

追求理想 创新未来

The pursuit of the ideal Innovation in the future



SR罗茨风机

SR Roots Blower

RF罗茨风机

RF Roots Blower

HZ回转风机

HZ Rotary Blower

志诚风机（山东）有限公司

Zhicheng Fan (Shandong) Co., LTD

## SR性能表的说明

### HOW TO USE PERFORMANCE TABLES

性能表示出了风机型号、口径、转速、排风压力、风量和所需要动力的关系。

性能表所示风量是标准进风状态下得风量。所谓标准状态，就是温度20℃，绝对压力1.0332kgf/cm<sup>2</sup>(101.3kPa)，相对湿度65%。

基准状态（温度0℃，绝对压力1.0332kgf/cm<sup>2</sup>{101.3kPa}）的风量，一般以Nm<sup>3</sup>/min表示。在进风压力相同的情况下，可用下式换算成标准状态的风量。

$$Q_s = Q_N \times 1.0732$$

Q<sub>s</sub>: 标准状态风量 (m<sup>3</sup>/min)

Q<sub>N</sub>: 基准状态风量 (m<sup>3</sup>/min)

可用下式把排风状态风量换算成标准状态风量

$$Q_s = Q_d \times (1.0332 + P_d) / 1.0332 \times (273 + t_s) / (273 + t_d)$$

Q<sub>d</sub>: 排风状态风量 (m<sup>3</sup>/min)

P<sub>d</sub>: 排风压力 (kgf/cm<sup>2</sup>)

t<sub>s</sub>: 进风温度 (℃)

t<sub>d</sub>: 排风温度 (℃)

以上述结果求出风量的排风压力，由此再根据性能表求出风机型号、口径、转速和所需动力。

性能表以不同的颜色表示出了不同的电机输出功率，请用户使用相应的功率的电机。

有些风机的型号其选定范围是重复的。从经济的角度，应选用小型风机；从噪音的角度，应选用大型风机。

The performance tables give model number, bore, r.p.m, discharge pressure, air capacity and required power of the blower.

The air capacity in the tables is indicated in the standard suction state. The standard suction state herein mentioned is defined as the condition at 20℃ temperature, 1.0332kgf/cm<sup>2</sup> (101.3KPa) absolute pressure and 65% relative humidity.

The reference air capacity (0℃ temperature and 1.03321.0332kgf/cm<sup>2</sup>(101.3KPa) absolute pressure) is generally indicated in Nm<sup>3</sup>/min.

However, it may be converted into the standard air capacity by the following equation, if the suction pressure is equal.

$$Q_s = Q_N \times 1.0732$$

Where, Q<sub>s</sub>: standard air capacity; and

Q<sub>N</sub>: reference air capacity.

The discharge air capacity can be converted into the standard air capacity by the following equation.

$$Q_s = Q_d \times (1.0332 + P_d) / 1.0332 \times (273 + t_s) / (273 + t_d)$$

Where, Q<sub>d</sub>: discharge air capacity, in m<sup>3</sup>/min;

P<sub>d</sub>: discharge pressure, in kgf/cm<sup>2</sup>;

t<sub>s</sub>: suction temperature, in℃;

t<sub>d</sub>: discharge temperature, in℃.

According to the air capacity and discharge pressure as calculated above, the model, bore, r.p.m. and required power can be found in the performance table.

The motor powers are indicated by color, and the motor powers to be used should be that indicated.

The choice is overlapped depending upon the type of blower. For reference, however, selection should be lower number blowers for the economy and higher number blowers for the sound level.

### SI单位换算表

#### SI Units Conversions Table (SI Units in Heavy Lines)

	Pa	Bar	Kgf/cm <sup>2</sup>	atm	mmH <sub>2</sub> O	MmHg (Torr)
压 力 Pressure	1	1 × 10 <sup>-5</sup>	1.019 72 × 10 <sup>-5</sup>	9.869 23 × 10 <sup>-6</sup>	1.019 72 × 10 <sup>-1</sup>	7.500 62 × 10 <sup>-3</sup>
	1 × 10 <sup>5</sup>	1	1.019 72	9.869 23 × 10 <sup>-1</sup>	1.019 72 × 10 <sup>4</sup>	7.500 62 × 10 <sup>2</sup>
	9.806 65 × 10 <sup>4</sup>	9.806 6525 × 10 <sup>-1</sup>	1	9.678 41 × 10 <sup>-1</sup>	1 × 10 <sup>4</sup>	7.355 59 × 10 <sup>2</sup>
	1.013 25 × 10 <sup>5</sup>	1.013 25	1.033 23	1	1.033 23 × 10 <sup>4</sup>	7.600 00 × 10 <sup>2</sup>
	9.806 65	9.806 6525 × 10 <sup>-5</sup>	1 × 10 <sup>-4</sup>	9.678 41 × 10 <sup>-5</sup>	1	7.355 59 × 10 <sup>-2</sup>
	1.333 22 × 10 <sup>2</sup>	1.333 2225 × 10 <sup>-3</sup>	1.359 51 × 10 <sup>-3</sup>	1.315 79 × 10 <sup>-3</sup>	1.359 51 × 10	1

**SR 性能表**  
TYPE SR TABLE OF STANDARD PERFORMANCE

Qs: 进风状态风量 (m³/min)  
Suction-phase Air (m³/min)  
La: 所需动力 (KW)  
Required electric power (KW)

1.1kw 1.5kw 2.2kw 3kw 4kw 5.5kw 7.5kw 11kw 15kw 18.5kw 22kw 30kw

型式 Type SR	口径 Bore	转速 rpm	排出压力 (kgf/cm²) Discharge Pressure																							
			0.10		0.15		0.20		0.25		0.30		0.35		0.40		0.45		0.50		0.55		0.60			
			9.8kPa		14.7kPa		19.6kPa		24.5kPa		29.4kPa		34.3kPa		39.2kPa		44.1kPa		49kPa		53.9kPa		58.8kPa			
			Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La
50	50A	1100	1.22	0.30	1.16	0.44	1.12	0.52	1.05	0.66	0.99	0.78	0.93	0.92	0.90	1.04	0.85	1.18	0.78	1.32	0.70	1.54	0.65	1.77		
		1230	1.38	0.38	1.31	0.52	1.27	0.64	1.20	0.78	1.14	0.92	1.08	1.06	1.05	1.20	1.00	1.35	0.94	1.49	0.90	1.64	0.83	1.83		
		1350	1.53	0.44	1.46	0.60	1.42	0.74	1.34	0.88	1.28	1.04	1.23	1.19	1.19	1.34	1.14	1.50	1.09	1.65	1.05	1.82	0.99	2.01		
		*1450	1.66	0.50	1.58	0.67	1.54	0.82	1.46	0.98	1.40	1.14	1.34	1.30	1.30	1.47	1.25	1.62	1.20	1.79	1.16	1.96	1.14	2.15		
		1530	1.75	0.56	1.68	0.74	1.63	0.90	1.55	1.06	1.49	1.24	1.43	1.40	1.39	1.58	1.35	1.75	1.30	1.92	1.26	2.10	1.24	2.29		
		1640	1.89	0.64	1.81	0.84	1.76	1.01	1.68	1.18	1.62	1.37	1.56	1.55	1.52	1.74	1.47	1.91	1.43	2.10	1.40	2.29	1.38	2.49		
		1730	2.00	0.71	1.92	0.92	1.87	1.10	1.79	1.28	1.73	1.48	1.66	1.67	1.62	1.86	1.57	2.05	1.53	2.25	1.50	2.45	1.48	2.66		
		1840	2.13	0.80	2.05	1.01	2.00	1.20	1.92	1.40	1.86	1.62	1.79	1.81	1.75	2.02	1.70	2.22	1.67	2.43	1.64	2.64	1.62	2.86		
		1950	2.27	0.89	2.19	1.11	2.13	1.32	2.05	1.52	1.99	1.75	1.92	1.95	1.88	2.18	1.83	2.39	1.81	2.61	1.77	2.83	1.75	3.06		
65	65A	1110	1.67	0.38	1.57	0.60	1.48	0.80	1.40	0.99	1.32	1.16	1.25	1.35	1.18	1.52	1.12	1.72	1.07	1.82	0.99	2.02	0.94	2.25		
		1240	1.92	0.48	1.82	0.70	1.73	0.92	1.65	1.12	1.58	1.33	1.51	1.53	1.44	1.74	1.38	1.96	1.32	2.10	1.27	2.30	1.19	2.58		
		1360	2.16	0.56	2.06	0.81	1.97	1.04	1.89	1.24	1.82	1.48	1.75	1.71	1.68	1.94	1.62	2.18	1.56	2.35	1.51	2.58	1.45	2.80		
		*1450	2.31	0.63	2.22	0.88	2.14	1.12	2.07	1.34	2.00	1.60	1.93	1.85	1.86	2.10	1.80	2.32	1.74	2.54	1.69	2.78	1.63	3.00		
		1530	2.45	0.70	2.36	0.96	2.28	1.20	2.21	1.45	2.14	1.72	2.08	1.98	2.02	2.25	1.96	2.50	1.90	2.72	1.84	2.96	1.79	3.20		
		1640	2.66	0.80	2.57	1.08	2.49	1.33	2.42	1.60	2.36	1.89	2.30	2.17	2.24	2.46	2.18	2.73	2.12	2.95	2.06	3.22	2.01	3.46		
		1740	2.86	0.89	2.77	1.18	2.69	1.46	2.62	1.74	2.56	2.04	2.50	2.34	2.44	2.64	2.38	2.94	2.32	3.16	2.26	3.45	2.21	3.70		
		1820	3.02	0.96	2.93	1.27	2.85	1.56	2.78	1.86	2.72	2.16	2.66	2.46	2.60	2.79	2.54	3.10	2.48	3.33	2.42	3.63	2.37	3.90		
		1940	3.26	1.07	3.17	1.40	3.09	1.71	3.02	2.03	2.96	2.35	2.90	2.69	2.83	3.02	2.77	3.35	2.71	3.59	2.66	3.90	2.61	4.20		
80	80A	1140	3.09	1.04	3.00	1.32	2.90	1.60	2.84	1.98	2.78	2.14	2.71	2.43	2.63	2.89	2.54	3.00	2.48	3.22	2.40	3.47	2.36	3.74		
		1230	3.37	1.14	3.28	1.46	3.18	1.76	3.10	2.06	3.06	2.35	2.99	2.65	2.91	2.94	2.82	3.27	2.76	3.53	2.68	3.81	2.63	4.11		
		1300	3.59	1.22	3.50	1.57	3.41	1.89	3.33	2.21	3.27	2.51	3.20	2.83	3.12	3.14	3.03	3.49	2.97	3.77	2.90	4.09	2.84	4.41		
		1360	3.77	1.29	3.68	1.66	3.59	1.99	3.52	2.33	3.46	2.64	3.38	2.98	3.30	3.31	3.22	3.67	3.16	3.98	3.09	4.30	3.02	4.65		
		*1460	4.08	1.40	3.99	1.81	3.90	2.17	3.82	2.54	3.76	2.87	3.69	3.23	3.62	3.60	3.53	3.98	3.46	4.32	3.40	4.69	3.34	5.06		
		1560	4.38	1.52	4.30	1.97	4.21	2.32	4.14	2.74	4.07	3.10	4.00	3.49	3.93	3.88	3.84	4.29	3.77	4.66	3.71	5.07	3.65	5.48		
		1650	4.66	1.62	4.57	2.11	4.48	2.50	4.41	2.92	4.36	3.31	4.28	3.71	4.20	4.14	4.12	4.56	4.05	4.98	3.98	5.40	3.92	5.85		
		1730	4.90	1.71	4.82	2.23	4.73	2.64	4.67	3.08	4.60	3.50	4.53	3.92	4.46	4.36	4.38	4.80	4.30	5.26	4.24	5.74	4.15	6.18		
		1820	5.18	1.81	5.10	2.37	5.00	2.80	4.94	3.27	4.88	3.70	4.81	4.15	4.74	4.62	4.65	5.08	4.58	5.57	4.52	6.06	4.45	6.56		
1900	5.43	1.91	5.35	2.50	5.27	2.95	5.19	3.44	5.12	3.88	5.06	4.35	4.99	4.86	4.89	5.33	4.82	5.84	4.77	6.36	4.70	6.88				
100	100A	1060	4.57	1.35	4.40	1.80	4.24	2.23	4.09	2.70	3.95	3.10	3.82	3.57	3.70	4.00	3.59	4.48	3.48	4.95	3.38	5.40	3.28	5.86		
		1140	4.97	1.52	4.81	2.00	4.65	2.46	4.50	2.95	4.36	3.41	4.23	3.90	4.12	4.38	4.01	4.88	3.90	5.38	3.80	5.88	3.71	6.38		
		1220	5.34	1.68	5.18	2.20	5.03	2.70	4.89	3.20	4.76	3.71	4.64	4.24	4.53	4.76	4.42	5.29	4.32	5.76	4.22	6.37	4.13	6.90		
		1310	5.73	1.87	5.58	2.41	5.44	2.96	5.31	3.50	5.18	4.05	5.06	4.61	4.95	5.18	4.84	5.75	4.74	6.30	4.64	6.92	4.55	7.48		
		*1460	6.53	2.18	6.38	2.78	6.25	3.40	6.12	3.98	6.00	4.62	5.89	5.24	5.78	5.87	5.68	6.52	5.58	7.10	5.48	7.74	5.39	8.45		
		1540	6.91	2.40	6.77	3.02	6.64	3.67	6.52	4.30	6.40	4.98	6.29	5.63	6.19	6.30	6.09	6.98	5.99	7.61	5.90	8.37	5.81	9.00		
		1680	7.63	2.78	7.49	3.48	7.36	4.18	7.24	4.90	7.13	5.62	7.02	6.35	6.92	7.08	6.82	7.83	6.73	8.50	6.64	9.30	6.55	10.03		
		1780	8.09	3.05	7.96	3.81	7.84	4.56	7.73	5.32	7.62	6.10	7.52	6.86	7.42	7.63	7.32	8.43	7.23	9.15	7.14	9.97	7.06	10.71		
		1880	8.57	3.33	8.45	4.13	8.36	4.93	8.25	5.75	8.15	6.55	8.05	7.38	7.95	8.18	7.86	9.02	7.77	9.80	7.68	10.62	7.60	11.42		
1980	9.07	3.60	8.96	4.46	8.85	5.31	8.75	6.17	8.65	7.01	8.55	7.90	8.46	8.75	8.37	9.63	8.28	10.45	8.20	11.30	8.12	12.13				
125	125A	980	6.50	1.65	6.30	2.23	6.15	2.80	6.05	3.45	5.95	4.10	5.82	4.70	5.75	5.40	5.64	6.10	5.55	6.70	5.47	7.20	5.37	8.05		
		1050	6.95	1.90	6.78	2.54	6.63	3.15	6.51	3.85	6.42	4.53	6.30	5.20	6.22	5.95	6.11	6.65	6.03	7.30	5.95	7.90	5.85	8.75		
		1200	8.00	2.50	7.80	3.20	7.65	3.92	7.55	4.70	7.45	5.50	7.34	6.28	7.25	7.10	7.15	7.90	7.00	8.65	6.98	9.40	6.90	10.25		
		1310	8.75	2.90	8.55	3.65	8.40	4.50	8.29	5.35	8.19	6.20	8.09	7.05	8.00	7.90	7.90	8.80	7.82	9.65	7.74	10.05	7.64	11.40		
		1390	9.30	3.20	9.10	4.00	8.95	4.90	8.84	5.80	8.74	6.70	8.63	7.60	8.54	8.50	8.45	9.45	8.37	10.35	8.28	11.25	8.20	12.20		
		*1450	9.72	3.45	9.50	4.25	9.35	5.20	9.25	6.15	9.15	7.10	9.05	8.05	8.95	9.00	8.85	9.90	8.77	10.90	8.70	11.80	8.60	12.80		
		1530	10.27	3.80	10.07	4.70	9.90	5.65	9.80	6.65	9.70	7.65	9.60	8.60	9.50	9.60	9.40	10.60	9.33	11.60	9.25	12.60	9.15	13.60		
		1630	10.96	4.30	10.75	5.20	10.57	6.25	10.47	7.25	10.37	8.35	10.27	9.35	10.17	10.35	10.08	11.35	10.01	12.40	9.93	13.50	9.85	14.60		
		1750	11.78	4.90	11.55	5.80	11.38	6.95	11.29	7.95	11.18	9.18	11.09	10.20	10.99	11.26	10.91	12.33	10.83	13.38	10.75	14.70	10.66	15.80		
1850	12.48	5.40	12.25	6.36	12.05	7.55	11.97	8.57	11.85	9.88	11.70	10.94	11.66	12.02	11.58	13.12	11.50	14.20	11.42	15.60	11.34	16.85				
125L	125A	980	9.49	2.39	9.23	3.26	8.95	4.10	8.80	4.96	8.66	6.01	8.47	6.86	8.37	7.86	8.21	8.89	8.15	9.74	7.96	10.47	8.07	11.64		
		1050	10.15	2.76	9.86	3.67	9.71	4.54	9.45	5.55	9.42	6.60	9.23	7.57	9.50	8.60	8.95	9.61	8.85	10.61	8.66	11.50	8.51	12.66		
		1200	11.68	3.63	11.42	4.67	11.20	5.73	10.92	6.84	10.85	8.00	10.69	9.06	10.56	10.34	10.40	11.48	10.25	12.51	10.15	13.67	10.00	14.83		
		1310	12.76	4.21	12.45	5.26	12.29	6.57	12.05	7.73	11.93	9.03	11.78	10.20	11.71	11.48	11.58	12.80	11.45	13.95	11.33	14.54	11.18	16.56		
		1390	13.59	4.64	13.22	5.83	13.04	7.13	12.83	8.40	12.73	9.74	12.63	1												

