

SPC系列

波纹吸盘

AIRBEST



包装



注塑



3C电子

RoHS

真空吸盘

特点

- ◇ 2.5折波纹结构
- ◇ 唇边柔软且有锥度
- ◇ 尺寸规格齐全

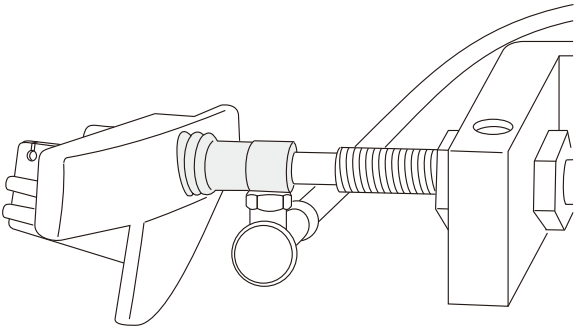
优势

- ◇ 吸力强，吸附表面不平整的工件有很好的缓冲作用
- ◇ 密封性能好，压缩行程长，对不平整的表面有很强的适应性
- ◇ 适合多种大小和不同形状的工件



应用

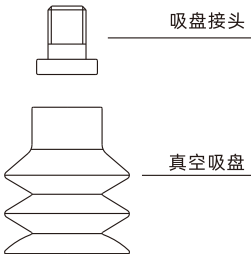
- ◇ 搬运易碎工件，如：电子元器件、注塑件等
- ◇ 搬运表面不平整的工件，如：纸、管材等



结构

- ◇ 2.5折波纹结构设计，压缩行程大
- ◇ 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

型号规格

SPC 15 N - M5M

① ② ③ ④

① 产品系列	② 尺寸规格	③ 吸盘材质	④ 连接规格
SPC	3 - ϕ 3mm 20 - ϕ 20mm	N - 丁腈橡胶	空白 - 单独吸盘
	5 - ϕ 5mm 25 - ϕ 25mm	WS - 白色硅橡胶	M5M - M5×0.8外螺纹
	7 - ϕ 7mm 30 - ϕ 30mm	CN - 导电丁腈橡胶	M8M - M8×1.25外螺纹
	10 - ϕ 10mm 40 - ϕ 40mm	CS - 导电硅橡胶	G1M - G1/8外螺纹
	12 - ϕ 12mm 60 - ϕ 60mm		M3M - M3×0.5外螺纹
	15 - ϕ 15mm 90 - ϕ 90mm		
	18 - ϕ 18mm		

选型规格

型号	连接规格 M - 外螺纹	型号	连接规格 M - 外螺纹
SPC3□	SPC3□-M3M	SPC20□	SPC20□-M5M
SPC5□	SPC5□-M5M	SPC25□	SPC25□-M5M
SPC7□	SPC7□-M5M	SPC30□	SPC30□-M8M
SPC10□	SPC10□-M5M	SPC40□	SPC40□-M8M
SPC12□	SPC12□-M5M	SPC60□	SPC60□-M8M
SPC15□	SPC15□-M5M	SPC90□	SPC90□-G1M
SPC18□	SPC18□-M5M		

◇ 注：60、90盘径无法选择CN、CS材质

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
SPC3	0.5	<0.1	4	0.2	4
SPC5	0.9	<0.1	7.5	0.2	4
SPC7	1.7	<0.1	12	0.3	4
SPC10	3.5	0.2	13	0.8	6
SPC12	5	0.4	13	1.3	6
SPC15	8	0.9	15	1.7	6
SPC18	11.5	1.5	20	1.8	6
SPC20	14	2	27	2.8	6
SPC25	22	5	30	4	6
SPC30	32	8.3	35	10.5	6
SPC40	56	16.5	60	22.5	8
SPC60	127	52	75	52.4	8
SPC90	286	135	85	152.8	8

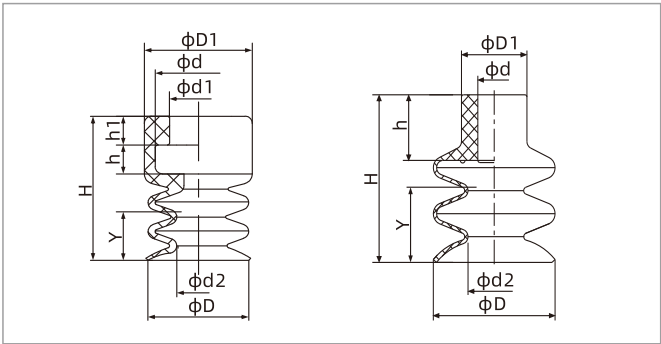
◇ 注：测量真空度-60kPa，工件表面光滑，干净。以上拉脱力数据不包括安全系数。根据工件表面状况不同，数值可能会有变化。
真空管建议尽可能短，长度不超过2m。

