



- 喷嘴直径种类多，从小流量到大流量都可使用。
- 喷嘴和器体是一体成形树脂。重量轻，安装方便。
- 盒型(内置消声器)和直接排气型(无消声器)2种形式。

型号表示方法

盒型	ZH	① 喷嘴直径 10	② 类型 B	③ 真空压力 S	④ 供气口 06	⑤ 真空口 06	⑥ 排气口 08
直接排气型	ZH	10	D	S	06	06	08

① 喷嘴直径	
05	ø0.5
07	ø0.7
10	ø1.0
13	ø1.3
15	ø1.5
18	ø1.8
20	ø2.0

② 类型	
B	盒型(内置消声器)
D	直接排气型

③ 最大真空压力	
S	-88 kPa
L	-48 kPa

喷嘴直径	④ 供气口	⑤ 真空口	⑥ 排气口
05			
07	06	01	06
10			08
13	08	10	02
15	10	02	12
18	12	03	16
20		16	04

连接口标记说明	
快速接头(mm)	内螺纹
06	ø6 Rc1/8
08	ø8 Rc1/4
10	ø10 Rc3/8
12	ø12 Rc1/2
16	ø16

规格

型号	项目	喷嘴直径 (mm)	吸入流量 (L/min)		空气消耗量 (L/min)	最大真空压力 (kPa)		供气压力 (MPa)
			S	L		S	L	
ZH05 □		ø0.5	5	8	13	-88	-48	0.45
ZH07 □		ø0.7	12	20	23			
ZH10 □		ø1.0	24	34	46			
ZH13 □		ø1.3	40	70	78			
ZH15 □		ø1.5	55	75	95			
ZH18 □		ø1.8	65	110	150			
ZH20 □		ø2.0	85	135	185		-53	

