮效率高，经严格的精密加工后作动静平衡校正，并通过 1.15 倍额定转速的超速试验，保证了叶轮强度。为了满足不同工况的需要，叶轮材料可选用铸铝、锻钢和不锈钢等多种材料。

The impeller design is based on the ternary flow theory, enjoys high efficiency. Each impeller is dynamically balanced after precision machining, and all impeller get through the test of the rated 1.15 times speed and strength test. In order to meet the needs of different conditions, the impeller materials could be optional, such as cast aluminum, forged steel and stainless steel etc.



● 高速转子 High-speed Rotor

高速转子由叶轮、高速齿轮及高速轴组成。叶轮与高速轴采用拉杆连接，靠端面销传递扭矩。为了确保风机运行平稳可靠，高速转子整体平衡精度达 G1 级。

The high-speed rotor is consists of the impeller, the high-speed gear and the high-speed shaft. Impeller and high-speed shaft are connected by rod and torque transmission is by end pins. The dynamic balancing test accords to the international standards and the precision could reach G1 grade to ensure the operation to be smooth and reliable.



● 蜗壳 Volute Casing

采用圆截面蜗壳，蜗壳壁的型线设计成对数螺旋线，符合气流的运动规律，对风机冲击小，因此风机的流动效率高，振动小，噪音低。

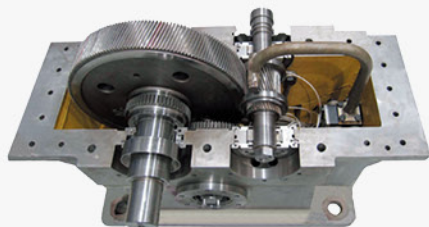
This part adopts round section volute casing, and the profile line of the scroll wall is designed to be the logarithm spiral line, meet the airflow law of motion and it is low impact to blower, so the blower is high flow efficiency, low vibration and low noise.



● 齿轮 Gear

增速齿轮对为渐开线齿形，大小齿轮表面均经过研磨，渗氮硬化处理，保证风机高速运转稳定，振动和噪声小，寿命可达 20 年。

The acceleration gear pair adopts the involute tooth profile. The surface of gearwheel and pinion gets through the grinding and nitride-hardened treatment to maintain the high speed stable operation, low vibration and low noise. The lifetime can be 20 years.



● 轴承 Bearing

高速轴支承采用可倾瓦滑动轴承，由多块可绕支点偏转的活动瓦块组成，其抗振性能优良，并可根据载荷和转速的变化自动调节。

The high-speed shaft support, composed by many flexible pads, adopts tilting pad journal bearing. The pads could deflect around the fulcrum, its anti-vibration performance and automatically adjusting ability according to the variation of load and speed are both excellent.

● 轴封 Seal

采用剖分式迷宫密封结构，气密效果好且拆换方便，可在不拆卸叶轮的情况下更换密封。

This part adopts the split type labyrinth seal structure, which could be changed without dismantling the impeller, with effective air-tightness and replaces easily.

润滑系统 Lubrication System

润滑系统分油箱及润滑油路两部分。机组底座兼作油箱，内设浸入式电加热器和温控开关，以保证润滑油的温度。润滑油路含主油泵、电动泵、双筒过滤器等，主油泵由低速齿轮驱动，机组运行正常时可提供一定压力的润滑油润滑齿轮和轴承；电动泵在机组启动前为系统提供预润滑，在紧急情况和停机过程中保持油压，起备用油泵作用。油过滤器过滤精度高，并配置过滤器压差过高报警装置。

The lubrication system consists of the oil tank and the oil pipeline. The pedestal doubles as a oil tank, the immersion-type electric heater and temperature control switch are both included in the oil tank. The oil pipeline is composed of the main oil pump, the electric pump, the double cylinder oil filter etc. The main oil pump would be driven by the low-speed gear and it supplies the pre-lubrication to gear and bearing with certain pressure when the units operate normally. The electric pump would supply the pre-lubrication before the units start and keep the oil pressure still under the emergency and downtime. The electric pump also plays a role of stand-by oil pump. The oil filter with double cylinder is high-precision. The pressure difference alarm device on filter is also equipped.

监测控制系统 Monitoring and Control System



监测控制系统是专门为监控单级高速离心鼓风机运行设计制造的，该系统具备启动条件联锁、防喘振控制、辅助泵随油压变化自动启停、轴承温度过高和轴承振动过大保护等功能。在风机供油管路上配有油压传感器，在冷却器后配有油温传感器，高速滑动轴承配有测温、测振传感器，风机进出口管路配有测量气温、气压的一次、二次仪表及变送器，这样，可实时监测各种运行参数，保证风机安全、稳定、可靠的运行。

The monitoring and control system are designed for protecting running of single-stage high-speed centrifugal blower. The startup is provided with the mode of interlock, anti-surge control, the accessorial pump automatic start & stop according to the oil pressure, protection for over high bearing temperature and vibration. There are oil pressure sensors on oil-supplying pipeline, oil temperature sensors following oil coolers, temperature sensors and vibration sensors on high speed sliding bearings. The inlet and outlet pipeline are equipped with primary & secondary meters and transmitter to measure air temperature & pressure, so that, it can monitor the parameters real-time, to ensure the safe, stable and reliable operation of the blower.