**SR 性能表**  
TYPE SR TABLE OF STANDARD PERFORMANCE

Qs: 进风状态风量 (m<sup>3</sup>/min)  
Suction-phase Air (m<sup>3</sup>/min)  
La: 所需动力 (KW)  
Required electric power (KW)

7.5kw 11kw 15kw 18.5kw 22kw 30kw 37kw 45kw 55kw 75kw 90kw 110kw 132kw 160kw 185kw 200kw 220kw 250kw

型式 Type SR	口径 Bore	转速 rpm	排出压力 (kgf/cm <sup>2</sup> ) Discharge Pressure																							
			0.10		0.15		0.20		0.25		0.30		0.35		0.40		0.45		0.50		0.55		0.60			
			Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La		
150	150A	810	12.01	3.85	11.76	5.00	11.54	6.20	11.35	7.30	11.15	8.50	11.00	9.60	10.86	10.80	10.76	11.95	10.65	13.20	10.52	14.40	10.39	15.60		
		860	12.80	4.40	12.62	5.60	12.40	6.86	12.20	8.05	12.03	9.30	11.86	10.45	11.75	11.70	11.65	13.00	11.54	14.25	11.40	15.50	11.27	16.80		
		*970	14.70	5.58	14.50	7.00	14.30	8.30	14.10	9.65	13.95	11.05	13.80	12.40	13.70	13.80	13.60	15.20	13.50	16.60	13.35	18.00	13.23	19.40		
		1110	17.08	7.00	16.90	8.60	16.70	10.15	16.52	11.70	16.37	13.10	16.25	14.80	16.15	16.50	16.05	18.00	15.95	19.60	15.85	21.20	15.70	22.80		
		1180	18.25	7.80	18.10	9.45	17.92	11.10	17.73	12.70	17.59	14.40	17.47	16.00	17.37	17.80	17.27	19.40	17.17	21.10	17.07	22.80	16.97	24.40		
		1240	19.27	8.45	19.10	10.20	18.95	11.90	18.77	13.60	18.63	15.40	18.53	17.07	18.43	18.90	18.33	20.70	18.23	22.40	18.13	24.20	18.03	25.80		
		*1400	22.00	10.20	21.83	12.10	21.70	14.00	21.55	15.95	21.40	17.90	21.30	19.90	21.20	21.90	21.15	23.85	21.05	25.80	20.97	27.90	20.87	29.70		
		1520	23.93	11.65	23.80	13.80	23.68	15.90	23.52	18.00	23.40	20.15	23.30	22.30	23.21	24.60	23.13	26.70	23.04	28.90	22.95	31.20	22.82	33.30		
175	150A	*970	21.87	7.20	21.42	9.29	21.02	11.25	20.64	13.26	20.33	15.33	20.04	17.35	19.80	19.42	19.57	21.49	19.35	23.56	19.08	25.63	18.85	27.70		
		1110	25.43	8.91	25.01	11.28	24.61	13.59	24.25	15.90	23.94	18.05	23.67	20.52	23.44	23.00	23.21	25.25	22.98	27.62	22.77	29.99	22.51	32.35		
		1180	27.20	9.87	26.80	12.83	26.42	14.79	26.06	17.19	25.76	19.71	25.49	22.11	25.25	24.73	25.02	27.14	24.98	29.65	24.58	32.17	24.37	34.57		
		1240	28.73	10.65	28.31	13.25	27.95	15.80	27.61	18.35	27.30	21.00	27.06	23.52	26.82	26.21	26.59	28.86	26.37	31.41	26.15	34.07	25.94	36.51		
		*1400	32.81	12.75	32.40	15.60	32.07	18.46	31.74	21.37	31.43	24.28	31.18	27.24	30.95	30.21	30.77	33.12	30.54	35.02	30.35	39.10	30.14	41.84		
		1520	35.76	14.47	35.39	17.67	35.07	20.81	34.73	23.95	34.45	27.14	34.20	30.34	33.98	33.70	33.77	36.84	33.55	40.09	33.35	43.45	33.11	46.59		
200B	200A	810	26.70	10.78	26.50	11.92	26.33	13.14	25.90	15.52	25.64	17.93	25.20	19.89	24.83	22.73	24.51	25.12	24.23	27.53	24.06	29.92	23.95	32.33		
		900	28.68	11.02	28.50	12.25	28.35	13.84	27.85	16.24	27.55	18.95	27.12	22.35	26.83	24.07	26.56	27.89	26.34	29.15	26.10	32.08	25.95	34.26		
		*980	30.92	12.59	30.34	13.52	29.94	14.75	29.45	18.25	29.13	20.16	28.80	23.10	28.55	25.54	28.20	28.73	28.05	30.93	27.80	33.91	27.63	36.26		
		1070	34.18	17.16	33.90	17.85	33.65	18.54	33.40	22.10	33.26	24.54	32.88	28.75	32.55	30.64	32.28	34.01	32.03	36.65	31.79	39.85	31.62	42.76		
		1150	36.98	17.15	36.83	18.01	36.43	19.64	36.03	23.55	35.73	26.23	35.41	30.38	35.17	32.83	34.89	36.95	34.65	39.37	34.41	43.02	34.25	45.95		
		1230	39.64	18.32	39.01	20.25	38.36	22.87	38.05	28.58	37.84	29.94	37.49	33.87	37.15	36.69	36.80	40.18	36.65	43.95	36.44	47.30	36.35	50.97		
		1310	40.79	21.27	40.49	23.25	40.17	25.03	39.85	30.01	39.64	32.53	39.38	37.38	39.15	40.03	38.91	45.12	38.77	47.53	38.61	52.61	38.45	55.03		
		*1480	44.80	23.58	44.40	25.53	44.12	27.49	43.75	32.96	43.54	35.73	43.25	41.72	43.00	43.97	42.74	49.56	42.55	52.21	42.40	57.79	42.23	60.44		
200	200A	810	31.77	8.05	31.19	11.28	30.52	14.65	29.98	17.60	29.55	20.68	29.21	23.83	28.89	26.94	28.57	29.99	28.22	33.16	27.91	36.05	27.63	39.05		
		900	35.68	9.95	35.05	13.48	34.49	17.10	34.04	20.44	33.66	24.00	33.36	27.53	33.05	30.93	32.73	34.40	32.34	37.83	32.03	41.02	31.71	44.38		
		*980	39.15	11.58	38.53	15.50	38.08	19.38	37.66	22.93	37.34	27.16	37.05	30.78	36.77	34.55	36.41	38.23	36.03	42.02	35.68	45.52	35.34	49.38		
		1070	43.03	13.46	42.50	17.81	42.04	21.24	41.68	25.82	41.44	30.13	41.17	34.43	40.97	38.68	40.56	42.65	40.15	46.82	39.77	50.71	39.42	54.95		
		1150	46.5	15.18	46.04	19.95	45.55	23.71	45.31	28.13	45.07	32.71	44.85	37.26	44.6	42.02	44.21	46.62	43.78	50.98	43.42	55.09	43.06	59.74		
		1230	49.6	17.09	49.16	21.94	48.74	26.43	48.45	31.28	48.22	36.26	48.0	41.25	47.78	46.08	47.49	50.78	47.08	55.53	46.76	59.83	46.44	64.80		
		1310	52.67	19.65	52.22	24.34	51.86	29.20	51.57	34.28	51.38	39.66	51.18	44.88	50.99	50.18	50.69	55.09	50.40	59.96	50.10	64.53	49.83	69.72		
		*1480	55.77	21.31	54.31	26.64	54.96	31.88	54.72	37.46	54.49	42.92	54.35	48.52	54.16	54.22	53.91	59.28	53.68	64.48	53.49	69.16	53.24	74.6		
200L	200A	810	39.71	10.06	38.99	14.10	38.15	18.31	37.48	22.00	36.94	25.85	36.51	29.79	36.11	33.68	35.71	37.49	35.28	41.45	34.89	45.06	34.54	48.81		
		900	44.60	12.44	43.81	16.85	43.11	21.38	42.55	25.55	42.08	30.00	41.70	34.41	41.31	38.66	40.91	43.00	40.43	47.29	40.04	51.28	39.64	55.48		
		*980	48.94	14.48	48.16	19.38	47.60	24.23	47.08	28.66	46.68	33.95	46.31	38.48	45.96	43.19	45.51	47.79	45.04	52.53	44.60	56.90	44.18	61.73		
		1070	53.79	16.83	53.13	22.26	52.55	26.55	52.10	32.28	51.80	37.66	51.46	43.04	51.21	48.35	50.70	53.31	50.19	58.53	49.71	63.39	49.28	68.69		
		1150	58.1	18.98	57.55	24.94	56.94	29.64	56.64	35.16	56.34	40.89	56.06	46.58	55.8	52.53	55.26	58.28	54.73	63.73	54.28	68.86	53.83	74.68		
		1230	62.0	21.36	61.45	27.43	60.93	33.04	60.56	39.10	60.28	45.33	60.0	51.56	59.73	57.60	59.36	63.48	58.85	69.41	58.45	74.79	58.05	81.00		
		1310	65.84	24.56	65.28	30.43	64.83	36.50	64.46	42.85	64.23	49.58	63.98	56.10	63.74	62.73	63.36	68.86	63.00	74.95	62.63	80.66	62.29	87.15		
		*1480	69.71	26.64	67.89	33.30	68.70	39.85	68.40	46.83	68.11	53.65	67.94	60.65	67.70	67.78	67.39	74.10	67.10	80.60	66.86	86.45	66.55	93.3		
250	250A	*990	63.50	20.10	63.3	24.5	63.1	28.8	62.9	35.8	62.70	41.80	62.50	48.60	62.20	55.30	62.00	62.10	61.80	66.70	61.6	73.3	61.4	76.7		
		1170	74.70	29.20	74.5	28.2	74.3	33.9	74.0	42.20	73.60	49.10	73.10	56.90	72.70	64.60	72.3	72.5	72.0	77.8	71.7	85.3	71.3	89.2		
		1250	80.20	28.10	79.9	36.2	79.6	36.3	79.2	45.20	78.80	52.60	78.50	61.10	78.20	69.50	77.9	78.1	77.4	83.6	77.1	91.7	76.8	96.0		
		1360	89.50	35.90	89.1	37.2	88.7	40.5	88.5	50.40	88.30	58.90	88.10	68.50	87.8	78.1	87.5	87.6	87.2	94.2	86.9	103.4	86.6	108.3		
		*1480	97.52	37.10	97.0	38.0	96.50	44.10	96.2	54.80	96.10	64.10	95.80	74.50	95.5	84.9	95.2	95.8	95.0	102.6	94.5	112.5	94.1	117.3		
300	300A	*990	89.30	26.40	89.6	29.2	89.0	32.0	88.7	46.10	88.50	55.30	88.30	64.30	88.1	73.4	87.9	73.2	87.6	77.1	87.4	94.3	87.1	108.8		
		1170	108.00	27.30	106.5	35.5	105.0	43.70	104.7	54.40	104.0	65.00	104.1	75.9	103.8	86.4	103.5	90.6	103.2	101.1	102.9	110.1	102.7	128.4		
		1250	114.80	28.10	113.5	37.4	112.2	46.70	111.1	58.20	111.8	69.80	111.6	81.3	111.4	92.8	111.2	97.8	111	108.8	110.8	119.6	110.6	138.2		
		1360	127.00	34.00	126.0	43.0	125.0	52.10	124.8	64.50	124.5	77.5	124.4	90.7	124.2	103.4	124	109.1	123.8	121.3	123.6	133.5	123.4	154.2		
		*1480	138.10	35.00	137.0	45.5	135.9	56.20	135.8	70.6	135.6	84.3	135.3	98.6	135.1	112.5	134.9	118.1	134.7	132.1	134.5	145.3	134.3	167.8		
300L	300A	*730	86.98	25.90	86.3	35.5	85.4	37.20	84.6	44.1	83.6	55.6	82.8	65.6	82.12	74.5	81.55	83.2	79.83	85.3	79.11	95.3	78.4	99.2		
		*990	118.80	29.5																						

**SR 性能表**  
TYPE SR TABLE OF STANDARD PERFORMANCE

Qs: 进风状态风量 (m³/min)  
Suction-phase Air (m³/min)  
La: 所需动力 (KW)  
Required electric power (KW)

2.2kw 3kw 4kw 5.5kw 7.5kw 11kw 15kw 18.5kw 22kw 30kw 37kw 45kw 55kw 75kw 90kw 110kw 132kw 160kw 185kw 200kw 220kw 250kw 280kw 315kw