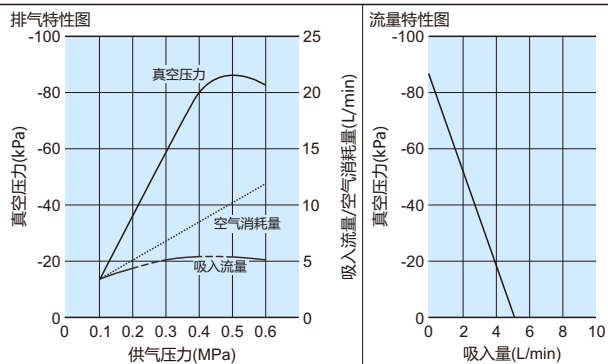
特性曲线

流量特性图供气压力: 0.45 MPa

—— 真空压力	 空气消耗量	---- 吸入流量
---------	-------------	-----------

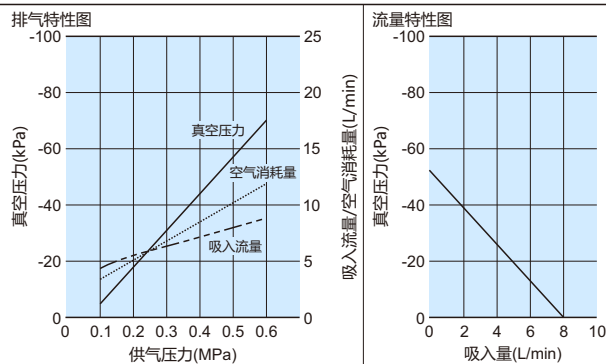
ZH05 □ S

最大真空压力: -88 kPa



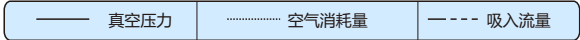
ZH05 □ L

最大真空压力: -48 kPa



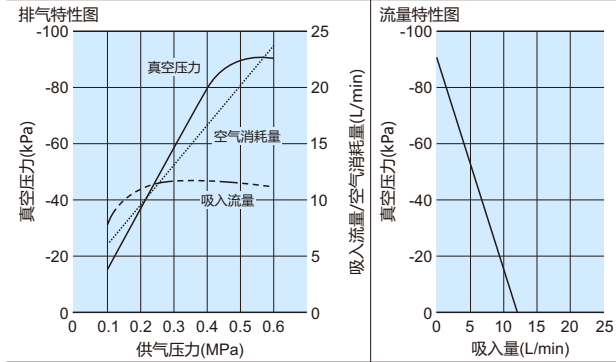
特性曲线

流量特性图供气压力: 0.45 MPa