B系列单级高速离心鼓风机性能参数表

Performance table of series B single-stage high-speed centrifugal blower

风机 型号 Type of Blower	进气状态 Suction Condition				升压 Discharge Pressure kPa	轴功率 Axial Power kW	电机 Motor			机组 重量 Blower Weight kg	进口法兰 Inlet Flange DN (PN1.0MPa)	出口法兰 Outlet Flange DN (PN1.0MPa)
	流量 Capacity m³/min	压力 Pressure kPa	温度 Tempe- rature °C	密度 Density kg/m³			型号 Type	功率 Power kW	重量 Weight kg			
B80-1.5	80	101.32	20	1.2	49	71.7	Y ₂ 280M-2	90	625	4915	DN300	DN250
B80-1.6	80	101.32	20	1.2	58.8	84.1	Y ₂ 315S-2	110	900	5190		
B80-1.7	80	101.32	20	1.2	68.6	96.8	Y ₂ 315M-2	132	1080	5430		
B80-1.8	80	101.32	20	1.2	78.4	108.3	Y ₂ 315M-2	132	1080	5430		
B80-1.9	80	101.32	20	1.2	88.2	119.4	Y ₂ 315L ₁ -2	160	1130	5480		
B80-2.0	80	101.32	20	1.2	98.0	130.2	Y ₂ 315L ₂ -2	185	1130	5480		
B80-2.1	80	101.32	20	1.2	107.8	139.5	Y ₂ 315L ₂ -2	185	1130	5480		
B80-2.2	80	101.32	20	1.2	117.6	149.5	Y ₂ 315L ₂ -2	185	1130	5480		
B80-2.3	80	101.32	20	1.2	127.4	159.2	Y ₂ 315L ₂ -2	200	1270	5620		
B80-2.4	80	101.32	20	1.2	137.2	168.6	Y ₂ 355M-2	220	1600	6000		
B80-2.5	80	101.32	20	1.2	147	177.8	Y ₂ 355M-2	220	1600	6000		
B80-2.6	80	101.32	20	1.2	156.8	186.8	Y ₂ 355M-2	250	1630	6030		
B80-2.7	80	101.32	20	1.2	166.6	195.5	Y ₂ 355M-2	250	1630	6030		
B80-2.8	80	101.32	20	1.2	176.4	204.0	Y ₂ 355M-2	250	1630	6030		
B100-1.5	100	101.32	20	1.2	49	89.7	Y ₂ 315L ₁ -2	110	900	5350	DN350	DN300
B100-1.6	100	101.32	20	1.2	58.8	105.2	Y ₂ 315L ₁ -2	132	1100	5450		
B100-1.7	100	101.32	20	1.2	68.6	120.9	Y ₂ 315L ₁ -2	160	1130	5480		
B100-1.8	100	101.32	20	1.2	78.4	135.4	Y ₂ 315L ₁ -2	160	1130	5480		
B100-1.9	100	101.32	20	1.2	88.2	149.3	Y ₂ 315L ₂ -2	200	1270	5510		
B100-2.0	100	101.32	20	1.2	98.0	162.7	Y ₂ 315L ₂ -2	200	1270	5540		
B100-2.1	100	101.32	20	1.2	107.8	174.4	Y ₂ 355M-2	220	1600	5870		
B100-2.2	100	101.32	20	1.2	117.6	186.9	Y ₂ 355M-2	250	1630	5900		
B100-2.3	100	101.32	20	1.2	127.4	199.0	Y ₂ 355M-2	250	1630	5900		
B100-2.4	100	101.32	20	1.2	137.2	210.8	Y ₂ 355M-2	280	1780	6180		
B100-2.5	100	101.32	20	1.2	147	222.3	Y ₂ 355L ₁ -2	280	1780	6180		
B100-2.6	100	101.32	20	1.2	156.8	233.5	Y ₂ 355L ₂ -2	315	1780	6380		
B100-2.7	100	101.32	20	1.2	166.6	244.4	Y ₂ 355L ₂ -2	315	1780	6380		
B100-2.8	100	101.32	20	1.2	176.4	255.0	Y ₂ 355L ₂ -2	315	1780	6380		
B125-1.5	125	101.32	20	1.2	49	112.5	Y ₂ 315L ₁ -2	160	1130	5700		
B125-1.6	125	101.32	20	1.2	58.8	131.5	Y ₂ 315L ₁ -2	160	1130	5700		
B125-1.7	125	101.32	20	1.2	68.6	151.2	Y ₂ 315L ₂ -2	185	1130	5700		
B125-1.8	125	101.32	20	1.2	78.4	169.2	Y ₂ 315L ₂ -2	200	1270	5840		
B125-1.9	125	101.32	20	1.2	88.2	186.6	Y ₂ 355M ₂ -2	220	1600	6170		
B125-2.0	125	101.32	20	1.2	98.0	203.4	Y ₂ 355M ₂ -2	250	1630	6200		
B125-2.1	125	101.32	20	1.2	107.8	218.0	Y ₂ 355L ₁ -2	280	1780	6350		
B125-2.2	125	101.32	20	1.2	117.6	233.6	Y ₂ 355L ₂ -2	315	1780	6350		
B125-2.3	125	101.32	20	1.2	127.4	248.8	Y ₂ 355L ₂ -2	315	1780	6350		
B125-2.4	125	101.32	20	1.2	137.2	263.8	YKK400-2*	355	2700	7270		
B125-2.5	125	101.32	20	1.2	147	277.5	YKK400-2*	355	2700	7270		
B125-2.6	125	101.32	20	1.2	156.8	291.9	YKK400-2*	355	2700	7270		
B125-2.7	125	101.32	20	1.2	166.6	305.5	YKK400-2*	400	2780	7350		
B125-2.8	125	101.32	20	1.2	176.4	318.8	YKK400-2*	400	2780	7350		

风机 型号 Type of Blower	进气状态 Suction Condition				升压 Discharge Pressure kPa	轴功率 Axial Power kW	电机Motor			机组 重量 Blower Weight kg	进口法兰 Inlet Flange DN (PN1.0MPa)	出口法兰 Outlet Flange DN (PN1.0MPa)
	流量 Capacity m³/min	压力 Pressure kPa	温度 Tempe- rature °C	密度 Density kg/m³			型号 Type	功率 Power kW	重量 Weight kg			
B150-1.5	150	101.32	20	1.2	49	135.0	Y ₂ 315L ₁ -2	160	1130	5420	DN400	DN350
B150-1.6	150	101.32	20	1.2	58.8	157.8	Y ₂ 315L ₂ -2	200	1270	5560		
B150-1.7	150	101.32	20	1.2	68.6	181.4	Y ₂ 355M-2	220	1600	5890		
B150-1.8	150	101.32	20	1.2	78.4	203.1	Y ₂ 355M ₂ -2	250	1630	6030		
B150-1.9	150	101.32	20	1.2	88.2	223.9	Y ₂ 355L ₁ -2	280	1780	6100		
B150-2.0	150	101.32	20	1.2	98.0	244.1	Y ₂ 355L-2	315	1780	6170		
B150-2.1	150	101.32	20	1.2	107.8	261.6	Y ₂ 355L-2	315	1780	6170		
B150-2.2	150	101.32	20	1.2	117.6	280.4	YKK400-2*	355	2700	7090		
B150-2.3	150	101.32	20	1.2	127.4	298.5	YKK400-2*	400	2780	7290		
B150-2.4	150	101.32	20	1.2	137.2	316.5	YKK400-2*	400	2780	7290		
B150-2.5	150	101.32	20	1.2	147	333.4	YKK400-2*	400	2780	7290		
B150-2.6	150	101.32	20	1.2	156.8	353.0	YKK400-2*	450	2900	7410		
B150-2.7	150	101.32	20	1.2	166.6	366.6	YKK400-2*	450	2900	7410		
B150-2.8	150	101.32	20	1.2	176.4	382.5	YKK400-2*	450	2900	7410		
B200-1.5	200	101.32	20	1.2	49	179.4	Y ₂ 355M-2	220	1600	5970	DN450	DN400
B200-1.6	200	101.32	20	1.2	58.8	210.4	Y ₂ 355M ₂ -2	250	1630	6000		
B200-1.7	200	101.32	20	1.2	68.6	241.9	Y ₂ 355L-2	315	1780	6150		
B200-1.8	200	101.32	20	1.2	78.4	270.7	YKK400-2*	355	2700	6150		
B200-1.9	200	101.32	20	1.2	88.2	298.6	YKK400-2*	355	2700	6350		
B200-2.0	200	101.32	20	1.2	98.0	325.4	YKK400-2*	400	2780	6350		
B200-2.1	200	101.32	20	1.2	107.8	348.8	YKK400-2*	450	2900	6470		
B200-2.2	200	101.32	20	1.2	117.6	373.8	YKK400-2*	450	2900	6470		
B200-2.3	200	101.32	20	1.2	127.4	398.0	YKK400-2*	500	3000	6570		
B200-2.4	200	101.32	20	1.2	137.2	422.0	YKK400-2*	500	3000	6570		
B200-2.5	200	101.32	20	1.2	147	444.0	YKK450-2*	560	4000	8180		
B200-2.6	200	101.32	20	1.2	156.8	467.0	YKK450-2*	560	4000	8380		
B200-2.7	200	101.32	20	1.2	166.6	488.8	YKK450-2*	630	4300	8680		
B200-2.8	200	101.32	20	1.2	176.4	510.0	YKK450-2*	630	4300	8680		
B250-1.5	250	101.32	20	1.2	49	224.3	Y ₂ 355L-2	280	1780	7200	DN500	DN450
B250-1.6	250	101.32	20	1.2	58.8	263.0	YKK400-2	355	2700	8120		
B250-1.7	250	101.32	20	1.2	68.6	302.4	YKK400-2*	355	2700	8500		
B250-1.8	250	101.32	20	1.2	78.4	338.4	YKK400-2*	400	2780	8580		
B250-1.9	250	101.32	20	1.2	88.2	373.2	YKK400-2*	450	2900	8700		
B250-2.0	250	101.32	20	1.2	98.0	406.8	YKK400-2*	500	3000	8800		
B250-2.1	250	101.32	20	1.2	107.8	436.0	YKK450-2*	560	4000	10100		
B250-2.2	250	101.32	20	1.2	117.6	467.1	YKK450-2*	560	4000	10100		
B250-2.3	250	101.32	20	1.2	127.4	497.5	YKK450-2*	630	4300	10400		
B250-2.4	250	101.32	20	1.2	137.2	527.5	YKK450-2*	630	4300	10400		
B250-2.5	250	101.32	20	1.2	147	555.0	YKK450-2*	710	4600	10700		
B250-2.6	250	101.32	20	1.2	156.8	583.8	YKK450-2*	710	4600	10700		
B250-2.7	250	101.32	20	1.2	166.6	611.0	YKK450-2*	710	4600	10700		
B250-2.8	250	101.32	20	1.2	176.4	637.5	YKK450-2*	800	4900	11000		