型式 Type SR	口径 Bore	转速 rpm	排出压力 (kgf/cm²) Discharge Pressure																								
			0.5		0.55		0.6		0.65		0.7		0.75		0.8		0.85		0.9		0.95		1				
			49kpa		53.9 kpa		58.8 kpa		63.7 kpa		68.6 kpa		73.5 kpa		78.4 kpa		83.3 kpa		88.2 kpa		94.1 kpa		98.0 kpa				
Qs		La		Qs		La		Qs		La		Qs		La		Qs		La		Qs		La		Qs		La	
50H	50A	1230	0.94	1.49	0.90	1.64	0.83	1.83	0.78	2.05	0.73	2.24	0.69	2.49	0.65	2.76	0.61	3.37	0.56	3.95	0.50	4.17	0.45	4.40			
		1350	1.09	1.65	1.05	1.82	0.99	2.01	0.95	2.23	0.90	2.48	0.86	2.76	0.81	3.06	0.78	3.40	0.69	4.01	0.65	4.32	0.61	4.65			
		*1430	1.20	1.79	1.16	1.96	1.14	2.15	1.06	2.35	1.01	2.61	0.97	2.90	0.93	3.23	0.90	3.68	0.87	4.05	0.81	4.48	0.72	4.81			
		1530	1.30	1.92	1.26	2.10	1.24	2.29	1.22	2.55	1.19	2.83	1.16	3.18	1.13	3.57	1.08	3.88	0.96	4.20	0.90	4.61	0.85	5.10			
		1640	1.43	2.10	1.40	2.29	1.38	2.49	1.38	2.75	1.35	3.16	1.32	3.32	1.29	3.89	1.24	4.27	1.18	4.43	1.13	4.80	1.06	5.20			
		1730	1.53	2.25	1.50	2.45	1.48	2.66	1.46	2.93	1.46	3.25	1.42	3.54	1.39	3.91	1.31	4.38	1.26	4.70	1.22	5.12	1.14	5.50			
		1840	1.67	2.43	1.64	2.64	1.62	2.86	1.65	3.15	1.60	3.35	1.56	3.64	1.51	3.96	1.46	4.43	1.40	4.92	1.35	5.30	1.28	5.70			
		1950	1.81	2.61	1.77	2.83	1.75	3.06	1.78	3.42	1.75	3.65	1.71	3.97	1.68	4.31	1.62	4.60	1.57	5.10	1.50	5.53	1.45	5.92			
65H	65A	1230	1.32	2.10	1.27	2.30	1.19	2.58	1.13	2.89	1.08	3.17	1.03	3.49	0.98	3.84	0.93	4.20	0.88	4.56	0.83	4.92	0.78	5.28			
		1350	1.56	2.35	1.51	2.58	1.45	2.80	1.39	3.08	1.34	3.42	1.28	3.76	1.23	4.13	1.17	4.10	1.12	4.75	1.06	5.11	1.01	5.47			
		*1430	1.74	2.54	1.69	2.78	1.63	3.00	1.60	3.35	1.55	3.68	1.51	4.05	1.46	4.45	1.41	4.85	1.35	5.20	1.29	5.56	1.23	5.92			
		1530	1.90	2.72	1.84	2.96	1.79	3.20	1.74	3.50	1.69	3.80	1.64	4.14	1.59	4.49	1.53	5.10	1.48	5.40	1.42	5.70	1.37	6.05			
		1640	2.12	2.95	2.06	3.22	2.01	3.46	1.98	3.74	1.92	4.06	1.86	4.42	1.81	4.80	1.75	5.25	1.70	5.40	1.65	5.78	1.60	6.10			
		1730	2.32	3.16	2.26	3.45	2.21	3.70	2.18	4.13	2.12	4.59	2.06	5.05	2.01	5.55	1.92	5.80	1.84	6.10	1.75	6.35	1.70	6.05			
		1840	2.48	3.33	2.42	3.63	2.37	3.90	2.34	4.36	2.27	4.75	2.20	5.15	2.13	5.74	2.10	6.10	2.08	6.40	2.03	6.63	2.00	6.90			
		1950	2.71	3.59	2.66	3.90	2.61	4.20	2.57	4.74	2.52	5.03	2.47	5.59	2.42	6.21	2.38	6.43	2.31	6.60	2.27	7.00	2.24	7.30			
80H	80A	1230	2.76	3.53	2.68	3.81	2.63	4.11	2.52	4.77	2.45	5.13	2.37	5.50	2.30	5.87	2.25	6.23	2.19	6.60	2.12	6.97	2.06	7.33			
		1310	2.97	3.77	2.90	4.09	2.84	4.41	2.77	5.04	2.69	5.43	2.61	5.81	2.53	6.20	2.48	6.59	2.40	6.98	2.34	7.36	2.28	7.75			
		*1460	3.34	4.64	3.40	4.69	3.20	5.40	3.13	5.78	3.06	6.16	2.92	6.44	2.84	6.89	2.78	7.30	2.65	7.73	2.60	8.16	2.55	8.59			
		1560	3.67	4.99	3.71	5.07	3.53	5.79	3.46	6.19	3.39	6.59	3.32	6.99	3.21	7.44	3.18	7.40	3.15	7.70	3.10	8.12	3.07	8.35			
		1650	3.96	5.30	3.98	5.40	3.82	6.15	3.75	6.58	3.68	7.00	3.61	7.43	3.48	7.73	3.40	8.00	3.32	8.20	3.27	8.40	3.21	8.70			
		1730	4.23	5.57	4.24	5.74	4.09	6.47	4.02	6.92	3.95	7.37	3.88	7.82	3.81	8.27	3.74	8.72	3.67	8.80	3.61	8.98	3.52	9.10			
		1820	4.52	5.88	4.52	6.06	4.38	6.82	4.31	7.29	4.24	7.76	4.17	8.23	4.10	8.70	4.03	9.27	3.96	9.72	3.89	10.17	3.81	10.62			
		1900	4.79	6.16	4.77	6.36	4.65	7.40	4.58	7.63	4.51	8.12	4.44	8.61	4.37	9.10	4.44	9.59	4.37	10.04	4.30	10.49	4.23	10.94			
100H	100A	1230	4.35	5.78	4.25	6.35	4.15	6.92	4.06	7.52	3.98	8.18	3.90	8.88	3.83	9.65	3.75	10.10	3.68	10.40	3.61	10.86	3.54	11.43			
		1310	4.74	6.30	4.64	6.92	4.55	7.48	4.45	8.17	4.38	8.73	4.26	9.62	4.18	10.56	4.10	10.82	4.03	11.50	3.96	11.71	3.87	12.27			
		*1460	5.58	7.10	5.48	7.74	5.39	8.45	5.30	9.21	5.20	9.83	5.11	10.46	4.99	10.97	4.92	11.63	4.83	12.31	4.74	12.30	4.65	12.75			
		1540	5.99	7.61	5.90	8.37	5.81	9.00	5.72	9.78	5.62	10.44	5.53	11.10	5.43	11.96	5.38	12.27	5.28	12.99	5.17	13.71	5.06	14.43			
		1680	6.73	8.50	6.64	9.30	6.55	10.03	6.46	10.79	6.37	11.51	6.28	12.23	6.19	12.95	6.10	13.67	6.01	14.39	5.92	15.11	5.84	15.74			
		1780	7.23	9.15	7.14	9.97	7.06	10.71	6.98	11.55	6.89	12.32	6.81	13.09	6.72	13.86	6.63	14.63	6.54	15.40	6.45	16.17	6.36	16.94			
125H	125A	1200	7.00	8.65	6.98	9.40	6.88	10.25	6.80	11.03	6.72	11.80	6.64	12.58	6.59	13.35	6.42	14.12	6.40	14.89	6.32	15.79	6.24	16.78			
		1310	7.82	9.65	7.74	10.05	7.64	11.40	7.56	12.25	7.48	13.10	7.40	13.95	7.32	14.80	7.24	15.65	7.16	16.50	7.08	17.35	7.00	18.30			
		1390	8.37	10.35	8.28	11.25	8.20	12.20	8.12	13.11	8.04	14.02	7.95	14.93	7.87	15.84	7.79	16.75	7.71	17.66	7.63	18.57	7.55	19.55			
		*1450	8.77	10.90	8.70	11.80	8.60	12.80	8.52	13.75	8.43	14.69	8.35	15.64	8.26	16.58	8.17	17.52	8.08	18.46	7.99	19.40	7.90	20.40			
		1530	9.33	11.60	9.25	12.60	9.15	13.60	9.07	14.60	8.98	15.60	8.89	16.60	8.80	17.60	8.71	18.60	8.62	19.60	8.53	20.62	8.44	20.64			
		1630	10.01	12.40	9.93	13.50	9.85	14.60	9.77	15.68	9.67	16.76	9.58	17.84	9.48	18.92	9.38	20.12	9.28	21.32	9.18	22.55	9.08	23.77			
150H	150A	860	11.54	14.25	11.40	15.50	11.27	16.80	11.14	17.79	11.01	18.99	10.88	20.19	10.75	21.39	10.62	22.59	10.49	23.79	10.36	24.99	10.23	26.20			
		*970	13.50	16.60	11.35	18.00	13.23	19.40	13.10	21.47	12.97	22.91	12.84	24.36	12.71	25.80	12.58	27.24	12.45	28.68	12.32	30.12	12.19	31.57			
		1110	15.95	19.60	15.85	21.20	15.70	22.80	15.57	25.09	15.44	26.76	15.31	28.43	15.18	30.09	15.05	31.75	14.92	33.41	14.74	35.07	14.66	36.73			
		1180	17.17	21.10	17.07	22.80	16.97	24.40	16.84	26.36	16.71	28.24	16.58	30.13	16.45	31.82	16.28	33.51	16.11	35.20	15.94	36.89	15.77	38.58			
		1240	18.23	22.40	18.13	21.20	18.03	25.80	17.90	27.75	17.77	29.58	17.64	31.41	17.51	33.19	17.38	34.97	17.25	36.75	17.12	38.53	16.99	40.31			
		*1400	21.05	25.80	20.97	27.90	20.87	29.70	20.74	33.36	20.61	35.88	20.48	37.99	20.35	40.11	20.22	42.23	20.09	44.35	19.96	46.47	19.83	48.59			
		1520	23.04	28.90	22.95	31.20	22.82	33.30	21.92	34.57	21.82	36.92	21.69	39.12	21.52	41.33	21.35	43.54	21.18	45.75	21.10	47.96	20.84	50.17			
		1900	28.2	33.2	27.9	36.1	27.6	39.1	27.3	47.3	27.0	45.4	26.6	48.5	26.4	51.8	26.1	55.0	25.8	58.3	25.5	61.5	25.2	64.8			
200H	200A	900	32.3	37.8	32.0	41.0	31.7	44.4	31.5	47.7	31.2	51.3	30.8	54.5	30.5	57.8	30.2	61.2	29.9	64.5	29.6	67.8	29.3	71.2			
		*980	36.0	42.0	35.7	45.5	35.3	49.4	35.0	53.0	34.7	56.8	34.4	60.6	34.0	64.3	33.7	67.9	33.4	71.6	33.0	75.3	32.7	79.0			
		1070	40.2	46.8	39.8	50.7	39.4	55.0	39.4	58.9	39.2	63.8	39.0	67.4	38.8	71.5	38.6	75.6	38.4	79.7	38.2	83.8	38.0	87.9			
		1150	43.8	51.0	43.4	55.1	43.1	59.7	43.0	65.4	42.8	68.7	42.5	73.4	42.2	77.7	42.0	82.0	41.8	86.4	41.5	90.7	41.2	95.0			
		1230	47.1	55.5	46.8	59.8	46.4	64.8	46.4	69.4	46.2	74.3	46.0	78.8	45.9	83.6	45.7	88.3	45.5	93.1	45.3	97.8	45.2	102.6			
		1310	50.4	60.0	50.1	64.5	49.8	69.7	49.7	74.8	49.5	79.8	49.3	84.7	49.2	89.7	49.0	94.8	48.9	99.8	48.7	104.8	48.5	109.8			
		1390	53.7	64.5	53.5	69.2	53.3	74.6	53.0	79.7	52.8	84.9	52.7	90.3	52.6	95.6	52.5	100.9	52.3	104.2	52.2	107.6	52.1	110.9			
		*1480	57.4	69.0	57.2	74.2	57.1	80.2	57.0	85.7	56.9	91.4	56.7	96.8													

**SR-V 负压性能表**  
TYPE SR-V NEGATIVE PRESSURE PERFORMANCE TABLE

Qs: 各真空度下的风量 (m<sup>3</sup>/min)  
Vacuum Volume at each Discharge pressure(m<sup>3</sup>/min)  
La: 所需动力 (KW)  
Required electric power (KW)