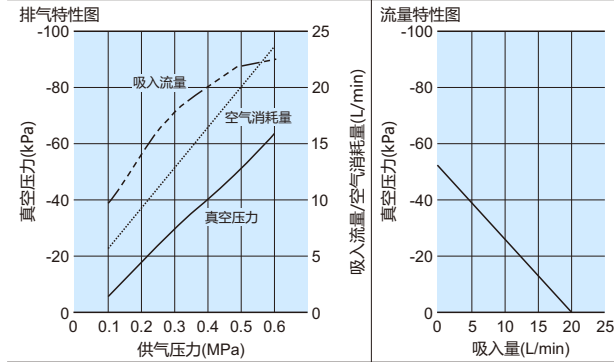
ZH07 □ S

最大真空压力: -88 kPa



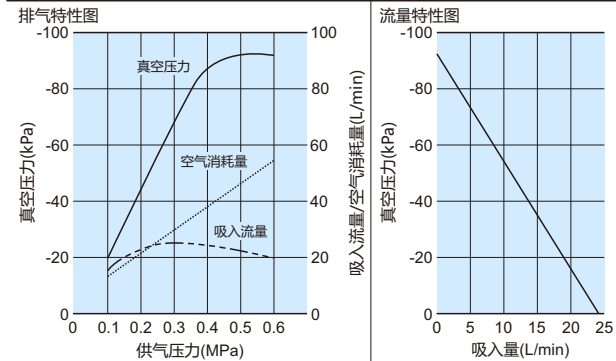
ZH07 □ L

最大真空压力: -48 kPa



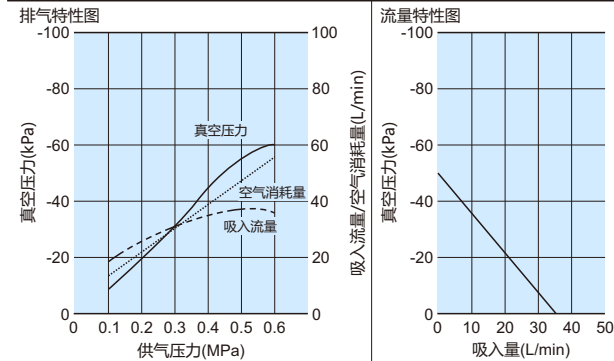
ZH10 □ S

最大真空压力: -88 kPa



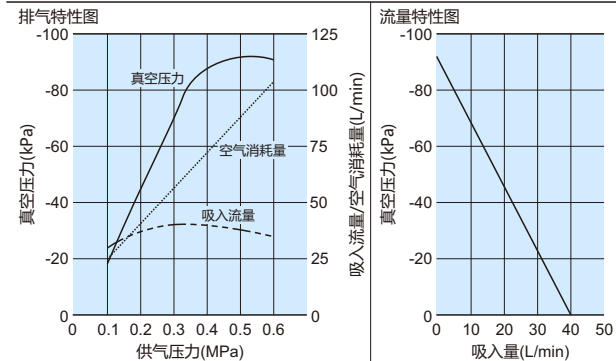
ZH10 □ L

最大真空压力: -48 kPa



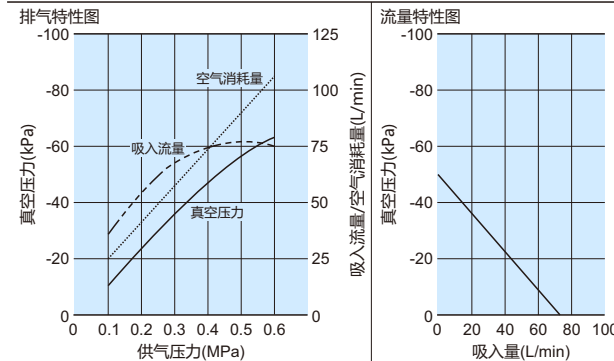
ZH13 □ S

最大真空压力: -88 kPa