B系列单级高速离心鼓风机性能参数表

Performance table of series B single-stage high-speed centrifugal blower

风机 型号 Type of Blower	进气状态 Suction Condition				升压 Discharge Pressure kPa	轴功率 Axial Power kW	电机 Motor			机组 重量 Blower Weight kg	进口法兰 Inlet Flange DN (PN1.0MPa)	出口法兰 Outlet Flange DN (PN1.0MPa)
	流量 Capacity m³/min	压力 Pressure kPa	温度 Tempe- rature °C	密度 Density kg/m³			型号 Type	功率 Power kW	重量 Weight kg			
B300-1.5	300	101.32	20	1.2	49	269.1	YKK400-2*	355	2700	8530	DN600	DN500
B300-1.6	300	101.32	20	1.2	58.8	315.6	YKK400-2*	400	2780	8530		
B300-1.7	300	101.32	20	1.2	68.6	364.9	YKK400-2*	450	2900	8650		
B300-1.8	300	101.32	20	1.2	78.4	408.5	YKK400-2*	500	3000	8750		
B300-1.9	300	101.32	20	1.2	88.2	450.5	YKK450-2*	560	4000	9850		
B300-2.0	300	101.32	20	1.2	98.0	491.1	YKK450-2*	630	4300	10180		
B300-2.1	300	101.32	20	1.2	107.8	523.2	YKK450-2*	630	4300	10180		
B300-2.2	300	101.32	20	1.2	117.6	560.7	YKK450-2*	710	4600	10780		
B300-2.3	300	101.32	20	1.2	127.4	597.0	YKK450-2*	710	4600	10780		
B300-2.4	300	101.32	20	1.2	137.2	633.0	YKK450-2*	800	4900	11080		
B300-2.5	300	101.32	20	1.2	147	666.0	YKK450-2*	800	4900	11080		
B300-2.6	300	101.32	20	1.2	156.8	700.5	YKK500-2*	800	4900	11080		
B300-2.7	300	101.32	20	1.2	166.6	733.2	YKK500-2*	900	5200	11380		
B300-2.8	300	101.32	20	1.2	176.4	765.0	YKK500-2*	900	5200	11380		
B350-1.5	350	101.32	20	1.2	49	313.9	YKK400-2*	400	2780	8660		
B350-1.6	350	101.32	20	1.2	58.8	368.2	YKK400-2*	450	2900	8680		
B350-1.7	350	101.32	20	1.2	68.6	425.8	YKK400-2*	500	3000	8780		
B350-1.8	350	101.32	20	1.2	78.4	476.6	YKK450-2*	560	4000	9880		
B350-1.9	350	101.32	20	1.2	88.2	525.6	YKK450-2*	630	4300	9980		
B350-2.0	350	101.32	20	1.2	98.0	569.5	YKK450-2*	710	4600	10580		
B350-2.1	350	101.32	20	1.2	107.8	610.4	YKK450-2*	710	4600	10580		
B350-2.2	350	101.32	20	1.2	117.6	654.2	YKK450-2*	800	4900	10880		
B350-2.3	350	101.32	20	1.2	127.4	696.5	YKK500-2*	800	4900	10880		
B350-2.4	350	101.32	20	1.2	137.2	738.5	YKK500-2*	900	5200	11180		
B350-2.5	350	101.32	20	1.2	147	802.6	YKK500-2*	1000	5440	11420		
B350-2.6	350	101.32	20	1.2	156.8	817.3	YKK500-2*	1000	5440	11420		
B350-2.7	350	101.32	20	1.2	166.6	855.4	YKK500-2*	1000	5440	11700		
B350-2.8	350	101.32	20	1.2	176.4	892.5	YKK500-2*	1000	5440	11700		
B400-1.5	400	101.32	20	1.2	49	358.8	YKK400-2*	450	2900	8400		
B400-1.6	400	101.32	20	1.2	58.8	420.8	YKK400-2*	500	3000	8500		
B400-1.7	400	101.32	20	1.2	68.6	491.5	YKK450-2*	630	4300	9800		
B400-1.8	400	101.32	20	1.2	78.4	550.0	YKK450-2*	630	4300	9980		
B400-1.9	400	101.32	20	1.2	88.2	606.3	YKK450-2*	710	4600	10580		
B400-2.0	400	101.32	20	1.2	98.0	650.9	YKK450-2*	800	4900	10880		
B400-2.1	400	101.32	20	1.2	107.8	697.6	YKK500-2*	800	4900	10880		
B400-2.2	400	101.32	20	1.2	117.6	747.6	YKK500-2*	900	5200	11180		
B400-2.3	400	101.32	20	1.2	127.4	796.0	YKK500-2*	1000	5440	11420		
B400-2.4	400	101.32	20	1.2	137.2	844.0	YKK500-2*	1120	5650	11630		
B400-2.5	400	101.32	20	1.2	147	917.9	YKK500-2*	1120	5650	11900		
B400-2.6	400	101.32	20	1.2	156.8	934.0	YKK500-2*	1120	5650	11900		
B400-2.7	400	101.32	20	1.2	166.6	977.6	YKK500-2*	1250	5880	12130		
B400-2.8	400	101.32	20	1.2	176.4	1020.0	YKK500-2*	1250	5880	12130		