1.1kw 1.5kw 2.2kw 3kw 4kw 5.5kw 7.5kw 11kw 15kw 18.5kw 22kw

型式 Type SR	口径 Bore	真空 Vacuum (kpa)	-1360mmAq		-2040mmAq		-2720mmAq		-3400mmAq		-4080mmAq		-4760mmAq		-5440mmAq	
			-13.3		-19.9		-26.6		-33.3		-39.9		-46.6		-53.3	
			转速 r/min	Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs
50V	吸入 口径 5k- 40A	1100	1.12	0.36	1.03	0.55	0.94	0.74	0.86	0.93						
		1230	1.29	0.47	1.2	0.67	1.1	0.88	1.02	1.08						
		1350	1.45	0.58	1.36	0.8	1.26	1.02	1.16	1.24						
		*1470	1.62	0.74	1.54	0.96	1.45	1.18	1.35	1.4	1.25	1.62	1.21	1.75		
		1560	1.76	0.86	1.69	1.09	1.6	1.31	1.5	1.54	1.37	1.76	1.31	1.89		
		1660	1.88	0.93	1.81	1.17	1.71	1.41	1.61	1.66	1.48	1.9	1.42	2.04		
		1750	1.99	0.99	1.92	1.27	1.82	1.5	1.71	1.76	1.58	2.02	1.52	2.17		
		1850	2.21	1.13	2.05	1.39	1.95	1.65	1.84	1.91	1.71	2.17	1.64	2.32		
65V	吸入 口径 5k- 50A	1100	1.57	0.75	1.43	0.98	1.3	1.21	1.16	1.45						
		1240	1.83	0.84	1.69	1.09	1.54	1.35	1.4	1.61						
		1360	2.08	0.95	1.93	1.24	1.78	1.52	1.64	1.81						
		*1460	2.27	1.05	2.13	1.35	1.99	1.65	1.84	1.96	1.7	2.26	1.61	2.44		
		1550	2.47	1.13	2.32	1.45	2.17	1.77	2.03	2.09	1.88	2.41	1.8	2.6		
		1670	2.7	1.24	2.56	1.58	2.42	1.93	2.27	2.28	2.13	2.62	2.05	2.83		
		1770	2.9	1.32	2.76	1.69	2.62	2.06	2.49	2.43	2.35	2.79	2.27	3.03		
80V	吸入 口径 5k- 65A	1130	2.92	1.01	2.79	1.46	2.65	1.9	2.5	2.35						
		1240	3.29	1.17	3.15	1.66	3	2.14	2.85	2.63	2.69	3.11	2.62	3.4		
		1300	3.49	1.3	3.35	1.8	3.2	2.3	3.05	2.8	2.89	3.3	2.82	3.6		
		1370	3.73	1.44	3.59	1.96	3.44	2.49	3.29	3.01	3.13	3.53	3.06	3.84		
		*1470	4.03	1.6	3.89	2.16	3.74	2.73	3.59	3.3	3.43	3.86	3.35	4.2		
		1570	4.35	1.82	4.21	2.4	4.07	2.99	3.92	3.57	3.77	4.16	3.66	4.51		
		1660	4.64	2.01	4.51	2.62	4.37	3.24	4.22	3.85	4.06	4.46	3.96	4.82		
		1750	4.95	2.23	4.81	2.85	4.67	3.48	4.53	4.11	4.38	4.73	4.27	5.1		
		1840	5.23	2.42	5.1	3.09	4.96	3.75	4.81	4.42	4.65	5.09	4.55	5.48		
100V	吸入 口径 5k- 80A	1070	4.35	1.56	4.06	2.24	3.8	2.92	3.57	3.6						
		1160	4.83	1.8	4.56	2.53	4.29	3.27	4.03	4.01	3.78	4.72	3.63	5.15		
		1240	5.27	1.97	4.99	2.74	4.72	3.52	4.46	4.29	4.2	5.07	4.07	5.52		
		1320	5.8	2.09	5.54	2.94	5.27	3.79	5.01	4.64	4.74	5.49	4.58	6		
		*1480	6.51	2.27	6.28	3.19	6.05	4.14	5.82	5.05	5.6	5.97	5.47	6.51		
		1560	6.99	2.45	6.77	3.43	6.56	4.44	6.33	5.44	6.1	6.4	5.96	6.98		
		1700	7.57	2.66	7.37	3.72	7.16	4.79	6.95	5.86	6.73	6.92	6.6	7.58		
		1790	8	2.87	7.81	3.95	7.6	5.07	7.38	6.19	7.15	7.27	7.01	7.93		
125V	吸入 口径 5k- 100A	980	6.24	2.27	5.97	3.17	5.7	4.07	5.42	4.97	5.14	5.86	5.01	6.4		
		1050	6.75	2.6	6.48	3.53	6.21	4.47	5.94	5.41	5.66	6.35	5.61	6.89		
		1200	7.77	3.26	7.51	4.31	7.25	5.37	6.98	6.42	6.69	7.47	6.58	8.08		
		1310	8.57	3.71	8.36	4.87	8.13	6.02	7.88	7.18	7.61	8.33	7.44	9		
		1410	9.27	4.05	9.05	5.29	8.82	6.53	8.57	7.77	8.3	9	8.15	9.73		
		*1470	9.7	4.37	9.48	5.66	9.25	6.95	9.02	8.23	8.78	9.5	8.5	10.7		
		1550	10.4	4.62	10.1	5.98	9.82	7.34	9.58	8.7	9.33	10.1	9.13	10.9		
125L V	吸入 口径 5k- 100A	1650	11	5.18	10.7	6.64	10.5	8.11	10.3	9.58	10.1	11.1	9.64	11.9		
		980	9.05	3.29	8.66	4.60	8.27	5.90	7.86	7.21	7.45	8.50	7.26	9.28		
		1050	9.79	3.77	9.40	5.12	9.00	6.48	8.61	7.84	8.21	9.21	8.13	9.99		
		1200	11.27	4.73	10.89	6.25	10.51	7.79	10.12	9.31	9.70	10.83	9.54	11.72		
		1310	12.43	5.38	12.12	7.06	11.79	8.73	11.43	10.41	11.03	12.08	10.79	13.05		
		1410	13.44	5.87	13.12	7.67	12.79	9.47	12.43	11.27	12.04	13.05	11.82	14.11		
		*1470	14.07	6.34	13.75	8.21	13.41	10.08	13.08	11.93	12.73	13.78	12.33	15.56		
1550	15.04	6.70	14.65	8.67	14.24	10.64	13.89	12.62	13.53	14.65	13.24	15.83				
1650	15.95	7.51	15.52	9.63	15.23	11.76	14.94	13.89	14.65	16.10	13.98	17.30				

注: 负压值超-39.3选用H型 \*所示转速可选用联轴器传动

**SR-V 负压性能表**  
TYPE SR-V NEGATIVE PRESSURE PERFORMANCE TABLE

Qs: 各真空度下的风量 (m<sup>3</sup>/min)  
Vacuum Volume at each Discharge pressure(m<sup>3</sup>/min)  
La: 所需动力 (KW)  
Required electric power (KW)

5.5kw 7.5kw 11kw 15kw 18.5kw 22kw 30kw 37kw 45kw 55kw 75kw 90kw 110kw 132kw 160kw 185kw 200kw

型式 Type SR	口径 Bore	真空 Vacuum (kpa)	-1360mmAq		-2040mmAq		-2720mmAq		-3400mmAq		-4080mmAq		-4760mmAq		-5440mmAq	
			-13.3		-19.9		-26.6		-33.3		-39.9		-46.6		-53.3	
		转速 r/min	Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La
150V	吸入 口径 5k- 125A	810	11.8	3.51	12.2	4.83	11.8	6.72	11.4	8.61	11	10.5	10.8	11.6		
		870	12.6	4.12	13.2	6	12.8	7.8	12.3	9.77	11.8	11.7	11.5	12.7		
		*970	13.6	4.46	15.1	6.58	14.6	8.7	14.2	10.8	13.8	12.9	13.6	14.2		
		1120	15.6	6.61	17.3	8.94	16.8	11.3	16.3	13.6	15.8	15.9	15.6	17.3		
		1200	17.7	7.57	18.7	9.93	18.2	12.3	17.8	14.7	17.3	17	16.9	18.5		
		1270	19.2	8.4	19.9	10.8	19.5	13.2	19.1	15.6	18.7	18	18.1	19.4		
		*1410	20.3	10.5	22.1	13.2	21.7	15.9	21.3	18.6	20.9	21.3	20.7	22.9		
175V	吸入 口径 5k- 150A	*970	21.3	8.09	20.4	11.2	19.6	13.7	18.9	15.9	18	19	17.3	22.2		
		1110	24.8	10.1	23.9	13.8	23.1	16.7	22.6	19.1	21.5	21.8	19.9	25.4		
		1180	26.6	11.5	25.8	14.6	24.9	17.8	24.3	20.5	23.4	23.4	22.1	27.1		
		1240	28.2	12	27.2	15.7	26.6	19	25.9	21.7	25	25.2	23.4	28.3		
		*1400	32.2	14.2	31.3	18.5	30.6	22.6	30	25.5	29.1	29.3	28	32.1		
		1520	35.2	16.1	34.3	20.7	33.7	24.9	32.9	28.6	32	32.3	31	36.8		
200BV	吸入 口径 5k- 150A	810	24.55	8.20	23.64	11.76	22.92	14.98	22.25	18.33	21.39	21.67	20.32	23.58	18.27	28.97
		900	27.59	9.87	26.84	13.72	26.20	17.39	25.58	21.19	24.62	24.88	23.51	27.10	20.78	30.90
		*970	30.33	11.38	29.42	15.53	29.11	19.59	28.42	23.75	27.73	27.76	27.33	30.17	26.50	32.57
		1070	33.47	13.11	32.41	17.07	32.37	21.90	31.67	26.52	30.70	31.06	28.73	33.82	26.96	36.97
		1150	36.26	14.70	35.75	19.01	35.27	23.82	34.54	28.72	33.58	33.78	32.36	36.47	31.02	41.35
		1230	38.72	16.26	38.22	21.12	37.75	26.44	37.15	31.80	36.24	37.00	34.57	40.08	31.95	45.32
		1310	41.29	18.19	40.77	23.39	40.25	28.95	39.76	34.63	38.90	40.27	36.81	43.55	33.63	49.99
		1390	43.62	19.87	43.17	25.54	42.75	31.49	42.35	37.45	41.59	43.50	39.06	47.06	34.95	50.65
		*1480	46.33	21.74	45.95	27.53	45.54	34.07	45.07	40.45	44.60	46.66	41.56	50.37	38.52	54.08
200V	吸入 口径 5k- 150A	810	31.07	10.38	29.92	14.89	29.01	18.96	28.16	23.2	27.08	27.43	25.72	29.85	24.36	37.07
		900	34.92	12.49	33.98	17.37	33.17	22.01	32.38	26.82	31.16	31.49	29.76	34.3	28.36	41.19
		*970	38.39	14.4	37.24	19.66	36.85	24.8	35.97	30.06	35.1	35.14	34.6	38.19	34.1	44.85
		1070	42.37	16.59	41.02	21.61	40.97	27.72	40.09	33.57	38.86	39.32	36.37	42.81	35.88	48.79
		1150	45.9	18.61	45.25	24.06	44.65	30.15	43.72	36.35	42.5	42.76	40.96	46.16	39.42	52.63
		1230	49.01	20.58	48.38	26.74	47.79	33.47	47.02	40.25	45.87	46.83	43.76	50.74	41.69	56.26
		1310	52.26	23.03	51.61	29.61	50.95	36.65	50.33	43.84	49.24	50.97	46.60	55.13	43.96	59.96
		1390	55.22	25.15	54.65	32.33	54.11	39.86	53.61	47.40	52.64	55.06	49.44	59.57	44.24	64.11
		*1480	58.65	27.52	58.17	34.85	57.64	43.13	57.05	51.20	56.46	59.06	52.61	63.76	48.76	68.46
250V	吸入 口径 5k- 150A	*990	62.7	25.15	62.1	33.54	61.01	45.15	60.2	51.36	59.5	57.26	58.9	64.42	58.2	71.58
		1170	73.9	31.06	73	36.99	72.2	50.75	71.4	57.12	70.5	65.28	69.4	72.59	68.3	82.27
		1250	78.6	34.2	77.5	40.61	76.4	55.38	75.5	61.05	74.1	69.75	73.02	78.47	71.9	87.9
		1360	86.6	37.21	85.9	44.18	84.8	60.47	83.7	68.63	82	78.66	80.1	87.38	78.2	96.1
		*1480	93.2	40.5	91.7	46.8	89.8	63.43	88.5	72.26	87.8	82.58	86.2	92.91	84.6	104.1
300V		*990	89	41.34	88.4	47.25	87.8	62	87	70.58	86.2	82.68	85.1	87.54	84	96.69
		1170	105.4	45.11	104.5	52.13	103.2	73.31	102	82.44	100.8	92	98.8	103.5	96.8	115
		1250	112.5	48.2	111.6	59.67	110.8	78.32	110	91.37	109.1	100.7	108	110.6	106.9	122.1
		1360	125.4	52.44	124.5	64.93	123.4	83.14	122.5	94.68	121.2	108.2	120	120.3	118.8	132.8
		*1480	136.3	61.82	135.4	76.08	134.2	98.91	133	112.4	131.5	123.6	130	137.4	128.5	151.1
350V		*730	8.5	62.8	84.2	68.52	83.12	74.81	82	82.2	80.9	88.5	79.9	95.3		
		*990	116.82	65.82	115.12	72.2	114.01	81.82	112.18	91.3	110.82	102.51	109.03	121.68		
		1170	138.06	77.78	136.05	82.32	134.73	96.69	132.57	107.89	130.96	121.14	128.85	143.8		
		1250	147.5	83.09	145.35	91.15	143.94	103.3	141.63	115.36	139.91	129.42	137.66	153.62		
		1360	160.48	90.42	158.14	99.17	156.6	112.39	154.09	125.4	152.22	140.8	149.77	167.13		
		*1480	176.30	98.37	175.40	107.92	174.10	122.30	172.80	136.46	170.60	153.22	169.40	181.87		

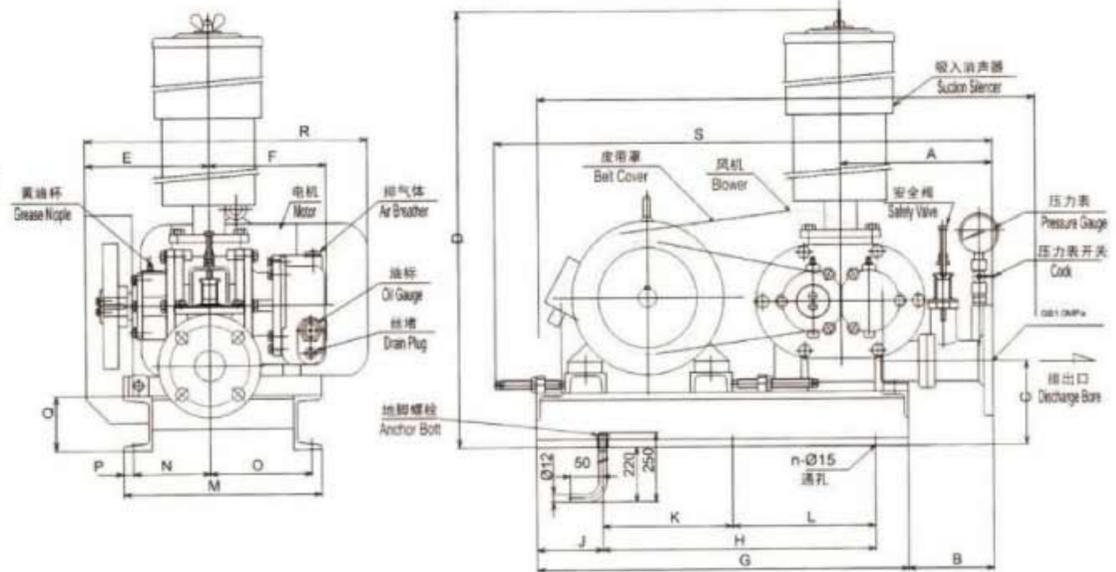
注: 负压值超-39.3选用H型

\*所示转速可选用联轴器传动

## SR外形尺寸图 TYPE SR OUTLING DIMENSIONS

### 附属品

- 1、通用底座
- 2、皮带罩
- 3、风机皮带轮、电机带轮、V形皮带
- 4、吸入消声器（带过滤器）
- 5、安全阀
- 6、压力表
- 7、润滑油
- 8、地脚螺栓



型式 Type	记号 Mark	口径 Bore	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
SR-50	50A	230	130	125	895	185	179	560	410	100	—	—
SR-65	65A	230	130	135	970	205	202	600	450	100	—	—
SR-80	80A	280	170	150	1130	220	225	650	500	100	—	—
SR-100	100A	280	155	160	1255	260	265	730	580	100	—	—
SR-125	125A	355	205	190	1515	295	294	860	700	110	350	—
SR-150	150A	400	235	210	1730	370	377	960	750	160	400	—
SR-175	200A	520	355	230	1775	465	457	1100	840	160	420	—
SR-200	200A	591	378	256	2210	525	550	1280	1000	180	500	—
SR-250	250A	760	480	430	2790	569	596	1900	1490	210	745	—
SR-300	300A	800	500	470	2805	600	800	2200	1780	210	890	—