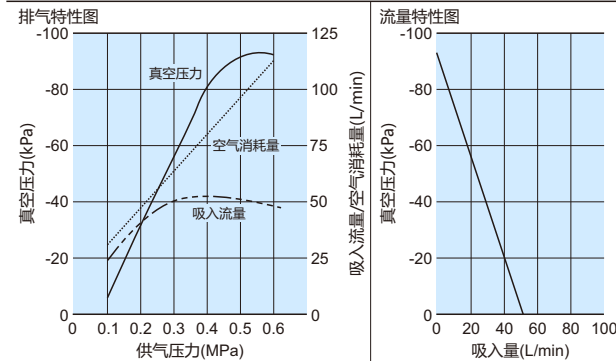
ZH13 □ L

最大真空压力: -48 kPa



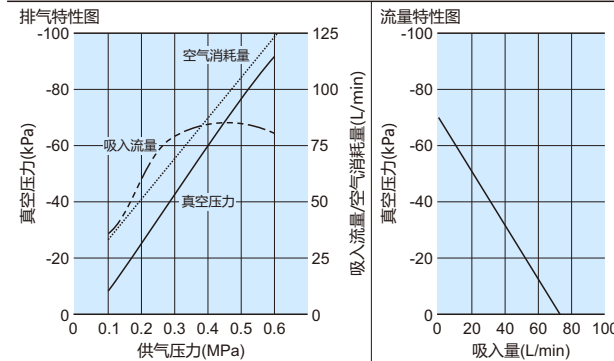
ZH15 □ S

最大真空压力: -88 kPa



ZH15 □ L

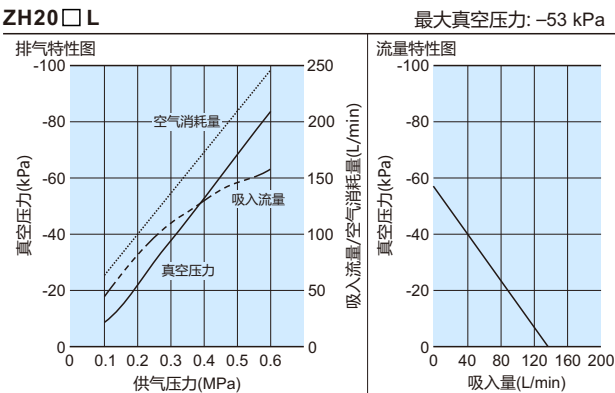
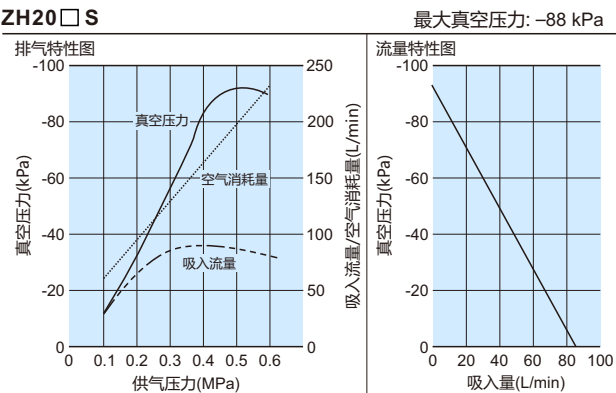
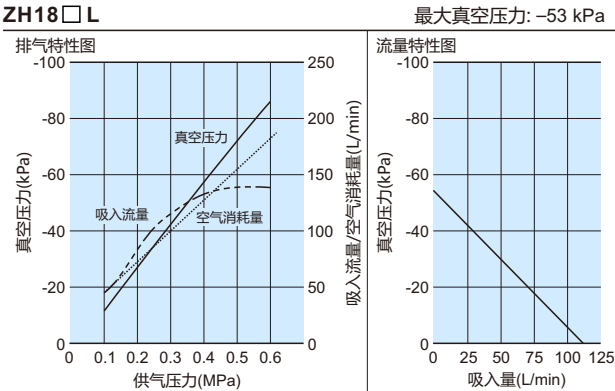
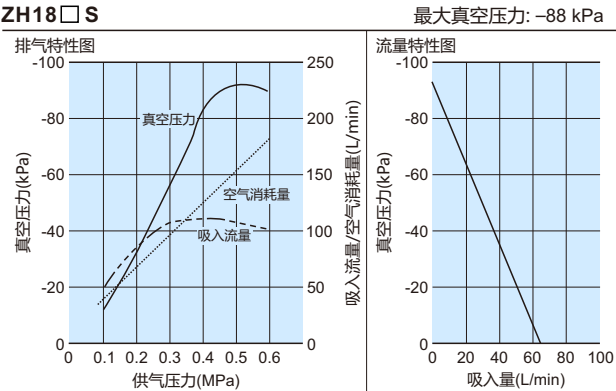
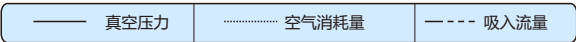
最大真空压力: -53 kPa



