

SB系列

通用波纹吸盘

AIRBEST



通用

RoHS

真空吸盘

特点

- ◇ 1.5折波纹吸盘
- ◇ 底部带有支撑结构
- ◇ 尺寸规格齐全

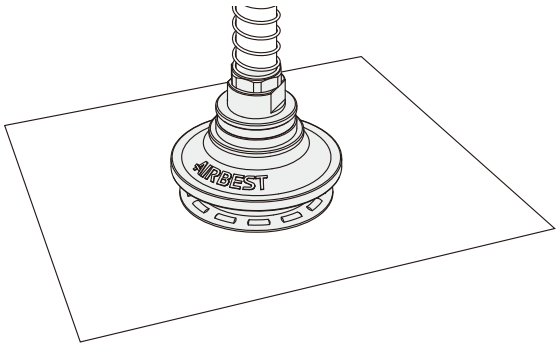
优势

- ◇ 易于贴合不平整的工件表面，并具有一定的缓冲作用
- ◇ 搬运薄壁工件不会产生变形
- ◇ 适合多种大小和不同形状的工件



应用

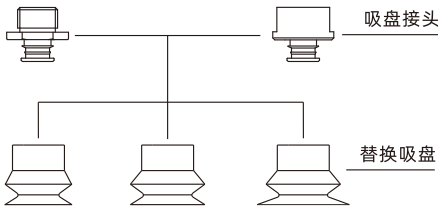
- ◇ 搬运表面不平整的工件，如：纸箱、纸板、弧面工件、管材等
- ◇ 搬运易碎工件，如电子元器件、注塑件等
- ◇ 搬运光滑木板、光滑钢板等



结构

- ◇ 1.5折波纹结构设计，压缩行程大
- ◇ 吸盘与接头分体式结构设计，可单独更换易损件

在同一系列中，替换吸盘和吸盘接头可以根据要求组合



- SZ
- SPH
- SP3
- SUF
- SAN
- SAO
- SOFA
- STP
- SFT
- SFA
- SBT
- SBL
- SBLP
- SBS
- SFP
- SBP
- SXP
- SGP
- SBOF
- STC
- SFF
- SOB
- SOF
- SOG
- SFM
- SOM
- SBF
- SDM
- SFU
- SFK
- SDL
- SFG
- SFGT
- SFD
- SB
- SBA
- SF
- SU
- SP2F
- SPA
- SPD
- SPF
- SPC
- SPJ
- SPU
- SH
- SHB
- SBB
- SOP
- SNP

SB系列

通用波纹吸盘



型号规格

SB 30 N - G1M - EW

① ② ③ ④ ⑤

① 产品系列	② 尺寸规格	③ 吸盘材质	④ 连接规格	⑤ 特殊规格
SB	5 - φ5mm 20 - φ20mm	N - 丁腈橡胶	空白 - 单独吸盘	空白 - 标准型
	6 - φ6mm 30 - φ30mm	S - 硅橡胶	M5M - M5×0.8外螺纹	EW - 带过滤网
	8 - φ8mm 40 - φ40mm	WS - 白色硅橡胶	G1M - G1/8外螺纹	EH - 带节流阀
	10 - φ10mm 50 - φ50mm	CS - 导电硅橡胶	G2M - G1/4外螺纹	
	12 - φ12mm 75 - φ75mm		G3M - G3/8外螺纹	
	15 - φ15mm 110 - φ110mm		G1F - G1/8内螺纹	
	17 - φ17mm 150 - φ150mm		G2F - G1/4内螺纹	
			G3F - G3/8内螺纹	
			G4F - G1/2内螺纹	

选型规格

型号	连接规格 M - 外螺纹	F - 内螺纹
SB5□	SB5□-M5M	-
SB6□	SB6□-M5M	-
SB8□	SB8□-M5M	-
SB10□	SB10□-M5M	-
SB12□	SB12□-M5M	-
SB15□	SB15□-M5M	-
SB17□	SB17□-G1M(-EW/EH)	SB17□-G1F(-EW/EH)
SB20□	SB20□-G1M(-EW/EH)	SB20□-G1F(-EW/EH)
SB30□	SB30□-G1M(-EW/EH)	SB30□-G1F(-EW/EH)
SB40□	SB40□-G1M(-EW/EH)	SB40□-G1F(-EW/EH)
SB50□	SB50□-G2M(-EW/EH) SB50□-G3M(-EW/EH)	SB50□-G2F(-EW/EH) SB50□-G3F(-EW/EH)
SB75□	-	SB75□-G2F
SB110□	-	SB110□-G4F
SB150□	-	SB150□-G4F