风机 型号 Type of Blower	进气状态 Suction Condition				升压 Discharge Pressure kPa	轴功率 Axial Power kW	电机Motor			机组 重量 Blower Weight kg	进口法兰 Inlet Flange DN (PN1.0MPa)	出口法兰 Outlet Flange DN (PN1.0MPa)
	流量 Capacity m³/min	压力 Pressure kPa	温度 Tempe- rature °C	密度 Density kg/m³			型号 Type	功率 Power kW	重量 Weight kg			
B500-1.5	500	101.32	20	1.2	49	448.5	YKK450-2*	560	4000	9900	DN700	DN600
B500-1.6	500	101.32	20	1.2	58.8	526.0	YKK450-2*	630	4300	10200		
B500-1.7	500	101.32	20	1.2	68.6	614.3	YKK450-2*	710	4600	10500		
B500-1.8	500	101.32	20	1.2	78.4	687.7	YKK450-2*	800	4900	10650		
B500-1.9	500	101.32	20	1.2	88.2	757.8	YKK500-2*	900	5200	10700		
B500-2.0	500	101.32	20	1.2	98.0	818.4	YKK500-2*	1000	5440	11850		
B500-2.1	500	101.32	20	1.2	107.8	872.0	YKK500-2*	1120	5650	12360		
B500-2.2	500	101.32	20	1.2	117.6	934.5	YKK500-2*	1120	5650	12360		
B500-2.3	500	101.32	20	1.2	127.4	995.0	YKK500-2*	1250	5880	12590		
B500-2.4	500	101.32	20	1.2	137.2	1055.0	YKK500-2*	1250	5880	12590		
B500-2.5	500	101.32	20	1.2	147	1146.8	YKK500-2*	1400	6800	13550		
B500-2.6	500	101.32	20	1.2	156.8	1167.5	YKK560-2*	1400	6800	13850		
B500-2.7	500	101.32	20	1.2	166.6	1222.0	YKK560-2*	1400	6800	13850		
B500-2.8	500	101.32	20	1.2	176.4	1275.0	YKK560-2*	1400	6800	13850		
B600-1.5	600	101.32	20	1.2	49	538.2	YKK450-2*	630	4300	12350	DN800	DN700
B600-1.6	600	101.32	20	1.2	58.8	631.2	YKK450-2*	800	4900	12550		
B600-1.7	600	101.32	20	1.2	68.6	737.4	YKK500-2*	900	5200	12850		
B600-1.8	600	101.32	20	1.2	78.4	825.1	YKK500-2*	1000	5440	13090		
B600-1.9	600	101.32	20	1.2	88.2	909.7	YKK500-2*	1120	5650	13210		
B600-2.0	600	101.32	20	1.2	98.0	982.1	YKK500-2*	1250	5880	13680		
B600-2.1	600	101.32	20	1.2	107.8	1046.4	YKK500-2*	1250	5880	13980		
B600-2.2	600	101.32	20	1.2	117.6	1121.4	YKK500-2*	1400	6800	14900		
B600-2.3	600	101.32	20	1.2	127.4	1194.0	YKK500-2*	1400	6800	14900		
B600-2.4	600	101.32	20	1.2	137.2	1266.0	YKK560-2*	1600	6900	15000		
B600-2.5	600	101.32	20	1.2	147	1332.0	YKK560-2*	1600	6900	15000		
B600-2.6	600	101.32	20	1.2	156.8	1401.0	YKK560-2*	1600	6900	15000		
B600-2.7	600	101.32	20	1.2	166.6	1466.4	YKK560-2*	1800	7160	15260		
B600-2.8	600	101.32	20	1.2	176.4	1530.0	YKK630-2*	1800	7160	15260		
B700-1.5	700	101.32	20	1.2	49	627.9	YKK450-2*	800	4900	12700		
B700-1.6	700	101.32	20	1.2	58.8	736.4	YKK500-2*	900	5200	13000		
B700-1.7	700	101.32	20	1.2	68.6	840.2	YKK500-2*	1000	5440	13240		
B700-1.8	700	101.32	20	1.2	78.4	940.3	YKK500-2*	1120	5650	13350		
B700-1.9	700	101.32	20	1.2	88.2	1036.9	YKK500-2*	1250	5880	13580		
B700-2.0	700	101.32	20	1.2	98.0	1145.8	YKK500-2*	1400	6800	14500		
B700-2.1	700	101.32	20	1.2	107.8	1220.8	YKK560-2*	1400	6800	14500		
B700-2.2	700	101.32	20	1.2	117.6	1308.3	YKK560-2*	1600	6900	14600		
B700-2.3	700	101.32	20	1.2	127.4	1393.0	YKK560-2*	1600	6900	14600		
B700-2.4	700	101.32	20	1.2	137.2	1477.0	YKK560-2*	1800	7160	14860		
B700-2.5	700	101.32	20	1.2	147	1554.0	YKK630-2*	1800	7160	14860		
B700-2.6	700	101.32	20	1.2	156.8	1634.5	YKK630-2*	2000	9450	17300		
B700-2.7	700	101.32	20	1.2	166.6	1710.8	YKK630-2*	2000	9450	17300		
B700-2.8	700	101.32	20	1.2	176.4	1785.0	YKK630-2*	2000	9450	17300		

B系列单级高速离心鼓风机性能参数表

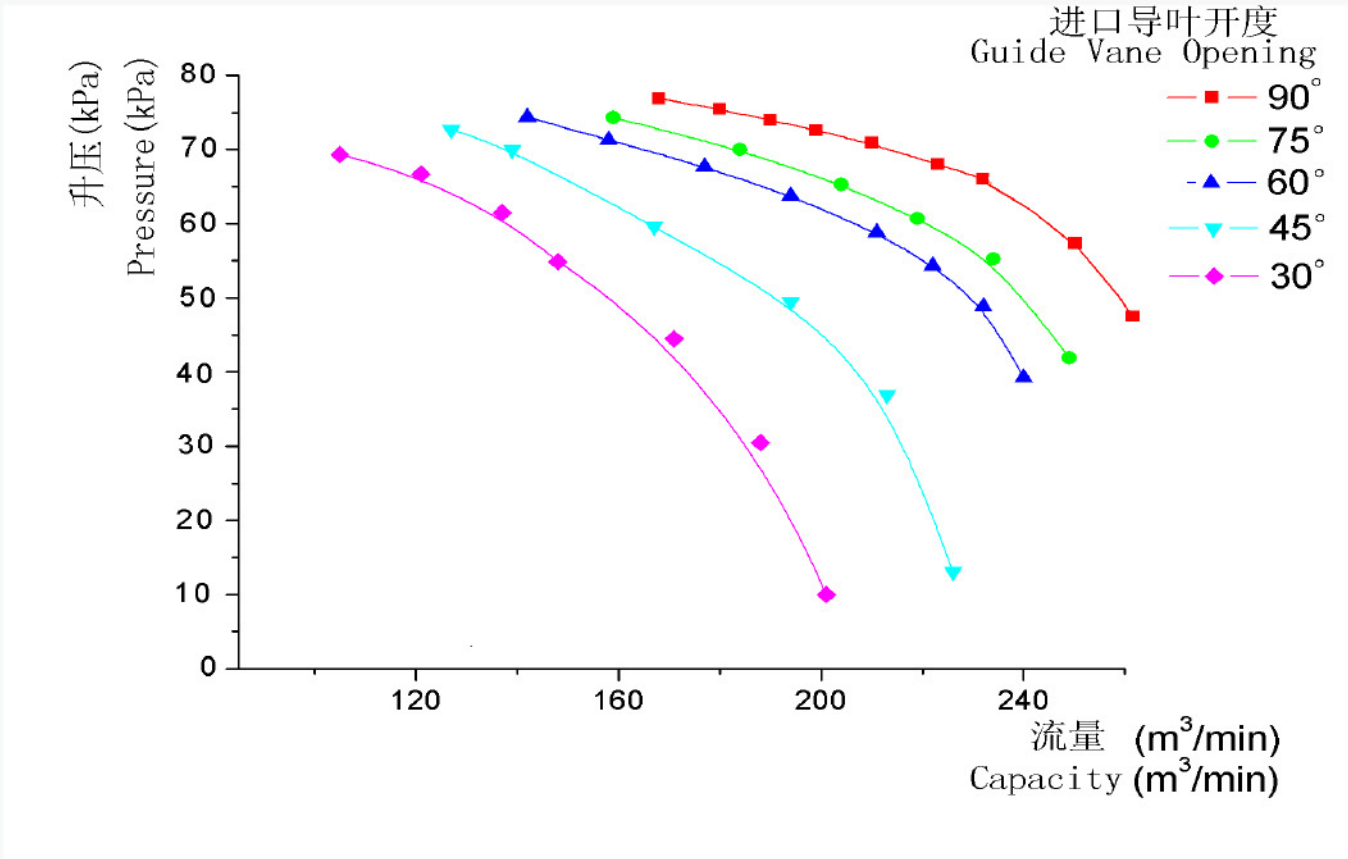
Performance table of series B single-stage high-speed centrifugal blower