型式 Type	记号 Mark	口径 Bore	L	M	N	O	P	Q	n	R	S	重量 (kg) Weight
SR-50	50A	—	300	115	155	15	80	4	450	730	70	
SR-65	65A	—	340	135	175	15	80	4	500	780	81	
SR-80	80A	—	360	130	200	15	80	4	530	860	123	
SR-100	100A	—	470	170	270	15	80	4	600	930	157	
SR-125	125A	350	470	185	255	15	100	6	710	1230	235	
SR-150	150A	350	590	250	300	20	100	6	860	1335	394	
SR-175	200A	420	720	325	355	20	100	6	1045	1600	495	
SR-200	200A	500	755	360	345	25	126	6	1080	1765	860	
SR-250	250A	745	874	303	495	38	140	6	1165	2380	1662	
SR-300	300A	890	1005	405	600	38	140	8	1400	2960	2132	

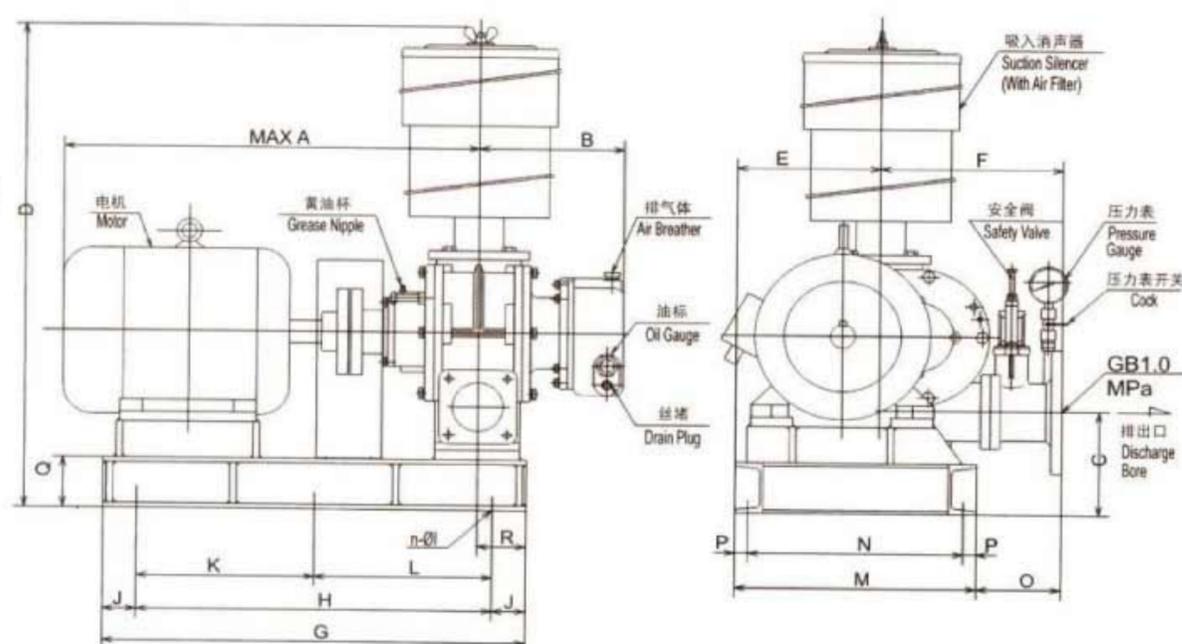
注：重量中不包含电机重量

Note: The weights given do not include the motor

## SR直联式 外形尺寸图 TYPE SR DIRECT COUPLING OUTLING DIMENSIONS

### 附属品

- 1、通用底座
- 2、皮带罩
- 3、风机皮带轮、电机带轮、V形皮带
- 4、吸入消声器（带过滤器）
- 5、安全阀
- 6、压力表
- 7、润滑油
- 8、地脚螺栓



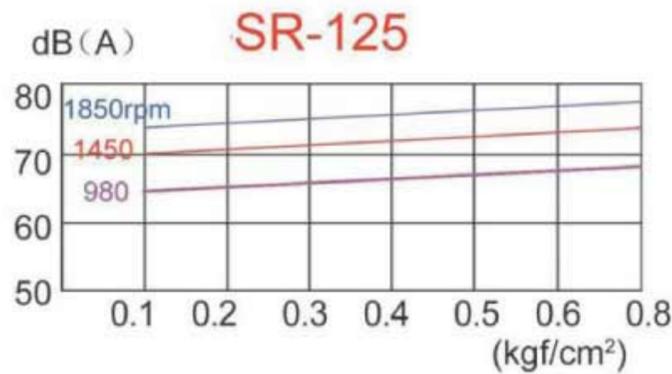
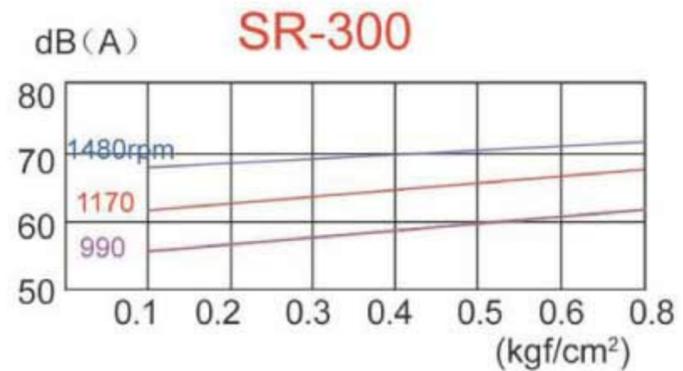
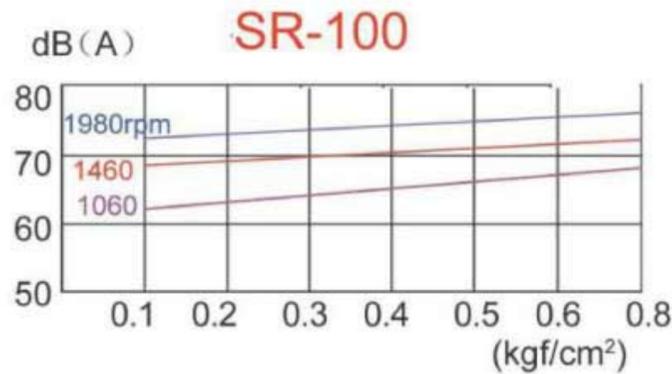
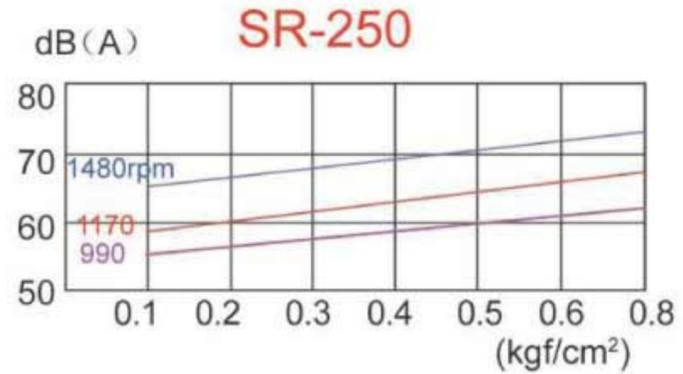
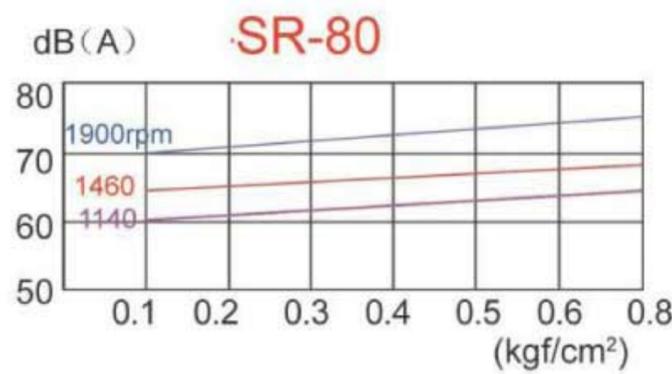
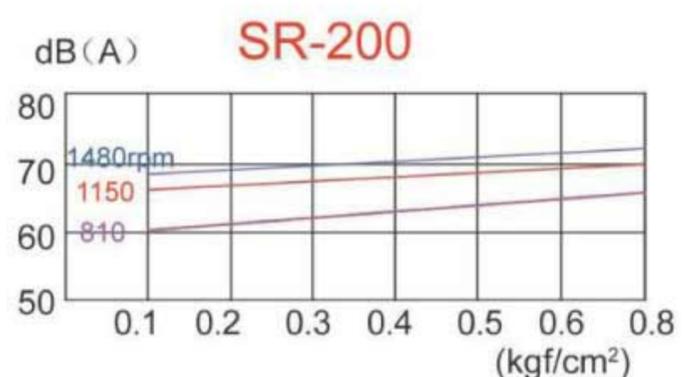
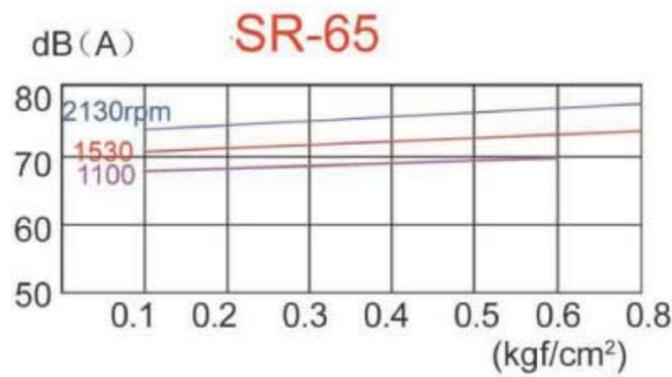
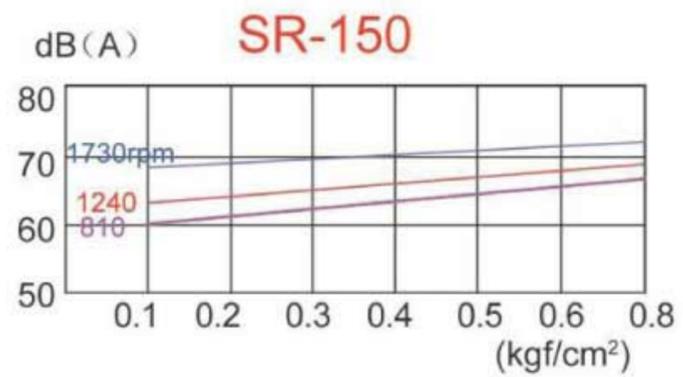
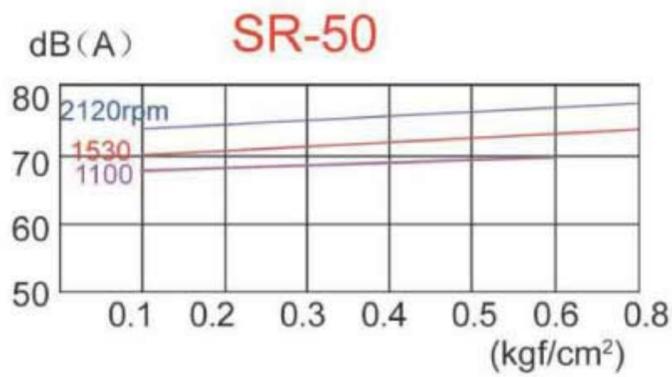
型式 Type	记号 Mark	口径 Bore	A	B	C	D	E	F	G	H	J
SR-50	50A	50A	570	179	135	895	152	230	540	420	60
SR-65	65A	65A	610	202	145	970	192	230	600	440	80
SR-80	80A	80A	700	225	165	1130	217	280	650	500	75
SR-100	100A	100A	900	265	175	1255	234	280	850	630	110
SR-125	125A	125A	945	294	205	1525	260	355	920	710	105
SR-150	150A	150A	1155	377	225	1745	305	400	1150	950	100
SR-175	200A	200A	1300	457	245	1765	305	520	1330	1030	150
SR-200	200A	200A	1570	550	276	2230	405	591	1600	1300	150
SR-250	250A	250A	1847	596	445	2790	520	760	2200	1800	2300
SR-300	300A	300A	2167	683	470	2805	520	750	2500	2040	230

型式 Type	记号 Mark	口径 Bore	K	L	M	N	O	P	Q	R	n-Φ1	重量 (kg) Weight
SR-50	50A	50A	—	—	260	220	122	20	80	60	4-Φ14	72
SR-65	65A	65A	—	—	300	260	122	20	80	80	4-Φ14	84
SR-80	80A	80A	—	—	370	330	147	20	80	75	4-Φ19	132
SR-100	100A	100A	—	—	400	360	114	20	80	110	4-Φ19	168
SR-125	125A	125A	355	355	430	390	175	20	100	105	6-Φ19	245
SR-150	150A	150A	475	475	500	455	190	22.5	100	165	6-Φ19	408
SR-175	200A	200A	515	515	500	455	310	22.5	100	240	6-Φ19	505
SR-200	200A	200A	650	650	650	605	348	22.5	126	240	6-Φ19	900
SR-250	250A	250A	900	900	950	870	250	40	140	250	6-Φ24	1653
SR-300	300A	300A	1020	1020	950	870	240	40	140	270	6-Φ24	2132

注：重量中不包含电机重量

Note: The weights given do not include the motor

## SR 噪音值 TYPE SR NOISE LEVEL



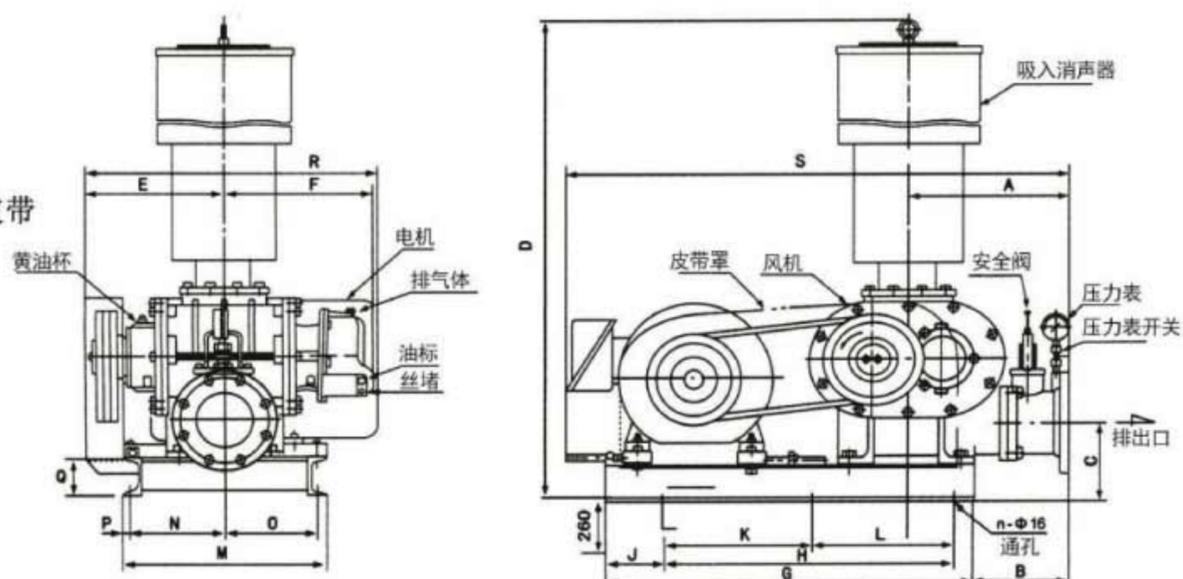
噪音值 dB(A) 机侧 1.0m  
Noise level dB(A) Machine Side 1.0m