SB系列
通用波纹吸盘



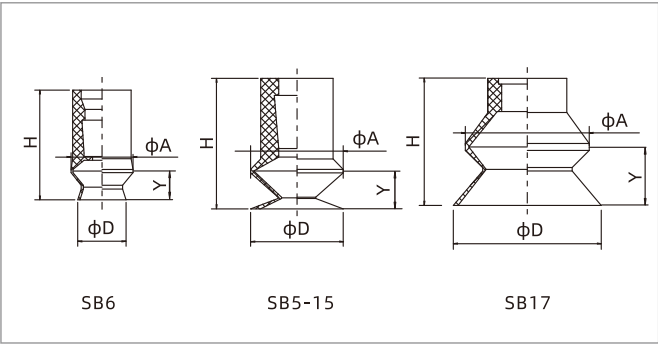
真空吸盘

性能参数

产品型号	拉脱力 N	内部体积 cm ³	工件最小曲率半径 mm	单重 g	推荐软管直径 mm
SB5	0.8	<0.1	8	0.3	4
SB6	1.2	<0.1	8	0.5	4
SB8	2.1	<0.1	10	0.4	4
SB10	3.2	0.4	12	0.9	4
SB12	4.7	0.5	15	1.5	6
SB15	7.4	0.8	20	1.5	6
SB17	9.5	1.1	25	1	6
SB20	18	1.2	30	3	6
SB30	33	14	35	7.5	6
SB40	60	18	50	13	6
SB50	92	26	60	24	8
SB75	210	96	80	68	8
SB110	412	314	120	178	12
SB150	740	798	160	439.5	12

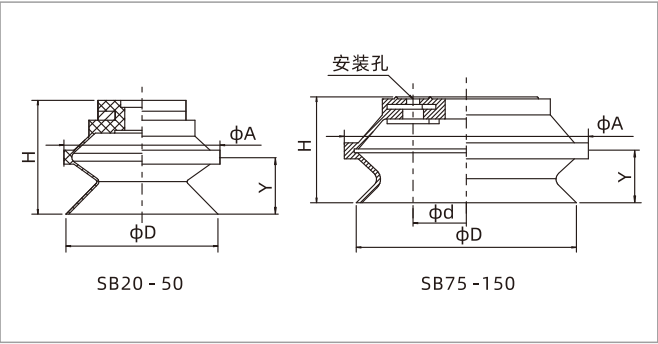
◇ 注：测量真空度-60kPa，工件表面光滑、干净。以上拉脱力数据不包括安全系数。根据工件表面状况不同，数值可能会有变化。
真空管建议尽可能短，长度不超过2m。

尺寸规格（mm）- 单独吸盘



型号/尺寸	D	A	H	Y(行程)
SB5□	5.8	6.2	9.2	2.5
SB6□	7	9	13.5	3.5
SB8□	8.8	9.6	11.9	4.5
SB10□	11	12	16	5.5
SB12□	12	14	16.5	4.0
SB15□	17.5	17.5	19.5	6.0
SB17□	18.5	16.6	15.6	8.0

SB



型号/尺寸	D	A	H	Y(行程)	d	安装孔
SB20□	22	24	19	7.0	-	-
SB30□	34	36	26	11	-	-
SB40□	43	46	28	12	-	-
SB50□	53	58	35	12.4	-	-
SB75□	78	83	37	21.2	35	4-φ6
SB110□	115	124	54	33	55	8-φ6
SB150□	155	166	71	40	70.5	8-φ6