ZH 系列 真空发生器

特性曲线

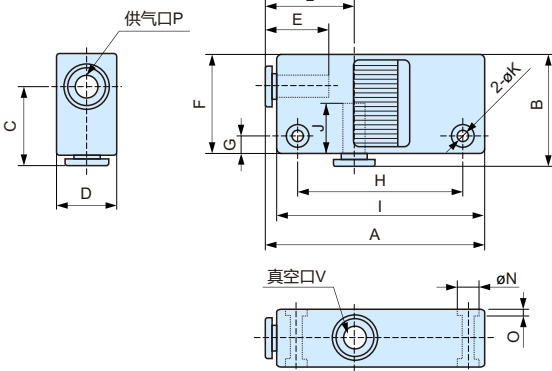
流量特性图供气压力: 0.45 MPa



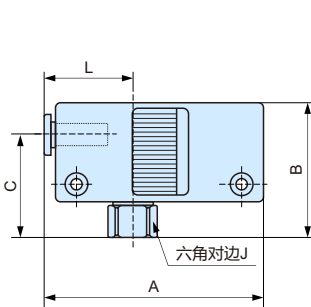
外形尺寸

(mm)

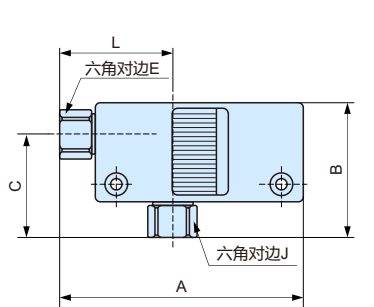
<快速接头型>



<快速接头-内螺纹型>



<内螺纹型>

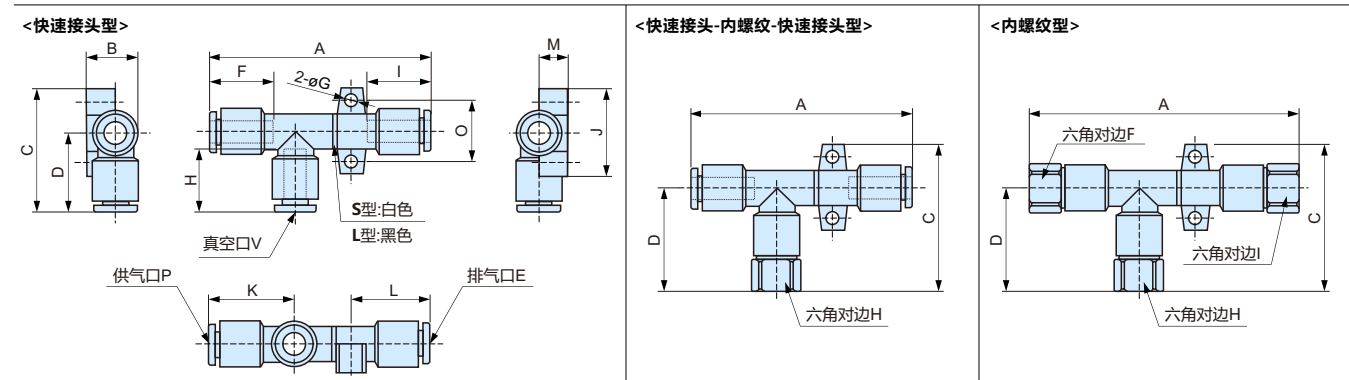


型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	øK	L	øN	O	P	V
ZH05B□-06-06	60	31	22	16	17	28	5	47	57	17	3.2	24	5.8	2	ø6	ø6
ZH07B□-06-06	63	32	23	18	17	29	5	50	60	17	3.2	26	5.8	2	ø6	ø6
ZH10B□-06-06	78	38.5	27.5	23	18.5	35	7	61	75	21	4.2	28	7.5	3	ø8	ø10
ZH13B□-08-10	78	38.5	29.5	16	17	28	5	47	57	12	3.2	24	5.8	2	ø6	Rc1/8
ZH05B□-06-01	60	38.5	29.5	16	17	28	5	47	57	12	3.2	24	5.8	2	ø6	Rc1/8
ZH07B□-06-01	63	39.5	30.5	18	17	29	5	50	60	12	3.2	26	5.8	2	ø6	Rc1/8
ZH10B□-06-01	78	50	39	23	18.5	35	7	61	75	17	4.2	28	7.5	3	ø8	Rc1/4
ZH13B□-08-02	78	50	39	23	18.5	35	7	61	75	17	4.2	28	7.5	3	ø8	Rc1/4
ZH05B□-01-01	67.5	38.5	29.5	16	12	28	5	47	57	12	3.2	31.5	5.8	2	Rc1/8	Rc1/8
ZH07B□-01-01	70.5	39.5	30.5	18	12	29	5	50	60	12	3.2	33.5	5.8	2	Rc1/8	Rc1/8
ZH10B□-01-01	70.5	39.5	30.5	18	12	29	5	50	60	12	3.2	33.5	5.8	2	Rc1/8	Rc1/8
ZH13B□-01-02	86.5	50	39	23	14	35	7	61	75	17	4.2	36.5	7.5	3		Rc1/4