风机 型号 Type of Blower	进气状态 Suction Condition				升压 Discharge Pressure kPa	轴功率 Axial Power kW	电机 Motor			机组 重量 Blower Weight kg	进口法兰 Inlet Flange DN (PN1.0MPa)	出口法兰 Outlet Flange DN (PN1.0MPa)
	流量 Capacity m³/min	压力 Pressure kPa	温度 Tempe- rature °C	密度 Density kg/m³			型号 Type	功率 Power kW	重量 Weight kg			
B800-1.5	800	101.32	20	1.2	49	717.6	YKK500-2*	900	5200	13200	DN900	DN800
B800-1.6	800	101.32	20	1.2	58.8	841.6	YKK500-2*	1000	5440	13440		
B800-1.7	800	101.32	20	1.2	68.6	960.2	YKK500-2*	1120	5650	13650		
B800-1.8	800	101.32	20	1.2	78.4	1074.6	YKK500-2*	1250	5880	13880		
B800-1.9	800	101.32	20	1.2	88.2	1185.1	YKK500-2*	1400	6800	14800		
B800-2.0	800	101.32	20	1.2	98.0	1312.0	YKK560-2*	1600	6900	14900		
B800-2.1	800	101.32	20	1.2	107.8	1395.2	YKK560-2*	1600	6900	15200		
B800-2.2	800	101.32	20	1.2	117.6	1495.2	YKK560-2*	1800	7160	15460		
B800-2.3	800	101.32	20	1.2	127.4	1592.0	YKK630-2*	1800	7160	15460		
B800-2.4	800	101.32	20	1.2	137.2	1688.0	YKK630-2*	2000	9450	17750		
B800-2.5	800	101.32	20	1.2	147	1776.0	YKK630-2*	2000	9450	17750		
B800-2.6	800	101.32	20	1.2	156.8	1868.0	YKK630-2*	2240	9850	18150		
B800-2.7	800	101.32	20	1.2	166.6	1955.2	YKK630-2*	2240	9850	18150		
B800-2.8	800	101.32	20	1.2	176.4	2040.0	YKK630-2*	2240	9850	18150		

注：带“*”号的电机为6kV高压电机，其余为380V。当鼓风机使用条件与上表不符时，需进行性能换算，我公司可根据用户要求进行非标设计，以满足用户各种工况的具体需要。

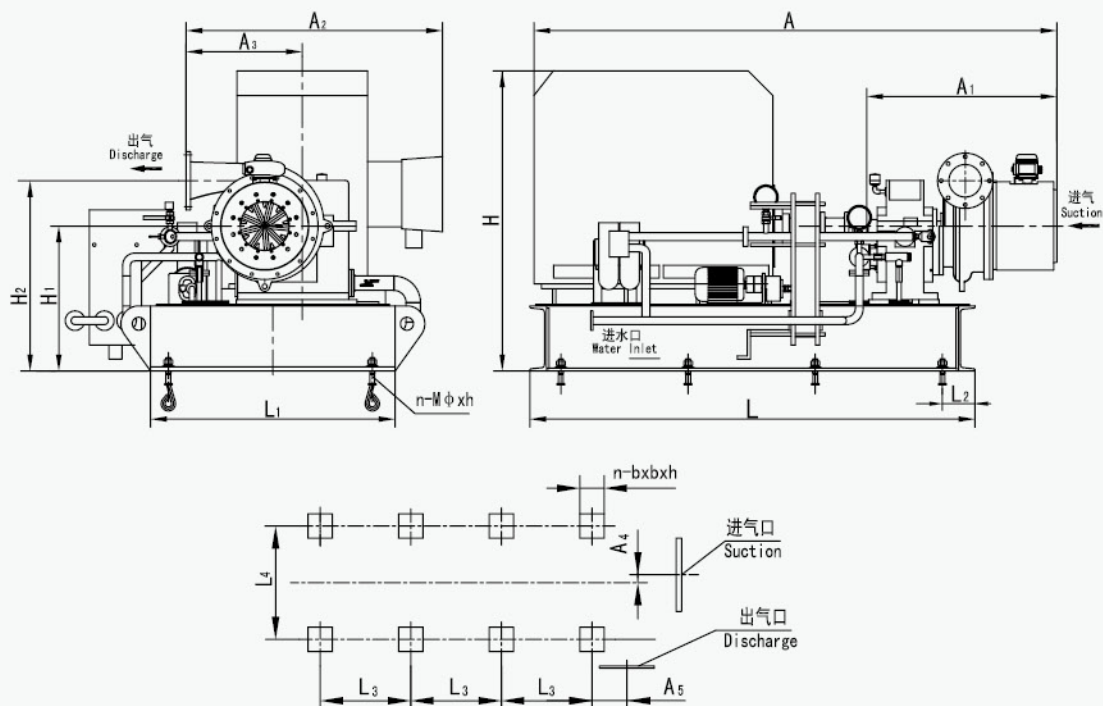
Notice: “*” are 6kV high-voltage motor, others are motor with voltage 380V. When the atmospheric conditions and medium are varied, the relative performance conversion calculation will be different. We are designed in accordance with the requirement of users to adapt to different working condition.

