

AGS系列 真空发生器

AIRBEST



3C电子



金属板



包装

RoHS

特点

- ◇ 抽吸速度快，真空度高，耗气量低
- ◇ 工件可以是不透气和疏松透气性材质
- ◇ 耐污垢灰尘
- ◇ 体积小巧，重量轻，结构简单
- ◇ 可选配外置消音器

优势

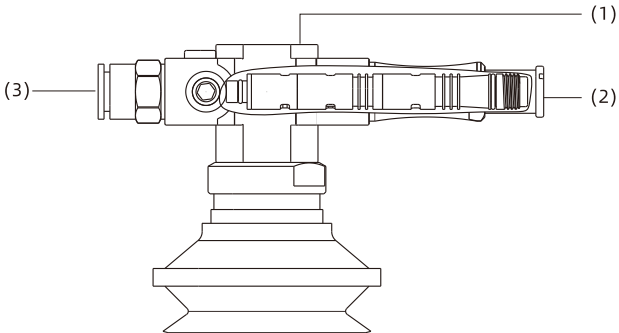
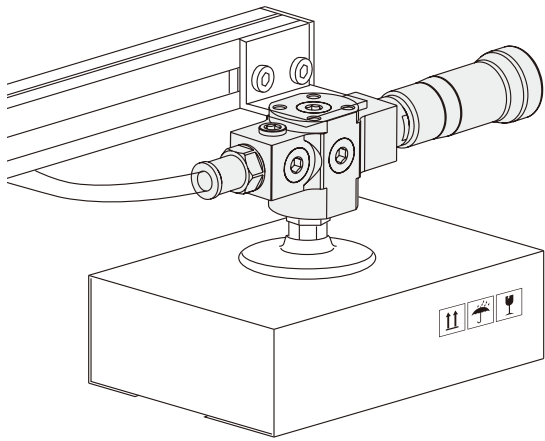
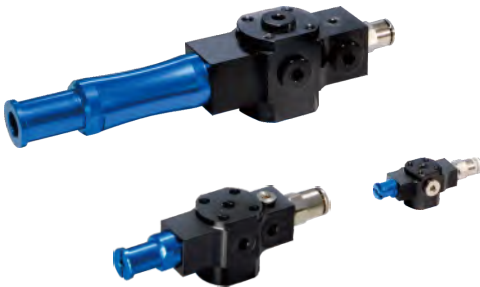
- ◇ 节能型的真空发生器，能快速达到最大真空度；有效补偿泄漏量
- ◇ 可以根据不同工况选择相应发生器
- ◇ 保养时间长，清洁简单，无需借助工具
- ◇ 可以使用在空间和重量有受限的场合，安装方便
- ◇ 降低产品噪音

应用

- ◇ 多级真空发生器适合搬运纸箱，包装材料和透气性材料
- ◇ 用于需要较高真空流量，抽气速度快且低耗气的工况

结构

- ◇ (1) 壳体
- ◇ (2) 发生管
- ◇ (3) 供气口



真空发生器

AZK

AZQ

AZX

AZD

AGF

AGS

AGP

AGX

AGE

ABM/ABX

ABM/ABX
组合式

AMC

AM/AL/AH

AM/AL
组合式

AMD

AZW

AZR

ABT

ABP

ABQ

AEVC

AZL

ALH

AZH

AZU

ACV

ASBP

ALS

ACP

ACPF

ACPS

APB

型号规格

AGS
-
N
-
S08-2
-
V
-
S

①
②
③
④
⑤

① 产品系列	② 类型	③ 规格	④ 止回阀选型	⑤ 消音器
AGS	C (MICRO)	S02 - 2 X2.5 - 2 T05 - 2	空白 - 无止回阀	空白 - 无消音器
	N (MINI)	S08 - 2 S08 - 3 X10 - 2 X10 - 3 P12 - 2 P12 - 3 D16 - 2	空白 - 无止回阀 V - 带止回阀	空白 - 无消音器 S - 带ZSC8消音器
	D (MIDI)	S32 - 2 S32 - 3 X40 - 2 X40 - 3	空白 - 无止回阀 V - 带止回阀	空白 - 无消音器 S - 带ZSC16消音器

选型规格

型号/止回阀选型 空白 - 无止回阀		V - 带止回阀	
AGS-C-S02-2		-	
AGS-C-X2.5-2		-	
AGS-C-T05-2		-	
AGS-N-S08-2	AGS-N-S08-2-S	AGS-N-S08-2-V	AGS-N-S08-2-V-S
AGS-N-S08-3	AGS-N-S08-3-S	AGS-N-S08-3-V	AGS-N-S08-3-V-S
AGS-N-X10-2	AGS-N-X10-2-S	AGS-N-X10-2-V	AGS-N-X10-2-V-S
AGS-N-X10-3	AGS-N-X10-3-S	AGS-N-X10-3-V	AGS-N-X10-3-V-S
AGS-N-P12-2	AGS-N-P12-2-S	AGS-N-P12-2-V	AGS-N-P12-2-V-S
AGS-N-P12-3	AGS-N-P12-3-S	AGS-N-P12-3-V	AGS-N-P12-3-V-S
AGS-N-D16-2	AGS-N-D16-2-S	-	-
AGS-D-S32-2	AGS-D-S32-2-S	AGS-D-S32-2-V	AGS-D-S32-2-V-S
AGS-D-S32-3	AGS-D-S32-3-S	AGS-D-S32-3-V	AGS-D-S32-3-V-S
AGS-D-X40-2	AGS-D-X40-2-S	AGS-D-X40-2-V	AGS-D-X40-2-V-S
AGS-D-X40-3	AGS-D-X40-3-S	AGS-D-X40-3-V	AGS-D-X40-3-V-S