SB

SZ

SPH

SP3

SUF

SAN

SAO

SOFA

STP

SFT

SFA

SBT

SBL

SBLP

SBS

SFP

SBP

SXP

SGP

SBOF

STC

SFF

SOB

SOF

SOG

SFM

SOM

SBF

SDM

SFU

SFK

SDL

SFG

SFGT

SFD

SB

SBA

SF

SU

SP2F

SPA

SPD

SPF

SPC

SPJ

SPU

SH

SHB

SBB

SOP

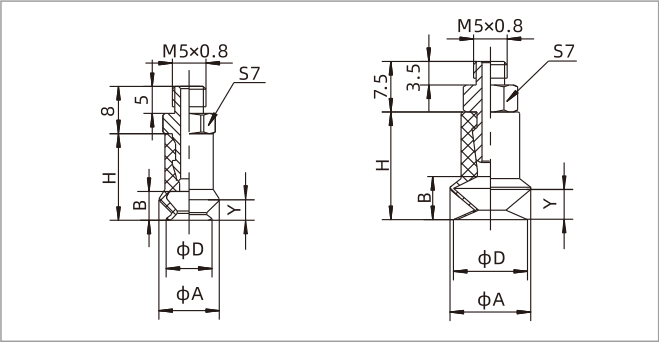
SNP

SB系列

通用波纹吸盘

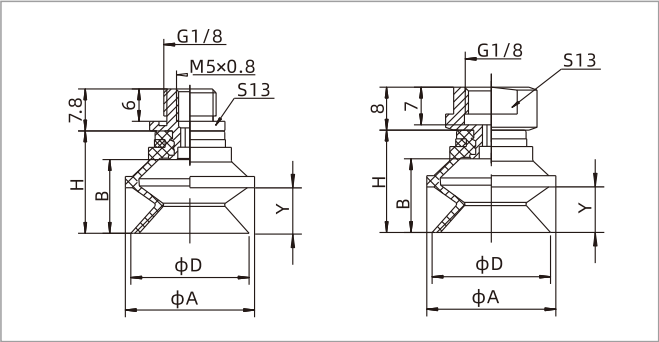


尺寸规格（mm） - 吸盘带接头



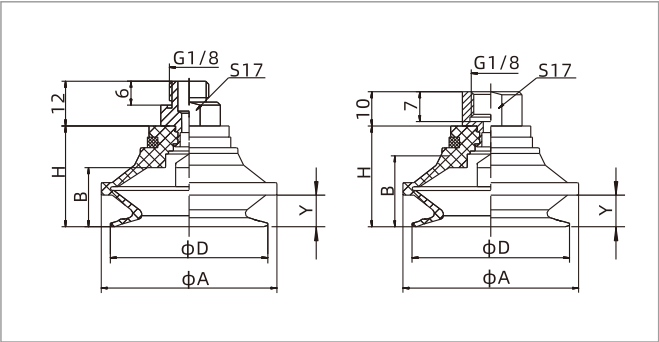
SB6-M5M

SB-M5M



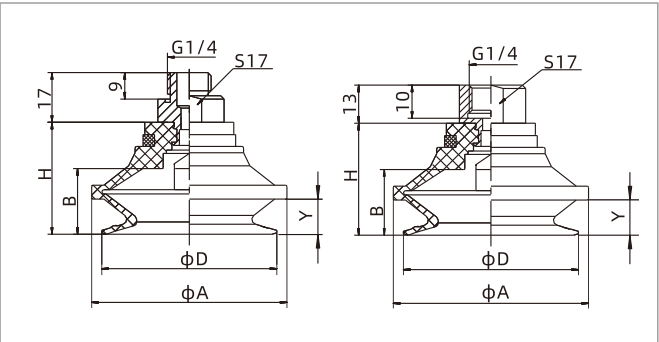
SB-G1M

SB-G1F



SB-G1M

SB-G1F



SB50-G2M

SB50-G2F

型号/尺寸	D	A	H	B	Y(行程)
SB5-M5M	5.8	6.2	9.2	3.6	2.5
SB6-M5M	7	9	13.5	4.5	3.5
SB8-M5M	8.8	9.6	11.9	6.5	4.5
SB10-M5M	11	12	16	7	5.5
SB12-M5M	12	14	16.5	5.5	4.0
SB15-M5M	15.5	17.5	19.5	10	6.0