注：上述噪音值为离风机1m处测得的噪音值  
(装有标准进气口消声器和排气口消声器)  
此数据并不是保证值、底座(基础)或管道  
状况的不同, 噪声值不同。

## SR-HB高压型 外形尺寸图 TYPE SR-HB OUTLING DIMENSIONS

### 附属品

- 1、通用底座
- 2、皮带罩
- 3、风机皮带轮、电机带轮、V形皮带
- 4、吸入消声器（带过滤器）
- 5、安全阀
- 6、压力表
- 7、润滑油
- 8、地脚螺栓



K、H、L、N、O

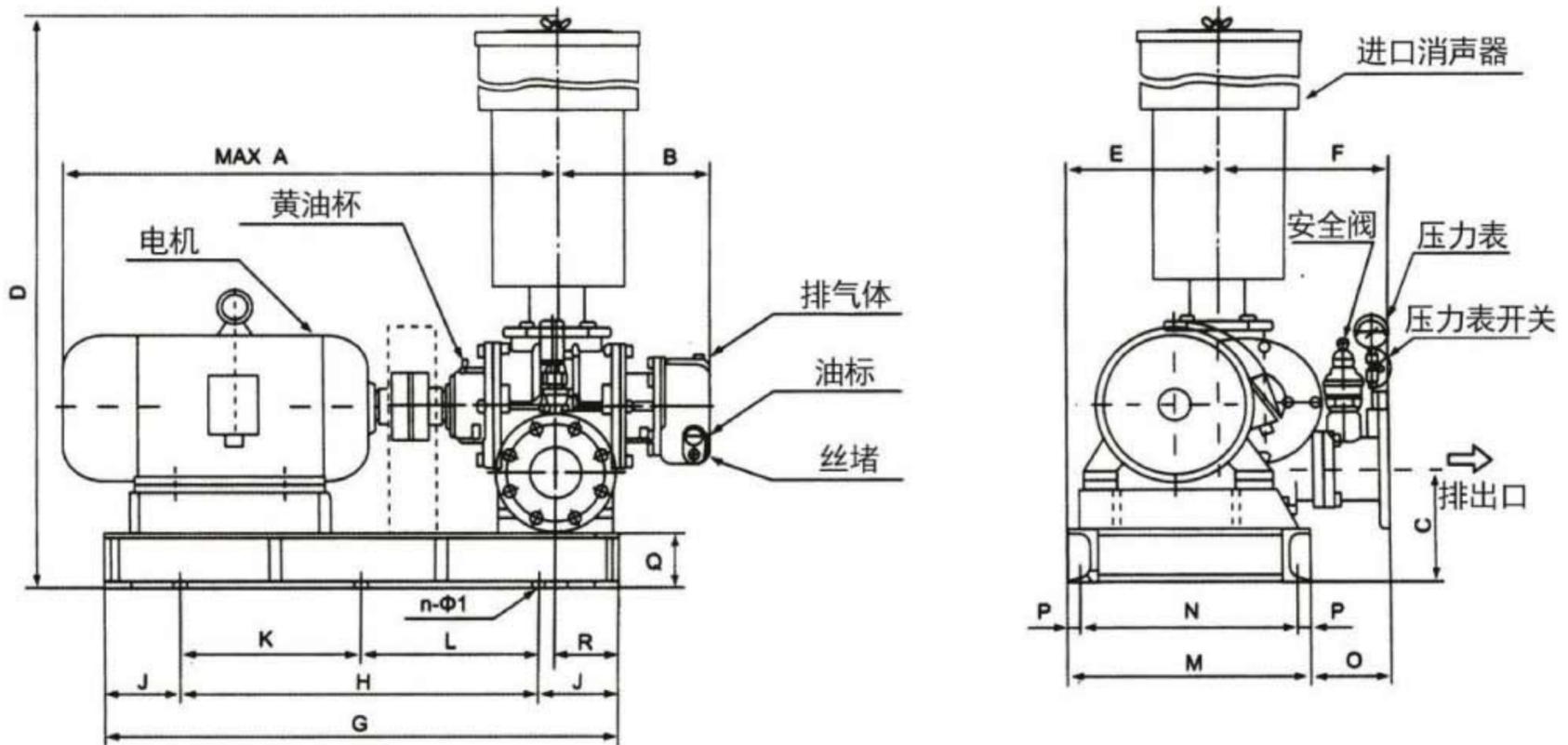
单位 mm  
Unit mm

记号 型式 Mark Type	口径 Bore	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
SR-50H	50A	230	130	125	900	185	179	600	450	100	—
SR-65H	65A	230	130	135	975	205	202	650	470	100	—
SR-80H	80A	280	170	150	1135	220	225	710	530	100	—
SR-100H	100A	280	155	160	1255	370	265	780	630	100	—
SR-125HB	125A	355	205	190	1515	354	294	900	700	110	350
SR-150HB	150A	400	235	210	1730	453	377	1100	840	160	420
SR-200HB	200A	591	378	256	2210	579	550	1320	1000	180	500
SR-250HB	250A	750	490	350	2400	716	610	1670	1160	300	580

记号 型式 Mark Type	口径 Bore	L	M	N	O	P	Q	n	R	S	重量 (kg)
SR-50H	50A	—	360	115	215	15	80	4	505	835	70
SR-65H	65A	—	375	135	210	15	80	4	545	835	81
SR-80H	80A	—	470	130	310	15	80	4	678	943	123
SR-100H	100A	—	535	170	335	15	80	4	710	985	161
SR-125HB	125A	350	555	243	272	20	100	6	810	1235	245
SR-150HB	150A	420	720	311.5	368.5	20	100	6	1045	1335	406
SR-200HB	200A	500	810	414	346	25	126	6	1215	1850	880
SR-250HB	250A	580	1020	509	461	25	140	6	1350	2200	1320

注：一、重量中不包含电机重量 二、DS-SR-250HB地脚螺栓为6-M16×250

SR-HB高压型直联式 外形尺寸图  
SR-HB DIRECT COUPLING OUTLING DIMENSIONS

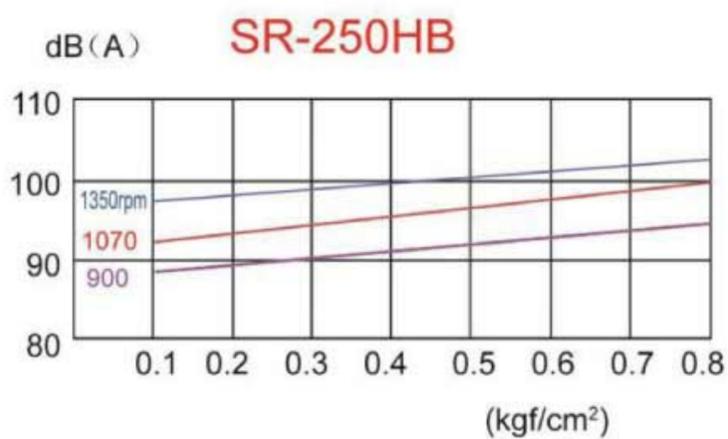
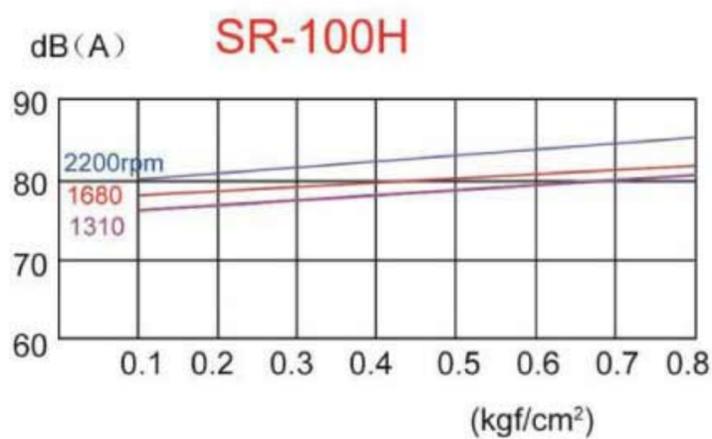
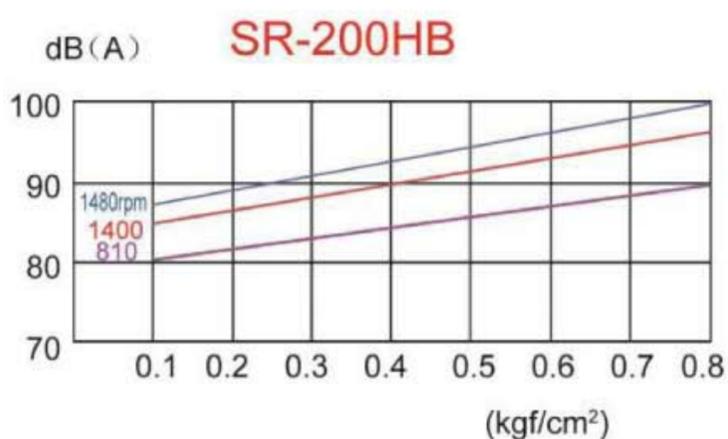
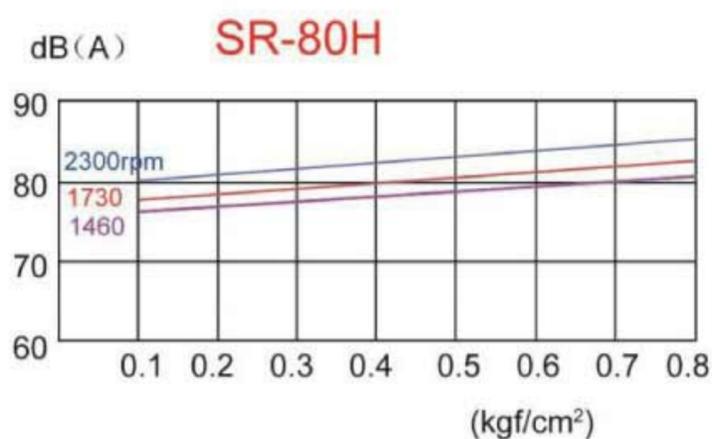
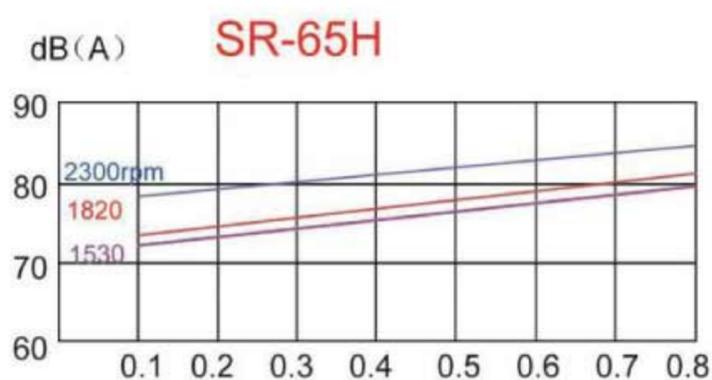
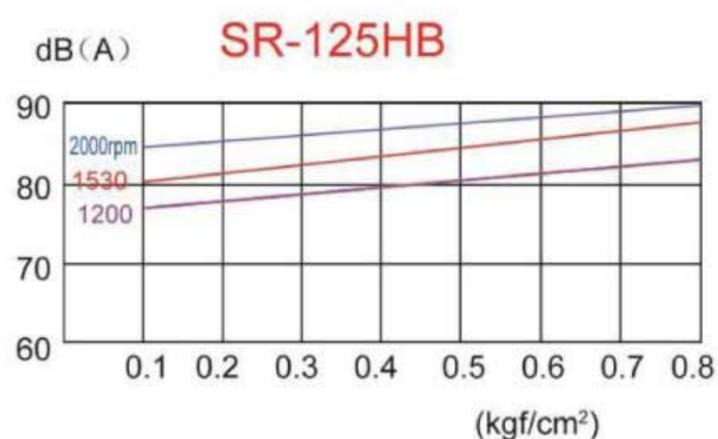
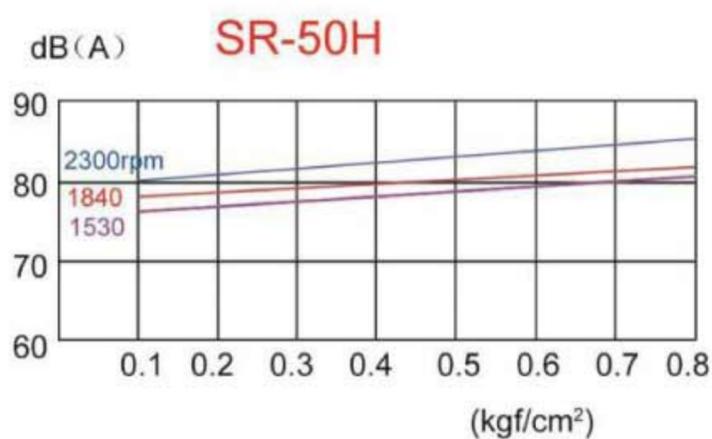


单位 mm  
Unit mm

型式 Type	记号 Mark	口径 Bore	A	B	C	D	E	F	G	H	J
SR-80H	80A	80A	725	225	165	1130	217	280	650	500	75
SR-100H	100A	100A	925	265	175	1255	234	280	850	630	110
SR-125HB	125A	125A	1020	294	205	1525	260	345	1000	780	110
SR-150HB	150A	150A	1290	377	225	1745	305	385	1250	1010	120
SR-200HB	200A	200A	1785	550	276	2230	405	593	1700	1400	150

型式 Type	记号 Mark	口径 Bore	K	L	M	N	O	P	Q	R	n-Φ1	重量 (kg)
SR-80H	80A	80A	—	—	370	330	147	20	80	75	4-Φ19	132
SR-100H	100A	100A	—	—	400	360	114	20	80	110	4-Φ19	168
SR-125HB	125A	125A	390	390	430	390	175	20	100	105	6-Φ19	245
SR-150HB	150A	150A	505	505	500	455	190	22.5	100	165	6-Φ19	408
SR-200HB	200A	200A	700	700	680	605	348	22.5	126	240	6-Φ19	925