风机性能曲线（如：B200-1.7）



鼓风机外形安装尺寸图 (以合同提供图纸为准)

Outline and Installation Dimensions(Refer to the information given in the contract)

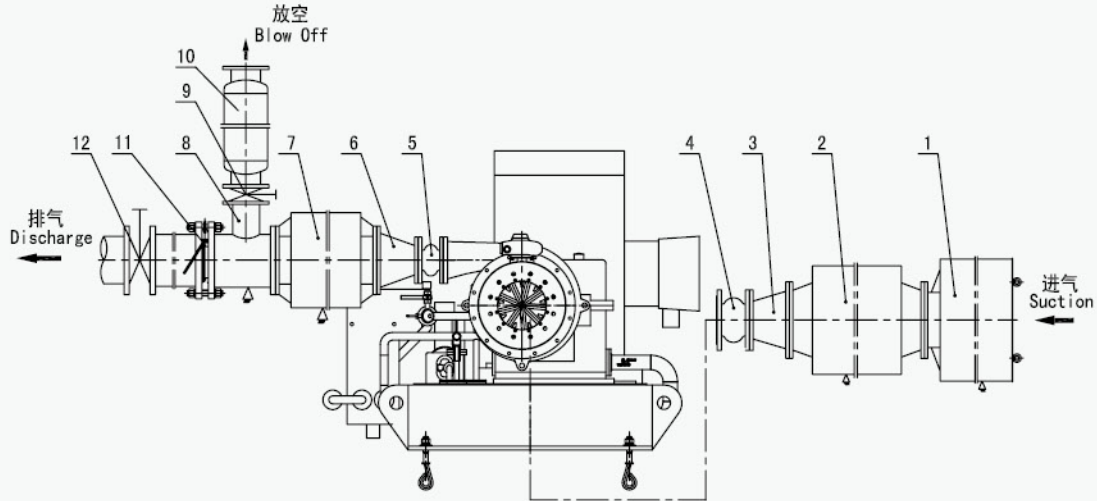


单位: mm
Unit: mm

风机型号 Type of Blower	鼓风机外形尺寸 Outline Dimensions										地基尺寸 Foundation Dimensions						地脚螺栓 Anchor Bolt	
	A	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	H	H ₁	H ₂	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	n-bxbxh	n-M φ xh		
B80-2.0	2785	1275	1345	485	37	270	1327	889	1167	2180	1275	190	600	1195	8-200X200X700	8-M24X500		
B80-2.2	3620	1325	1572		52	140	1385			2730	1500	200	780	1420				
B100-1.7	2790	1256	1335		15	270	1560	970	1248	2050	1490	120	600	1410				
B100-2.0	3285	1165	1565		52	140	1840	889	1167	2730	1500	200	780	1420				
B100-2.2	3485	1165	1565	2050			934	1220										
B125-1.7	2740	1205	1342	475	5	267	1560	970	1260	2050	1490	120	600	1410			8-200X200X700	8-M24X500
B125-2.0	3485	1165	1565	485	52	140	1925	929	1167	2730	1500	200	780	1420				
B125-2.2	3505	1165	1735		52	140	2055											
B150-1.7	2971	1209	1292	425	5	269	1530		1265	2050	1490	120	600	1410				
B150-2.0	3785	1165	1565	485	52	140	1925	929	1167	2730	1500	200	780	1420				
B150-2.2	3505		1735		52	140	2055	1050	1230									
B200-1.7	3065	1343	1446	475	40	252	1530	940	1305	2200	1660	135	650	1410	8-250X250X800	8-M30X630		
B250-1.7	3105	1375	1515	475	85	220	1536		1207	2700		150	800	1542				
B300-1.7	3150	1500	1800	550	40	300	1600	1305	1000	3000	1550	135	750	1450				
B350-2.5	3215	1500	1800	550	40	300	1600	1305	1000	3000	1550	135	750	1450				
B500-2.5	4000	1800	2000	800	40	300	2800	2500	1800	3000	200	120	920	1800				

鼓风机典型配管图 (以合同提供图纸为准)

Typical Pipe Installation(Refer to the information given in the contract)



配件名称及型号 Accessories 风机型号 Type of Blower		1	2	3	4	5	6
		进口滤清器 Inlet Filter	进口消声器 Inlet Silencer	进口变径管 Template Pipe	进口弹性接头 Flexible Joint	出口弹性接头 Flexible Joint	出口变径管 Template Pipe
B100-1.7		ZRL-350	ZRX-350	BJG-300-350	KXT-III DN300	KXT-III DN200	BJG-200-300
B125-1.7							
B150-1.7							
B200-1.7		ZRL-400	ZRX-400	BJG-300-400		KXT-III DN250	BJG-250-350
B250-1.7							
配件名称及型号 Accessories 风机型号 Type of Blower		7	8	9	10	11	12
		出口消声器 Outlet Silencer	三通 Three-way Pipe	放空蝶阀 Butterfly Valve	放空消声器 Silencer	单向阀 Non-return Valve	出口蝶阀 Butterfly Valve
B100-1.7		KM-300	ST-150-300-01	DN150	KM-150	DCV-300	DN300
B125-1.7							
B150-1.7							
B200-1.7		KM-350	ST-150-350-01			DCV-350	DN350
B250-1.7							

订货须知 Notice to Order

- 1、主机包括风机(含进口调节机构)、增速箱、电机、公用底座(含油箱)、地脚螺栓、联轴器、联轴器罩及控制系统。

The Unit is including blower, gear acceleration box, motor, soleplate(including oil tank), anchor bolts, coupling, coupling guard and control system.

- 2、用户如需滤清器、消声器、弹性接头、变径管、弯头、电控柜、阀门等, 请单独提出定货。

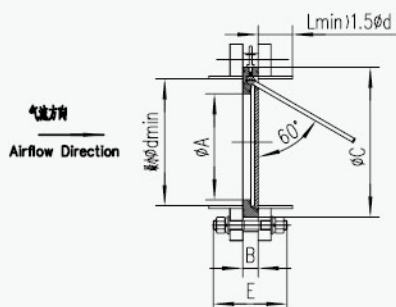
If user needs the filters, silencers, flexible joint, template pipe, elbow, electric control cabinet, valve etc, please order separately.

配套产品

Accessories For Blowers

• DCV型单向阀

Type DCV Non-return Valve

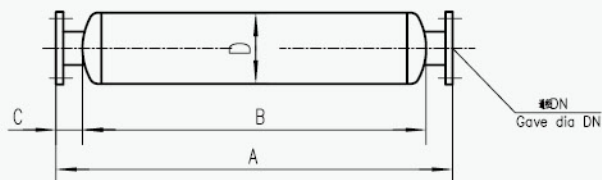


GB1.0MPa 法兰 Flange

型号 Type	口径 Bore	d	A	B	C	E	重量kg Weight
DCV-150	150 ^A	150	115	18	215	120	3.0
DCV-200	200 ^A	200	140	29	270	130	3.6
DCV-250	250 ^A	250	185	45	326	150	6.75
DCV-300	300 ^A	300	210	50	376	150	18.4
DCV-350	350 ^A	345	255	37	440	200	24
DCV-400	400 ^A	455	300	37	490	215	49.6
DCV-450	450 ^A	450	345	47	540	215	64.2
DCV-500	500 ^A	500	387	57	595	215	78.4
DCV-600	600 ^A	600	455	57	690	230	88.7

• KM & KMC型消声器

Type KM & KMC Outlet Silencer

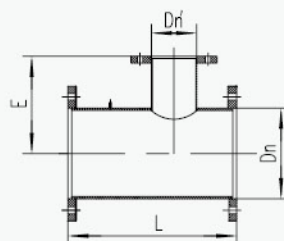


GB1.0MPa 法兰 Flange

消声器型号 Silence Type	消声器主要尺寸 (mm) Filter Dimension					重量 Weight
	DN	D	A	B	C	
KM-125	125	260	1400	1210	95	45
KM-150	150	281	1600	1410	95	61
KMC-200	200	461	1100	740	180	58
KMC-250	250	516	1220	860	180	87
KMC-300	300	618	1320	840	240	116
KMC-350	350	668	1414	934	240	127
KMC-400	400	718	1514	1034	240	168
KMC-450	450	768	1614	1134	240	185
KMC-500	500	818	2000	1520	240	250
KMC-600	500	1000	2300	2060	140	250