◇ 注：安装附件除默认规格，其余规格请单独购买。

AGS-C系列

真空发生器



特点

- ◇ 体积小，结构简单，安装便捷
- ◇ 真空口G1/8内螺纹可直接连接吸盘
- ◇ 多种真空管可自由选配，适应不同应用场合
- ◇ 多角度安装位置及安装附件可选择，为安装提供便捷



性能参数

产品型号	供气压力范围 MPa	最大真空度 -kPa	最大真空流量 NL/min	空气耗气量 NL/min	噪音 dB(A)	单重g	推荐软管直径mm 供气口P 真空口V	
AGS-C-S02-2	0.4~0.6	75	16.2	8.0	70	34	φ4	G1/8
AGS-C-X2.5-2	0.45~0.6	90	17.2	10.5	72	34	φ4	G1/8
AGS-C-T05-2	0.4~0.6	84	19.5	21.5	78	34	φ4	G1/8

不同真空度（-kPa）的真空流量（NL/min）

产品型号	供气压力 MPa	空气耗气量 NL/min	0	10	20	30	40	50	60	70	最大真空度 -kPa
AGS-C-S02-2	0.4	6.0	14.2	8.1	5.2	3.8	2.2	-	-	-	55
	0.5	7.0	15.7	10.0	5.5	4.5	3.4	2.2	-	-	70
	0.6	8.0	16.2	12.2	6.3	4.6	3.9	3.0	2.0	-	75
AGS-C-X2.5-2	0.45	9.0	14.9	9.9	4.8	4.1	3.3	2.6	1.7	-	85
	0.5	9.5	15.6	11.6	6.6	4.0	3.3	2.6	1.7	-	90
	0.6	10.0	17.2	14.2	9.3	4.5	3.3	2.3	1.4	-	89
AGS-C-T05-2	0.4	16.0	19.5	17.7	13.5	9.0	6.1	5.0	3.3	1.8	84
	0.6	21.5	18.7	17.4	15.1	13.1	9.7	6.0	2.7	1.8	75

不同真空度（-kPa）的抽气时间（s/L）

产品型号	供气压力 MPa	空气耗气量 NL/min	10	20	30	40	50	60	70	80	最大真空度 -kPa
AGS-C-S02-2	0.4	6.0	0.4	1.4	2.8	5.1	-	-	-	-	55
	0.5	7.0	0.3	1.2	2.5	4.1	6.6	11.1	-	-	70
	0.6	8.0	0.3	1.1	2.4	4.1	6.2	9.0	14.3	-	75
AGS-C-X2.5-2	0.45	9.0	0.4	1.3	3.2	4.6	6.5	9.8	15.3	25.70	85
	0.5	9.5	0.3	0.9	2.4	4.3	6.7	9.5	14.1	22.03	90
	0.6	10.0	0.2	0.7	1.7	3.7	5.9	9.5	14.5	22.41	89
AGS-C-T05-2	0.4	16.0	0.2	0.5	1.1	2.2	3.4	5.2	9.0	17.36	84
	0.6	21.5	0.2	0.5	0.9	1.5	2.6	4.7	7.7	16.09	75

真空发生器

AZK

AZQ

AZX

AZD

AGF

AGS

AGP

AGX

AGE

ABM/ABX

ABM/ABX
组合式

AMC

AM/L/ALH

AM/L
组合式

AMD

AZW

AZR

ABT

ABP

ABQ

AEVC

AZL

ALH

AZH

AZU

ACV

ASBP

ALS

ACP

ACPF

ACPS

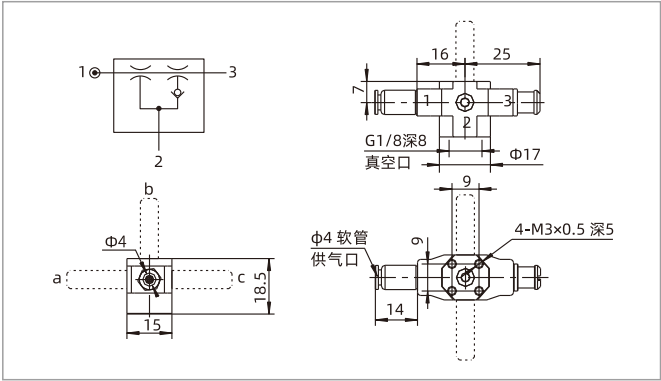
APB

AGS-C系列

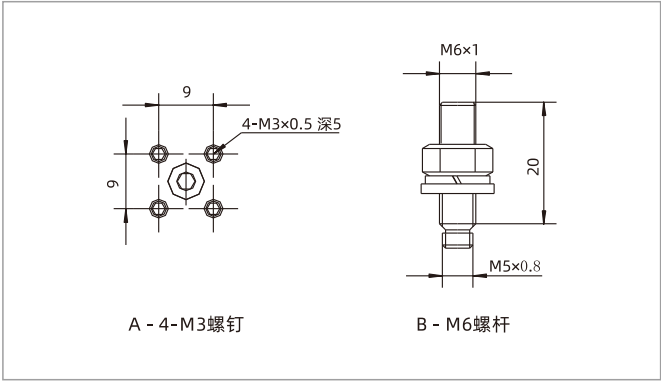
真空发生器



尺寸规格 (mm)



安装附件 (mm)



AGS-C
◇注：图中a/b/c可选配B型安装螺杆，发生器AGS-C系列默认为A型安装附件