## SR-HB高压型 噪音值 TYPE SR-HB NOISE LEVEL

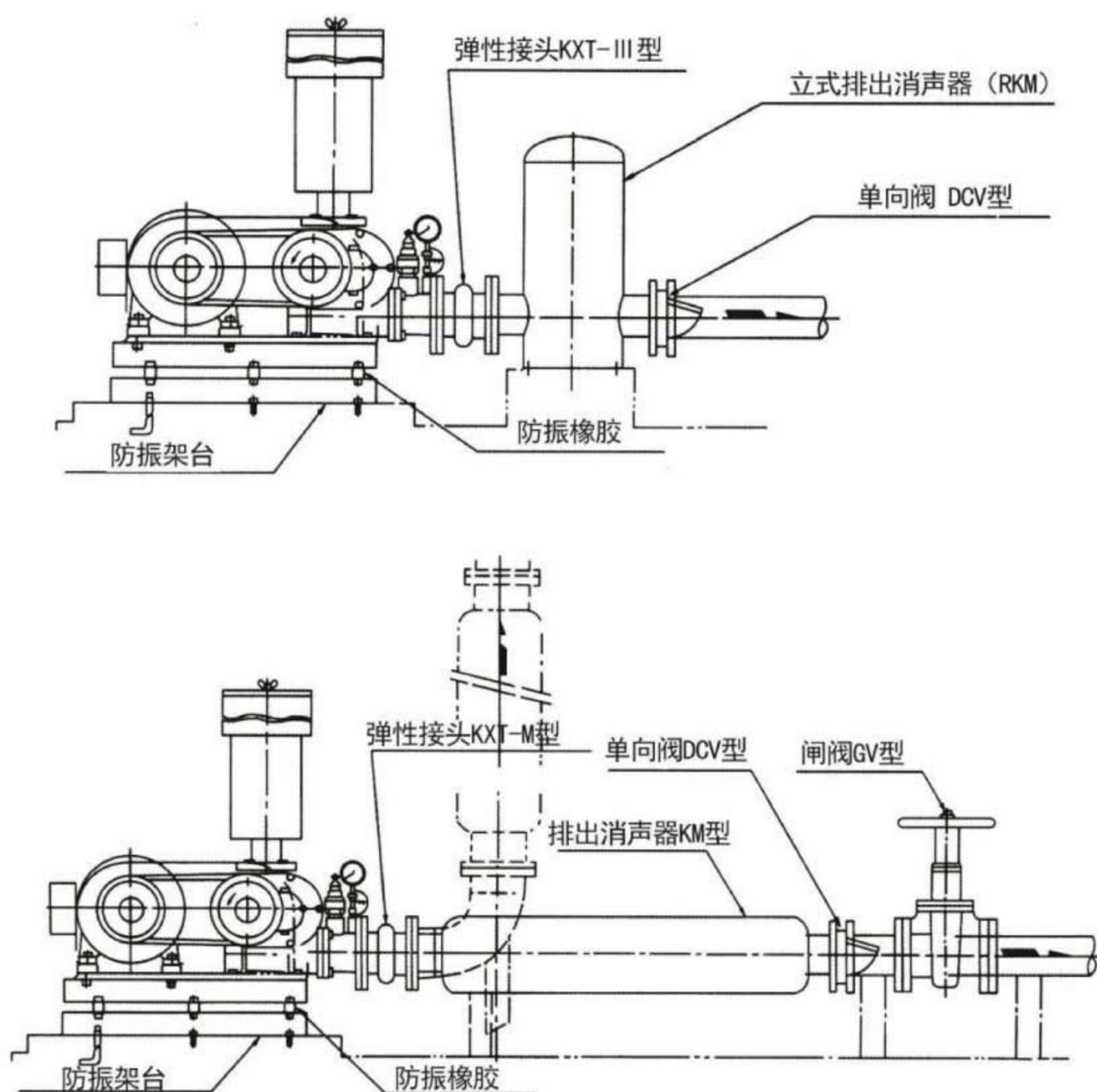


噪音值 dB(A) 机侧 1.0m  
Noise level dB(A) Machine Side 1.0m

注：上述数据是在本厂测定的数据

SR-HB 高压型 配管参考图  
REFERENCE DRAWING OF PIPING FOR TYPE SR-HB

皮带传动配管图  
PULLEY TRANSMISSION  
DRAWING OF PIPING

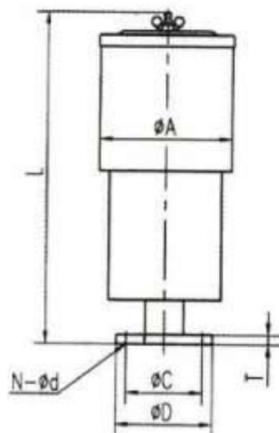


(注) DCV单向阀必须安装在水平管路上  
Note: Make sure that the piping of Check valve type DCV is horizontal

SR 附属品  
TYPE SR ACCESSORIES

吸入消声器(KSE)

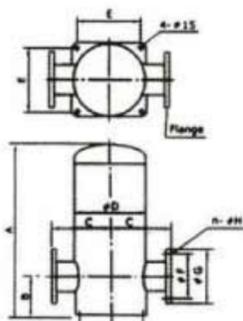
cSuction Silencer(KSE)



型式 Type	A	C	D	L	T	N-d	重量(kg) Weight
KSE-50	165	95	120	570	12	4-15	8.0
KSE-65	190	105	130	635	14	4-15	10.5
KSE-80	242	130	155	720	14	4-15	16.0
KSE-100	270	145	180	820	14	4-19	20.5
KSE-125	320	165	200	1017	16	8-19	26.5
KSE-150	360	200	235	1158	16	8-19	37.5
KSE-175	360	230	265	1172	18	8-19	38.5
KSE-200	440	280	320	1495	20	8-23	62.0
KSE-250	550	345	385	1495	22	8-23	92.0

立式排出消声器(RKM)

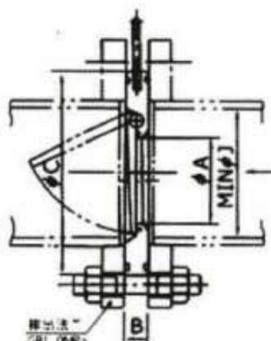
Vertical Discharge Silencer(RKM)



型式 Type	口径 Bore	A	B	C	D	E	F	G	n-φH	重量(kg) Weight
RKM-50	50A	420	120	150	140	130	125	165	4-φ19	15
RKM-65	65A	480	130	175	191	170	145	185	4-φ19	23
RKM-80	80A	595	145	200	216	190	160	200	8-φ19	39
RKM-100	100A	660	155	225	267	230	180	220	8-φ19	40
RKM-125	125A	800	190	250	280	240	210	250	8-φ23	50
RKM-150	150A	920	210	300	356	290	240	285	8-φ23	80
RKM-200	200A	1050	256	325	406	350	295	340	8-φ23	100
RKM-250	250A	1120	300	350	475	410	350	395	12-φ23	110

单向阀(DCV)

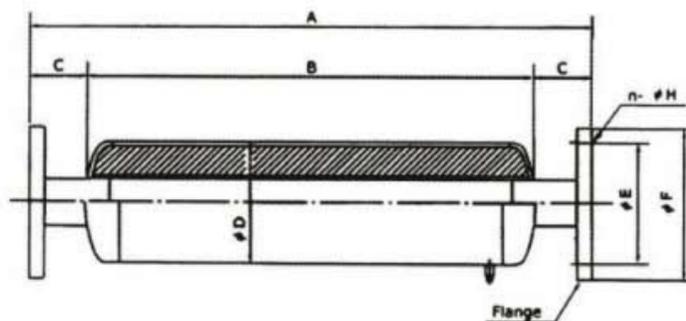
Check Valve(DCV)



型式 Type	口径 Bore	A	B	C	J	螺栓尺寸(个数) Fixing Bolt Size(Number)	重量(kg) Weight
DCV-50	50A	25	19	104	52.7	M16 X 86(4)	1.1
DCV-65	65A	36	19	124	65.9	M16 X 108(4)	1.4
DCV-80	80A	46	19	134	78.1	M16 X 108(8)	1.6
DCV-100	100A	67	19	159	102.3	M16 X 108(8)	2.3
DCV-125	125A	88	21	190	126.6	M20 X 115(8)	3.4
DCV-150	150A	108	24	220	151.0	M20 X 120(8)	5.0
DCV-200	200A	138	29	270	200	M20 X 120(8)	10
DCV-250	250A	185	29	328	250	M20 X 120(12)	13.5

排出消声器(KM)

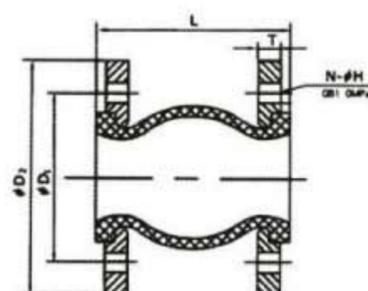
Discharge Silencer(KM)



型式 Type	口径 Bore	A	B	C	D	E	F	n-φH	重量(kg) Weight
KM-50	50A	600	480	60	140	125	165	4-φ19	11
KM-65	65A	700	560	70	165	145	185	4-φ19	16
KM-80	80A	900	740	80	190	160	200	8-φ19	21
KM-100	100A	1200	1040	80	217	180	220	8-φ19	32
KM-125	125A	1400	1210	95	261	210	250	8-φ23	44
KM-150	150A	1600	1410	95	286	240	285	8-φ23	61
KM-200	200A	1800	1600	100	320	295	340	8-φ23	78
KM-250	250A	2000	1720	140	406	350	395	12-φ23	110

弹性接头(KXT-III型)

KXT Series Resilient Connect

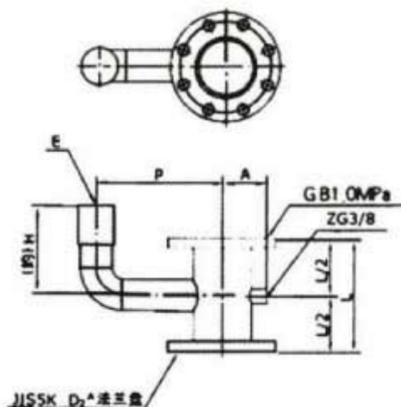


型式 Type	口径 Bore	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	L	T	N-φH	重量(kg) Weight
-50	50A	125	165	105	18	4-φ17.5	5.5
-65	65A	145	185	115	20	4-φ17.5	6.0
-80	80A	160	200	135	20	8-φ17.5	7.5
-100	100A	180	220	150	22	8-φ17.5	9.0
-125	125A	210	250	165	24	8-φ22	11.5
-150	150A	240	285	180	24	8-φ22	15.0
-200	200A	295	340	190	24	8-φ22	20.5
-250	250A	350	395	230	26	12-φ23	27

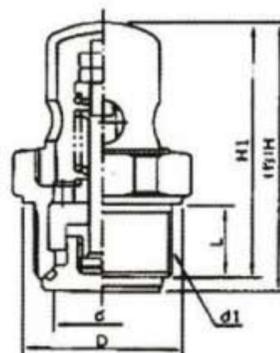
SR 真空用附属品  
TYPE SR VACUUM ACCESSORIES

Y型进口接管(YSS)

Y shaped reducer(YSS)



型式 Type	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	E	L	H	P	A
YSS50-25	50A	40	G1	140	95	130	55
YSS65-25	65A	50	G1	160	105	140	60
YSS80-32	80A	65	G1 1/4	180	115	150	70
YSS100-32	100A	80	G1 1/4	200	125	160	75
YSS125-50	125A	100	G2	250	155	190	85
YSS150-50	150A	125	G2	260	160	210	100
YSS175-50	200A	150	G2	280	170	210	110
YSS200-50	200A	200	G2	320	190	250	125
YSS250-80	250A	1	G3	475	237.5	312.5	166.5

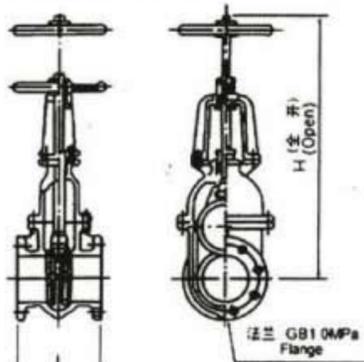


真空调整阀(VOCP-B)

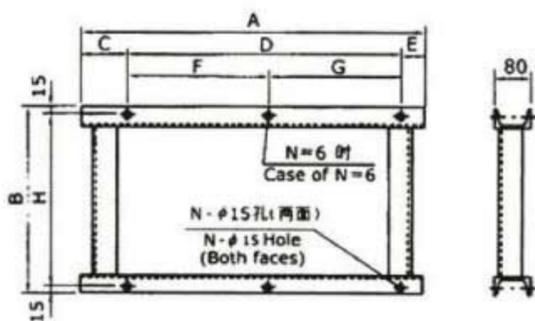
Vacuum Breaker(VOCP-B)

口径 Bore	d	d <sub>1</sub>	D	L	H <sub>1</sub>	H
1	22	G1	40	20	69	73
1/4	30	G1 1/4	48	22	79	83
1/2	38	G1 1/2	54	22	83	88
2	46	G2	68	28	100	106
2 1/2	60	G2 1/2	83	30	114	120
3	72	G3	98	35	132	140
4	90	G4	125	40	172	180

## 闸阀(GV) Gate Valve (GV)



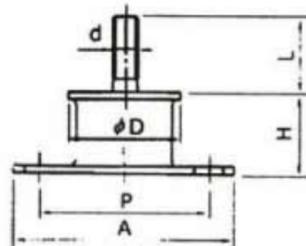
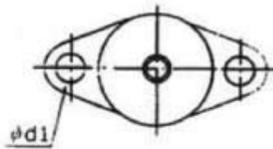
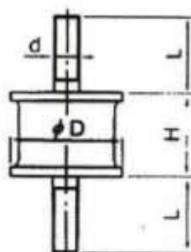
型式 Type	口径 Bore	L	H (参考)
GV-50	50A	178	381
GV-65	65A	190	428
GV-80	80A	203	493
GV-100	100A	229	588
GV-125	125A	254	689
GV-150	150A	267	798
GV-200	200A	328	920
GV-250	250A	450	969



## 防震橡胶(A形)

Rubber Vibration Isolator (TYPE A)

型式 Type	D	H	L	d	适用机种 Application Type
A-35B	35	36	23	M8	TSA
A-35	35	26	24	M8	SR-50-80
A-40	40	25	30	M8	SR-100,125
A-50	50	27	30	M10	SR-150
A-75	75	42	45	M12	SR-175,200



## 防震橡胶(B形)

Rubber Vibration Isolator (TYPE B)

型式 Type	D	H	L	d	D <sub>1</sub>	A	P	适用机种 Application Type
B-35	35	26	24	M8	9	69	53	SR-50-80
B-40	40	25	30	M8	9	76	60	SR-100,125
B-50	50	27	30	M10	11.5	93	73	SR-150

## 防震架台(SR)

Vibration-Isolating Base (SSR)

适用机种 Application Type	A	B	C	D	E	F	G	H	N	重量(kg) Weight
SR-50	560	300	100	410	50	-	-	270	4	10
SR-65	600	340	100	450	50	-	-	310	4	11
SR-80	650	360	100	500	50	-	-	330	4	12
SR-100	730	470	100	580	50	-	-	440	4	14
SR-125	860	480	110	700	50	350	350	440	6	16
SR-150	960	590	160	750	50	400	350	550	6	18
SR-175	1100	720	160	840	100	420	420	680	6	25.5
SR-200	1280	750	180	1000	100	500	500	705	6	33

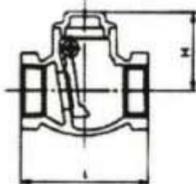
## 防震架台(SR-HB)

Vibration-Isolating Base (SSR-HB)

适用机种 Application Type	A	B	C	D	E	F	G	M	N	重量(kg) Weight
SR-50H	600	360	100	450	-	-	330	15	4	13.5
SR-65H	650	375	100	470	-	-	345	15	4	14.5
SR-80H	710	480	100	530	-	-	450	15	4	16.5
SR-100H	780	535	100	630	-	-	505	15	4	18.5
SR-125HB	900	555	110	700	350	350	515	20	6	20.5
SR-150HB	1100	720	160	840	420	420	680	20	6	25.5
SR-200HB	1320	810	180	1000	500	500	760	25	6	30.0