□: S: 压力型, L: 大流量型

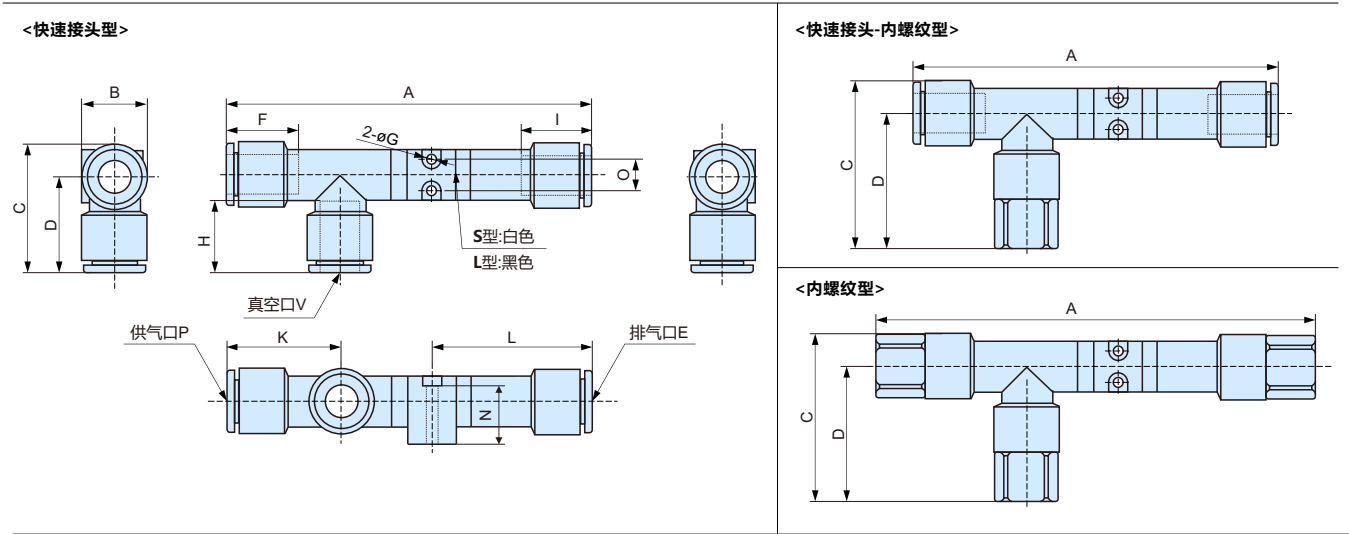
外形尺寸

(mm)



型号	A	B	C	D	E	F	øG	H	I	J	K	L	N	O	P	V
ZH05D□-06-06-06	58.5	14.2	34	22	ø6	17	3.2	17	17	24	24	21	7.8	17	ø6	ø6
ZH07D□-06-06-06	61															
ZH10D□-06-06-08	66/70															
ZH13D□-08-10-10	74.5/79.5	20	42.5	27.5	ø10	18.5	4.2	21	21	30	30	27	10.7	22	ø8	ø10
ZH15D□-10-12-12	93.3	22.45	47	29.5	ø12	21	4.2	22	22	35	35	32.8	12	27	ø10	ø12
ZH05D□-06-01-06	58.5	14.2	41.5	29.5	ø6	17	3.2	12	17	24	24	21	7.8	17	ø6	Rc1/8
ZH07D□-06-01-06	61															
ZH10D□-06-01-08	66/70															
ZH13D□-08-02-10	74.5/79.5	20	54	39	ø10	18.5	4.2	17	21	30	30	27	10.7	22	ø8	Rc1/4
ZH15D□-10-03-12	93.3	22.45	58.5	41	ø12	21	4.2	19	22	35	35	32.8	12	27	ø10	Rc3/8
ZH05D□-01-01-01	73.5	14.2	41.5	29.5	Rc1/8	12	3.2	12	12	24	31.5	28.5	7.8	17	Rc1/8	Rc1/8
ZH07D□-01-01-01	76															
ZH10D□-01-01-01	82/86															
ZH13D□-01-02-02	94.5/99.5	20	54	39	Rc1/4	14	4.2	17	17	30	36.5	38.5	10.7	22	Rc1/4	Rc1/4
ZH15D□-02-03-03	116.5	22.45	58.5	41	Rc3/8	17	4.2	19	19	35	43	44.5	12	27	Rc1/4	Rc3/8

□: S: 压力型, L: 大流量型。 注: *S型尺寸/L型尺寸*



型号	A	B	C	D	E	F	øG	H	I	K	L	N	O	P	V
ZH18D□-12-12-12	114	20.95	40.95	30.5	ø12	22	3.5	22	22	35.5	50	17	10	ø12	ø12
ZH20D□-12-16-16	124.6	26.75	45.95	32.7	ø16			25	25	38.5	54.3	21.7	12		ø16
ZH18D□-12-03-12	114	20.95	52.45	42	ø12			19	22	35.5	50	17	10		Rc3/8
ZH20D□-12-04-16	124.6	26.75	60.95	47.7	ø16	19	3.5	24	25	38.5	54.3	21.7	12	Rc3/8	Rc1/2
ZH18D□-03-03-03	133	20.95	52.45	42	Rc3/8			19	19	47	57.5	17	10		Rc3/8
ZH20D□-03-04-04	151.1	26.75	60.95	47.7	Rc1/2			24	24	50	69.3	22	12		Rc1/2

□: S: 压力型, L: 大流量型。