型号/尺寸	D	A	H	B	Y(行程)
SB17-G1M	18.5	16.6	15.6	10.5	8.0
SB17-G1F	18.5	16.6	15.6	10.5	8.0
SB20-G1M	22	24	19	9	7.0
SB20-G1F	22	24	19	9	7.0

型号/尺寸	D	A	H	B	Y(行程)
SB30-G1M	34	36	26	19	11
SB30-G1F	34	36	26	19	11
SB40-G1M	43	46	28	20	12
SB40-G1F	43	46	28	20	12

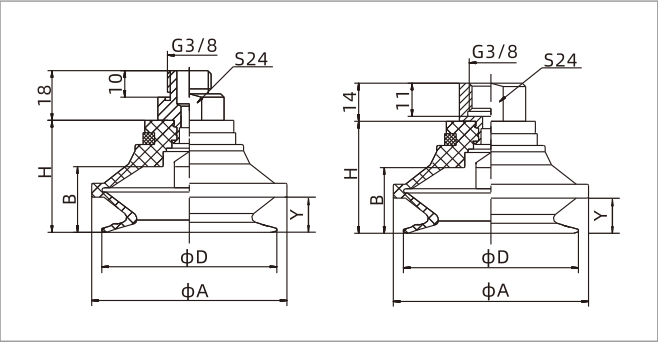
型号/尺寸	D	A	H	B	Y(行程)
SB50-G2M	53	58	35	20	12.4
SB50-G2F	53	58	35	20	12.4

SB系列
通用波纹吸盘



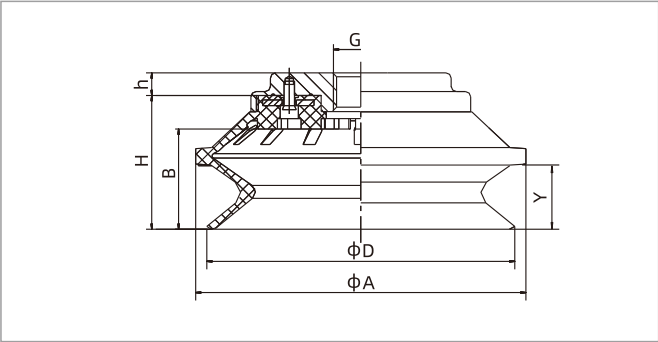
真空吸盘

尺寸规格（mm）- 吸盘带接头



SB50□-G3M

SB50□-G3F



SB75-150

◇ 注：尺寸公差符合GB/T3672.1-2002-1 M3橡胶制品尺寸公差标准中的要求。

型号/尺寸	D	A	H	B	Y(行程)
SB50□-G3M	53	58	35	20	12.4
SB50□-G3F	53	58	35	20	12.4

型号/尺寸	D	A	H	h	G	B	Y(行程)
SB75□-G2F	78	83	37	13	G1/4	27	21.2
SB110□-G4F	115	124	54	9	G1/2	38.5	33
SB150□-G4F	155	166	71	10	G1/2	44.5	40

配件选型规格

名称	型号规格 M - 外螺纹	F - 内螺纹	适合吸盘
吸盘接头	PJS-M5M-SC1	-	SB6
	PJS-M5M-SC2	-	SB5、8
	PJS-M5M-SC3	-	SB10、12、15
	PJS-G1M-SF1	PJS-G1F-SF1	SB17、20
	PJS-G1M-SF2	PJS-G1F-SF2	SB30、40
	PJS-G2M-SF3	PJS-G2F-SF3	SB50
	PJS-G3M-SF3	PJS-G3F-SF3	SB50
	-	PJS-G2F-SF75	SB75
	-	PJS-G4F-SF110	SB110
	-	PJS-G4F-SF150	SB150

SZ
SPH
SP3
SUF
SAN
SAO
SOFA
STP
SFT
SFA
SBT
SBL
SBLP
SBS
SFP
SBP
SXP
SGP
SBOF
STC
SFF
SOB
SOF
SOG
SFM
SOM
SBF
SDM
SFU
SFK
SDL
SFG
SFGT
SFD
SB
SBA
SF
SU
SP2F
SPA
SPD
SPF
SPC
SPJ
SPU
SH
SHB
SBB
SOP
SNP