• 三通

Three-way Pipe

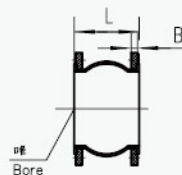


GB1.0MPa 法兰 Flange

型号 Type	L	E	Dn	Dn
ST-125-150	320	220	150	125
ST-125-200	350	240	200	125
ST-125-250	420	270	250	125
ST-150-300	500	300	300	150
ST-150-350	600	320	345	150
ST-250-400	650	350	455	250
ST-250-450	700	400	450	250
ST-250-500	750	450	500	250
ST-250-600	800	480	600	250

• 橡胶KXT - 型

Type KXT - Flexible Connector



GB1.0MPa 法兰 Flange

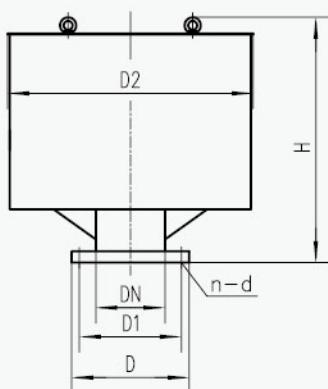
口径 Bore	L	B	水平位移 (mm) Level Moving Distance		倾向位移 (mm) Bevel Displacement	偏转角度 (°) Deflection Angle	重量 Weight
			伸长 Elongation	压缩 Compressing			
150	180	24	12	20	14	15	11.9
200	190	24	16	25	22	15	13.5
250	230	28	16	25	22	15	20.8
300	245	28	16	25	22	15	24.6
350	255	28	16	25	22	15	30.5
400	255	30	16	25	22	15	32.5
450	255	30	16	25	22	15	37.3
500	255	32	16	25	22	15	55

配套产品

Accessories For Blowers

• XSQ & ZRL 进口滤器

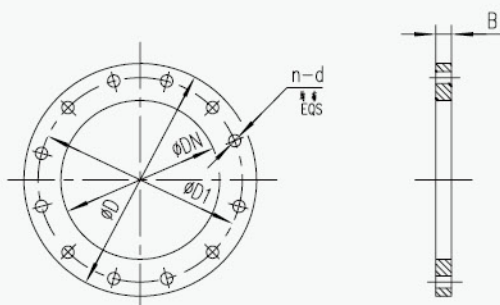
Type XSQ & ZRL Inlet Filter



滤清器型号 Filter Type	滤清器主要尺寸 (mm) Filter Dimension						重量 Weight
	DN	D1	D	D2	n-d	H	
XSQ-ZG-150A	150	240	285	540	8- ϕ 22	547	72
XSQ-ZG-200A	200	295	340	710	8- ϕ 22	709	95
XSQ-ZG-250A	250	350	395	710	12- ϕ 22	791	100
XSQ-ZG-300A	300	400	445	860	12- ϕ 22	904	188
ZRL-200	250	350	395	560	12- ϕ 22	537	55
ZRL-250	350	460	505	690	16- ϕ 22	683	55
ZRL-300	300	400	445	910	16- ϕ 26	813	100
ZRL-350	350	460	505	720	16- ϕ 22	683	55
ZRL-400	400	515	565	910	16- ϕ 26	813	100
ZRL-450	450	565	615	1010	20- ϕ 26	913	120
ZRL-500	500	620	670	1110	20- ϕ 26	1013	145
ZRL-600	600	725	780	1360	20- ϕ 29	1105	185

• 进口法兰 (GB1.0MPa 法兰)

Suction/Discharge Flange (According GB1.0MPa Flange)



Bore 口径	GB1.0MPa 法兰 Flange					
	DN	D	D1	B	n	d
125 ^A	125	250	210	20	8	ϕ 18
150 ^A	150	285	240	22	8	ϕ 22
200 ^A	200	340	295	22	8	ϕ 22
250 ^A	250	395	350	22	12	ϕ 22
300 ^A	300	445	400	24	12	ϕ 22
350 ^A	350	505	460	24	16	ϕ 22
400 ^A	400	565	515	24	16	ϕ 26
450 ^A	450	615	565	24	20	ϕ 26
500 ^A	500	670	620	26	20	ϕ 26
600 ^A	600	780	725	26	20	ϕ 29
700 ^A	700	895	840	30	20	ϕ 29
800 ^A	800	1015	950	32	24	ϕ 33
900 ^A	900	1115	1050	34	24	ϕ 33

典型业绩

Typical Performance

	单位名称	项目名称	型号	数量 (台)
单级高速离心鼓风机	山东中天复合材料有限公司	气刀	B80-2.0	2
	天津市新宇彩板有限公司	气刀	B100-2.0	2
	黄台电厂（西安西热）	2×350MW脱硫增容项目	B210-1.85	4
	银川宝塔精细化工有限公司	污水处理项目	B70-2.3	1
	河北东明皮革有限公司	污水处理项目	B140-1.9	1
	内蒙古宜化化工有限公司	4×130t/h煤粉炉烟脱硫工程	B130-2.2	3
	哈尔滨电气股份有限公司	2×300MW机组脱硫改造项目	B225-2.8	3
	山东京博石油化工有限公司	200万吨/年催化裂化装置项目	B80-2.2	2
	郑州博大浓缩干燥设备有限公司	2t/h蒸汽再压缩项目	B169-1.93	1
	邹平电厂集团有限公司	电厂氧化风机改造工程	B80-2.1	2
	衡水恒兴发电有限责任公司	电厂氧化风机改造工程	B110-2.0	2
	华能瑞金电厂（西安西热锅炉）	2×350MW脱硫增容改造项目	B200-2.0	2
	华电瑶池电厂（武汉龙净环保）	电厂氧化风机改造工程	B95-1.9	4
	东营华联石油化工有限公司	200万吨/年重油催化裂化装置烟气脱硫	B65-2.2	3
	中国石油天然气股份有限公司大庆石化	污水处理	B130-1.7	3
	兴化市城南污水处理厂	市政污水处理	B65-1.7	3
	国电环境保护研究院(国电丰城发电有限公司)	3、4号机组烟气脱硫改造EPC项目	B130-2.56	3
	国电环境保护研究院（国电新疆红雁池发电有限公司）	1号机组烟气脱硫改造EPC项目	B160-2.15	2
	河北衡水发电有限责任公司	氧化风机	B120-1.85	1
	国电石横电厂	#6（330MW）机组脱硫增容改造项目	B150-2.68	2
	湖南湘牛环保实业有限公司	污水处理	B235-1.7	1
	神华国能宁夏鸳鸯湖电厂	2×1000MW级机组扩建工程脱硫系统工程	B775-2.01	4
	佛山市德方纳米科技有限公司	LEP尾气回收装置	B117-2.282	1
	山东山大华特环保工程有限公司	2×600MW机组烟气脱硫工程	B205-1.85	2
	河北昂立化工科技有限公司	2.3t/h蒸汽再压缩项目	BV2.3-2.088	1
	山东枣庄八一热电公司	1×350MW机组烟气脱硫排放工程	B325-2.0	2
	北京北科欧远科技有限公司（新疆红星发电）	2×660MW机组新建工程环宝岛BOT工程	B270-2.374	4
	国电吉林江南热电有限公司	2×300MW机组脱硫超低排放EPC工程	B115-1.8	3
	山西华泽铝电有限公司	2×300MW发电机组超低排放BOT项目	B200-1.95	2
	中国石油天然气股份有限公司大庆石化	污水处理	b115-1.7	3
	山东冠县常发板业有限公司	气刀风机	B80-2.3	1
	华能聊城热电有限公司	华能聊城热电有限公司2×330MW机组超低排放改造工程	B238-1.74	4
	北方联合电力有限责任公司（金桥热电厂）	2×300MW机组脱硫#2氧化风机改造项目	B250-2.12	1
	中国华电科工集团有限公司（哈尔滨第三电厂）	华电电源哈尔滨第三发电厂3、4号机组脱硫超低排放改造工程	B160-2.2	2
	佛山市德方纳米科技有限公司	LEP尾气回收装置	B143-2.56	1
	内蒙古上都发电有限责任公司	1号炉脱硫系统氧化风机改造	B415-2.38	2
	中电投远达环保工程有限公司	长子高河2×660MW低热值煤发电项目脱硫系统及湿式电除尘器BOT项目	B375-1.95	4