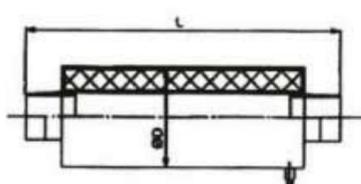
## SR-T 附属品 SR-T ACCESSORIES

## 单向阀(GV) Check Valve(GV)



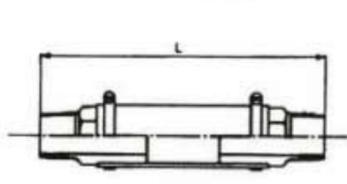
型式 Type	口径 Bore	L	H	重量 (kg) Weight
CV-20	Rc <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	65	40	0.34
CV-25	Rc1	75	47	0.50
CV-32	Rc1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	90	63	0.96
CV-40	Rc1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	100	65	1.07
CV-50	Rc2	120	75	1.71
CV-65	Rc2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	150	85	3.02

## 排出消声器(KMS) Discharge Silencer(KMS)



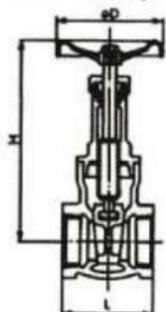
型式 Type	口径 Bore	D	L	重量 (kg) Weight
KMS-20	R <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	89	440	3.6
KMS-25	R1	89	440	4.0
KMS-32	R1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	102	490	5.1
KMS-40	R1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	115	490	6.2
KMS-50	R2	134	530	8.3
KMS-65	R2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	160	620	13.0

## 弹性接头(FJ) Flexible Joint (FJ)



型式 Type	口径 Bore	L	重量 (kg) Weight
FJ-20	R <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	170	0.26
FJ-25	R1	200	0.46
FJ-32	R1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	200	0.62
FJ-40	R1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	250	1.02
FJ-50	R2	280	1.54
FJ-65	R2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	310	2.42

## 闸阀(GVS) Gate Valve (GVS)



型式 Type	口径 Bore	L	H	D	重量 (kg) Weight
GVS-20	Rc <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	49	80	56	0.4
GVS-25	Rc1	54	98	63	0.6
GVS-32	Rc1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	57	105	70	0.8
GVS-40	Rc1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	63	128	79	1.1
GVS-50	Rc2	72	145	89	1.7
GVS-65	Rc2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	82	185	111	3.1

## HZ 回转式鼓风机特点

体积小、风量大、噪声低、耗能省（回转式鼓风机采用运转压缩空气的原理虽然体积小，但风量大、节能、静音运转是其他形式风机无法比拟的）运转平稳，安装方便（小型機種运转时只要放置妥当则振动很小，不需要假装防振装置）抗负荷变化，风量稳定（例如：污水处理曝气槽压力变化，则负荷变化，但风量随压力变化而变化甚微）

## HZ 回转式鼓风机用途

- 水处理鼓风曝气
- 医院、实验室的污水搅拌曝气
- 印刷行业的真空送纸
- 电镀槽、工业废水的搅拌曝气
- 塑焊、吹风的气源供应
- 燃烧器的喷雾、玻璃工业及其它

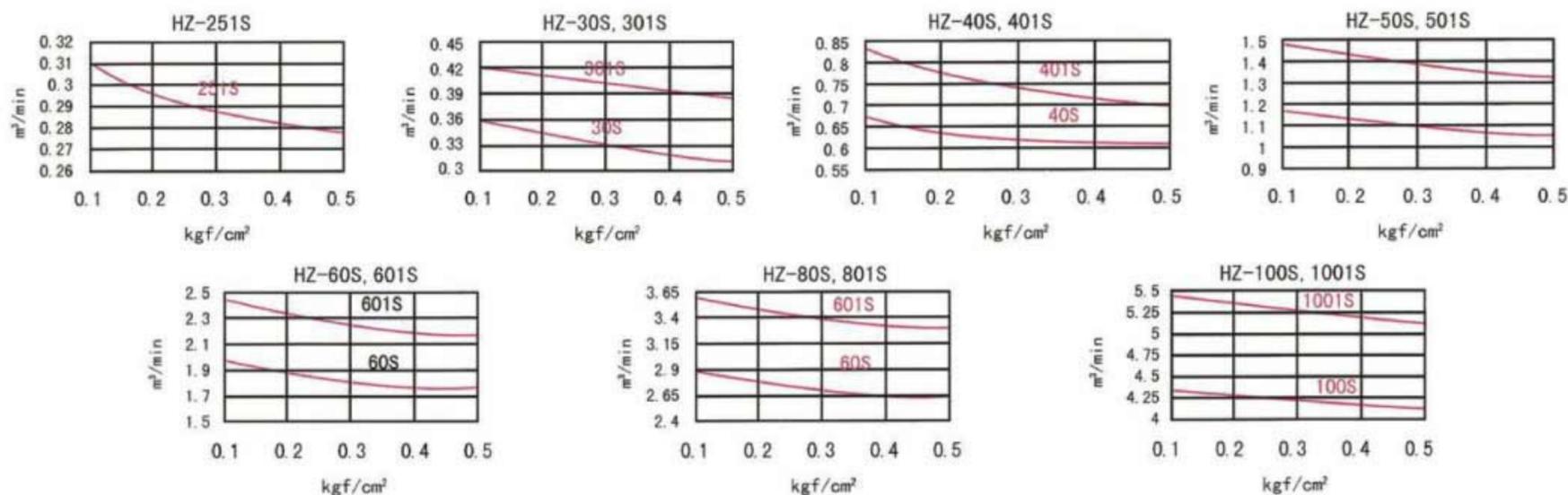
## HZ 回转式鼓风机安装使用注意事项

本机器原理为空气经入口进入，经压缩后排出，所以安装环境要确保通风、散热快，否则会影响风机与电机的使用寿命。

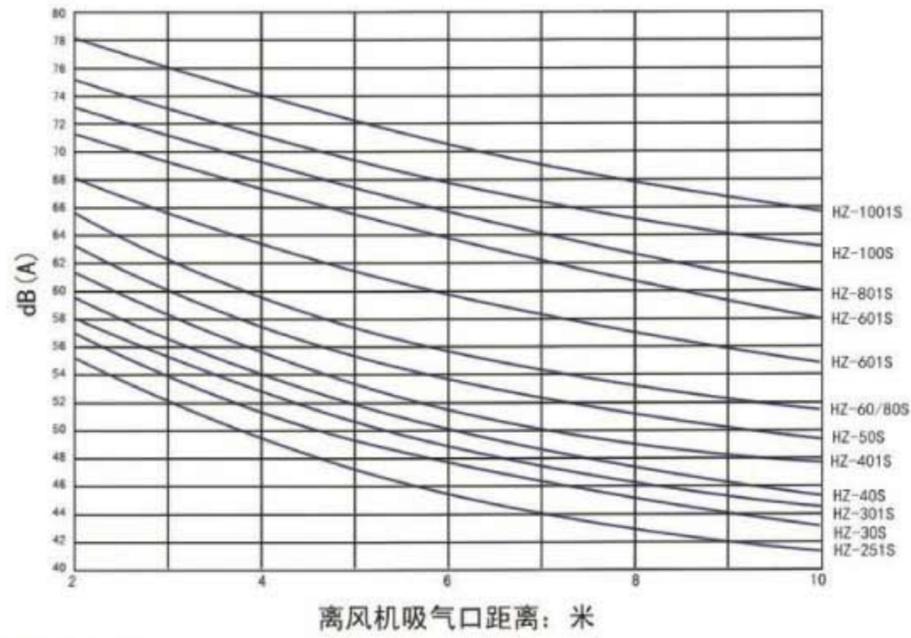
## 性能一览表

DSHZ系列	型号	排风口径 (mm)	电机功率	频率	风机转速 (r.p.m)	风量(m <sup>3</sup> /min)					V型皮带轮		V型皮袋	油箱储油量 (有效油量)	重量	
						0.1kgf/cm <sup>2</sup>	0.2kgf/cm <sup>2</sup>	0.3kgf/cm <sup>2</sup>	0.4kgf/cm <sup>2</sup>	0.5kgf/cm <sup>2</sup>	鼓风机	电机			净重	毛重
	HZ-251S	3/4" (20)	0.55kw	50Hz	450	0.31	0.31	0.29	0.31	0.38	8"	2 1/2"	A-1016	1.5L (1.1L)	44kg	51kg
	HZ-30S	1" (25)	0.55kw	50Hz	430	0.35	0.35	0.33	0.35	0.31	10"	3"	A-1118	1.5L (1.1L)	50kg	57kg
	HZ-301S	1" (25)	0.75kw	50Hz	520	0.42	0.42	0.4	0.42	0.38	10"	3 1/2"	A-1143	1.5L (1.1L)	50kg	57kg
	HZ-40S	1 1/4" (32)	0.75kw	50Hz	500	0.66	0.66	0.63	0.66	0.59	12"	4"	A-1321	2.5L (1.7L)	801g	88kg
	HZ-401S	1 1/4" (32)	1.5kw	50Hz	580	0.8	0.8	0.74	0.8	0.67	12"	4 1/2"	A-1321	2.5L (1.7L)	851g	93kg
	HZ-50S	1 1/2" (40)	1.5kw	50Hz	430	1.14	1.14	1.09	1.14	1.02	14"	4"	A-1600	3.5L (2.3L)	129kg	130kg
	HZ-501S	1 1/2" (40)	2.2kw	50Hz	500	1.44	1.44	1.39	1.44	1.32	14"	4 1/2"	A-1600	3.5L (2.3L)	125kg	135kg
	HZ-60S	2" (50)	2.2kw	50Hz	450	1.9	1.9	1.82	1.9	1.7	16"	5"	A-1880	5.5L (3.8L)	190kg	223kg
	HZ-601S	2" (50)	4kw	50Hz	5840	2.41	2.41	2.29	2.41	2.18	16"	6"	A-1800	5.5L (3.8L)	200kg	233kg
	HZ-80S	2 1/2" (65)	4kw	50Hz	430	2.82	2.82	2.66	2.82	2.5	18"	5 1/2"	B-2108	8L (6L)	250kg	268kg
	HZ-801S	2 1/2" (65)	5.5kw	50Hz	500	3.53	3.53	3.38	3.53	3.25	18"	6"	B-2134	8L (6L)	275kg	293kg
	HZ-100S	3" (80)	5.5kw	50Hz	390	4.32	4.32	4.25	4.32	4.11	20"	5 1/2"	B-2362	20L (16L)	375kg	395kg
	HZ-1001S	3" (80)	7.5kw	50Hz	420	5.41	5.41	5.25	5.41	5.11	20"	6"	B-2362	20L (16L)	390kg	410kg

## 性能曲线

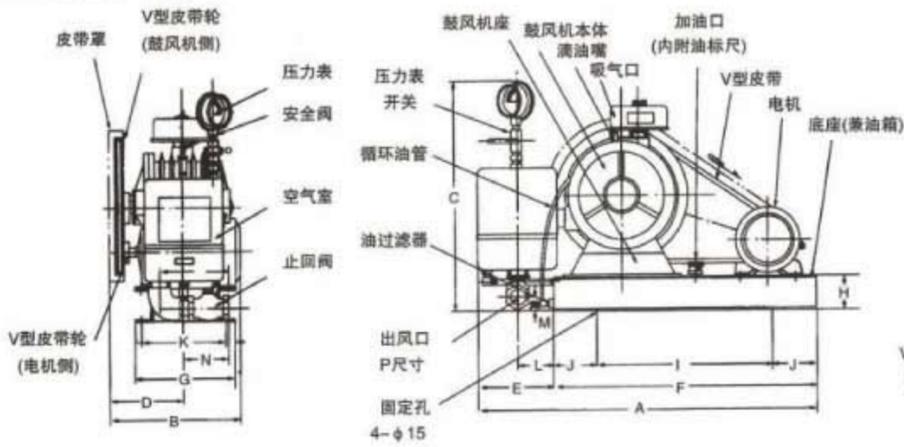


## 性能曲线

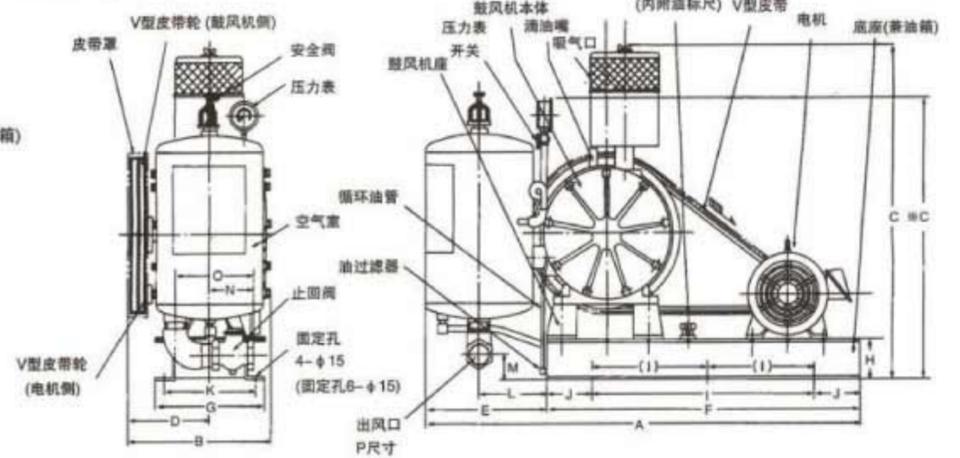


## 风机外形、安装尺寸图

### ◆HZ-215S ~ 501S



### ◆HZ-60S ~ 1001S



(单位: mm)

型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P尺寸
HZ-251S	710	255	445	145	200	510	170	80	410	50	130	120	30	65	115	3/4"
HZ-30S	690	255	450	145	180	510	170	80	410	50	130	100	30	80	130	1"
HZ-301S	730	265	450	150	180	510	170	80	410	50	130	100	30	80	130	1"
HZ-40S	795	305	500	190	170	600	230	80	400	100	190	80	40	100	155	1 1/4"
HZ-401S	800	310	500	190	170	600	230	80	400	100	190	80	40	100	155	1 1/4"
HZ-50S	1010	345	600	213	210	800	265	80	600	100	225	100	90	90	160	1 1/2"
HZ-501S	1010	350	600	218	210	800	265	80	600	100	225	100	90	90	160	1 1/2"
HZ-60S	1180	385	730	230	330	850	300	100	600	125	260	185	60	95	185	2"
HZ-601S	1180	390	730	235	330	850	300	100	600	125	260	185	60	95	185	2"
HZ-80S	1325	440	870	260	325	1000	350	100	700	150	310	180	65	140	235	2 1/2"
HZ-801S	1325	445	870	265	325	1000	350	100	700	150	310	180	65	140	235	2 1/2"
HZ-100S	1520	555	955	320	420	1100	470	140	400	150	410	245	70	150	270	3"
HZ-1001S	1520	560	955	325	420	1100	470	140	400	150	410	245	70	150	270	3"