	单位名称	项目名称	型号	数量 (台)
单 级 高 速 离 心 鼓 风 机	华能沾化热电有限公司	2×165MW机组超低排放改造工程脱硫增容提效及湿式电除尘改造项目	B125-2.0	3
	大唐韩城第二发电有限责任公司	3号脱硫吸收塔改造	B165-2.15	3
	海南东方电厂	脱硫装置氧化风机项目	B180-1.9	2
	国电蓬莱发电有限公司	烟气超低排放增容改造	B130-1.7	1
	河北昂利化工科技有限公司	MVR蒸汽压缩机	BV3-90/104-16638	1
	山东国舜建设集团有限公司（华能烟台发电有限公司）	脱硫除尘超低排放改造工程	B105-2.0	2
	大唐韩城第二发电有限责任公司	1号脱硫吸收塔改造	B165-2.15	3
	江苏新世纪江南环保股份有限公司（重庆华峰）	锅炉烟气脱硫除尘超低排放工程	B460-2.7	3
	安徽鑫光纸业股份有限公司	污水处理工程	B200-1.5	1
	新疆德安环保工程有限公司	污水处理工程	B150-1.7	3
	佛山市德方纳米科技有限公司	LEP尾气回收装置	B143-2.56	1
	河北允升精细化工有限公司	氯化铵MVR系统蒸汽压缩机	BV3.42-85/105-2.089	1
	航天环境工程有限公司（皖能铜陵发电）	超低排放改造脱硫增效	B95-1.9	2
	航天凯天环保科技股份有限公司（新疆东方希望有色金属有限公司）	烟气脱硫超低排放改造工程	B145-2.18	2
	天津海钢板材有限公司	气刀风机	B80-2.5	1
	上海达源环境科技工程股份有限公司	污水处理工程	B180-1.7	2
	攀枝花市蓝鼎环保科技有限公司	烟气脱硫改造	B292-2.05	2
	福建龙净环保股份有限公司	脱硫吸收塔增容改造EPC项目	B70-2.5	2
	三达膜环境技术股份有限公司	污水处理	B300-1.8	1
	安徽鑫光新材料科技股份有限公司	4600/450高强瓦楞纸机真空系统改造	TB400-2.0	2
	安徽鑫光新材料科技股份有限公司	4600/450高强瓦楞纸机真空系统改造	TB200/100-2.5/2.0	2
	安徽鑫光新材料科技股份有限公司	4600/450高强瓦楞纸机真空系统改造	TB200-1.85	2
	国电费县发电有限公司	脱硫系统氧化风机节能改造项目	B200-2.0	2
	华能海南发电有限公司（东方电厂）	脱硫高效单级离心氧化风机项目	B180-2.0	1
	佛山市德方纳米科技有限公司	LEP尾气回收装置项目	B143-2.56	1
	山东国舜建设集团有限公司（武安市裕华钢铁有限公司）	265平烧结机烟气超低排放项目	B240-1.92	2
	内蒙古鄂尔多斯高新材料有限公司	鄂尔多斯脱硫系统增效改造项目	B305-2.1	1
	济南圣泉集团股份有限公司	三效蒸发器改为MVR系统工程	BV9.0-70/85-1.8544	1
	济南圣泉集团股份有限公司	三效蒸发器改为MVR系统工程	BV8.0-70/85-1.8544	2
	山东菲达生态环境科技有限公司	山西交口2*220t/h循环流化床锅炉烟气超低排放改造工程	B221-2.54	2
	攀枝花市蓝鼎环保科技有限公司	烟气脱硫改造工程	B136-1.97	2
	大连宝禾国际贸易有限公司	市政污水处理工程	B160-1.85	3
	浙江蓝天求是环保股份有限公司	氧化风机脱硫工程	B120-2.18	2

用户实例

User instance



山东中天复合材料气刀项目

应用描述:

流量: $80 \text{ m}^3/\text{min}$

升压: 98 kPa

电机功率: 200 kW



河北东明皮革污水处理项目

应用描述:

流量: $140 \text{ m}^3/\text{min}$

升压: 88.2 kPa

电机功率: 250 kW



黄台电厂脱硫增容项目

应用描述:

流量: $210 \text{ m}^3/\text{min}$
 升压: 83.3 kPa
 电机功率: 400 kW



磴口华润金牛煤电 $2 \times 300 \text{ MW}$ 机组脱硫改造项目

应用描述:

流量: $225 \text{ m}^3/\text{min}$
 升压: 176.4 kPa
 电机功率: 630 kW



内蒙古宜化化工4×130t/h煤粉炉烟脱
硫工程(出厂前)

应用描述:

流量: 130 m³/min
升压: 117.6 kPa
电机功率: 250 kW



华能瑞金电厂2×350MW脱硫增容改造项目

应用描述:

流量: 200m³/min
升压: 98kpa
电机功率: 400kw



江苏新世纪江南环保股份有限公司（重庆华峰）

应用描述:
 流量: 460m³/min
 升压: 170kPa
 电机功率: 1400KW



佛山市德方纳米科技有限公司(LEP尾气回收装置项目硝酸气体)

应用描述:
 流量: 143m³/min
 升压: 135kPa
 电机功率: 355kW

山东省章丘鼓风机股份有限公司

SHANDONG ZHANGQIU BLOWER CO.,LTD

地址：山东省济南市章丘区明水经济开发区世纪大道东首

Add: Mingshui Economic Development Zone, Zhangqiu District Ji'Nan City, Shandong Province, China

电话 (TEL) : 0531-83250578 (透平机械市场部 Marketing Department)

0531-83250025 83250036 (销售公司 Sales Company)

+86-531-83250080 (外贸部 Foreign Trade Company)

传真 (FAX) : 0531-83250578 (透平机械市场部 Marketing Department)

0531-83225838 (销售公司 Sales Company)

+86-531-83250082 (外贸部 Foreign Trade Company)

E-mail: zgtpjx@blower.cn (透平机械市场部 Marketing Department)

xmb@blower.cn (销售公司 Sales Company)

globalbiz@blower.cn (外贸部 Foreign Trade Company)

Http: //www.blower.cn

邮编 (Zip Code) : 250200

更多服务敬请关注



山东章鼓微信公众平台



山东章鼓官方网站

本样本所记录的内容有因技术改进而变更的可能性，不另行通知，请予谅解。

It should be that we reserve the right to change the contents of the catalogue without prior notice.

2019年1月版本