SPC系列
波纹吸盘



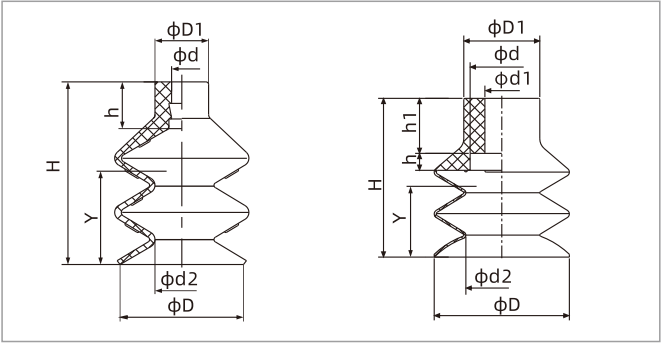
真空吸盘

尺寸规格 (mm) - 单独吸盘



SPC3-7

SPC10-20



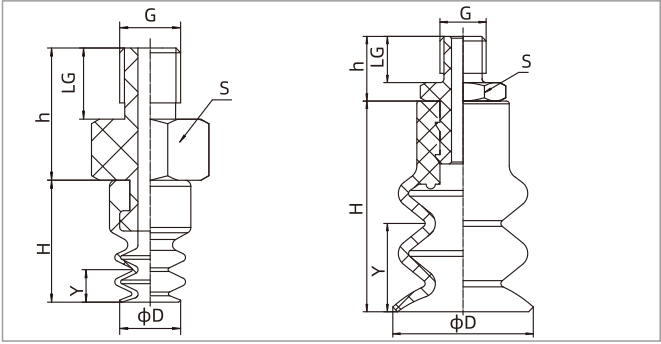
SPC12 SPC25

SPC30-90

型号/尺寸	D	H	D1	d	h	d1	h1	d2	Y(行程)
SPC3□	3	6	4	3	1	2	1.5	1.2	2
SPC5□	5	9.5	7.5	6	2	4	2	2	4
SPC7□	7	10	7.5	6	2	4	2	3	4
SPC10□	9	15	9	5	7	-	-	4	3.5
SPC15□	15.2	22.8	10	5	9	-	-	6	9.6
SPC18□	18.6	23	10	5	9	-	-	8	9
SPC20□	20.6	23	10	5	9	-	-	9.5	9

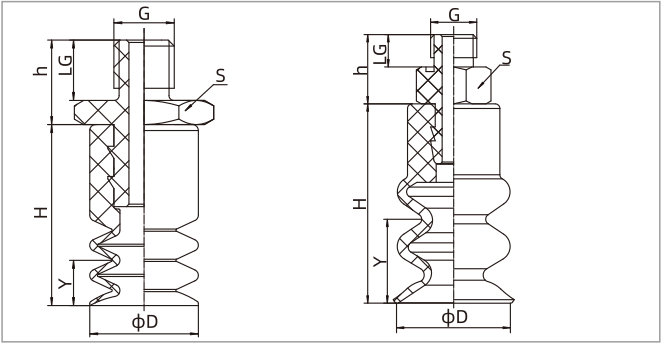
型号/尺寸	D	H	D1	d	h	d1	h1	d2	Y(行程)
SPC12□	13	21.6	10	3.8	8.5	-	-	5	8.1
SPC25□	24	34	10	3.8	8.5	-	-	10	15.5
SPC30□	32	37.5	18	15	4	8	13	17	12.7
SPC40□	42	46	20	15	4	8	13	16	18
SPC60□	62	55	21.5	15	5	8	13	29	25
SPC90□	88	87.5	25	25	6	12	20	32	33.5

尺寸规格 (mm) - 吸盘带接头



SPC3

SPC15-20



SPC10

SPC12-25

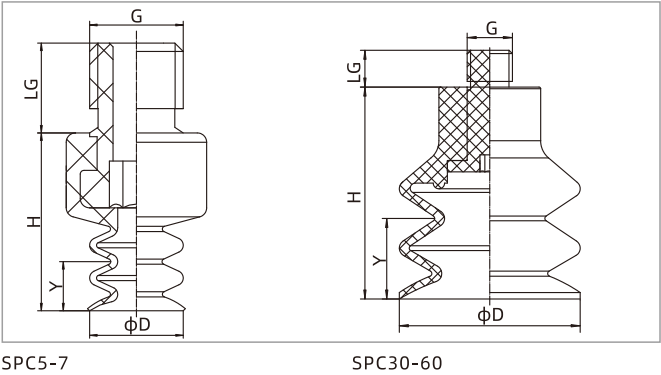
型号/尺寸	D	H	G	LG	h	s	Y(行程)
SPC3□-M3M	3	6	M3×0.5	3.5	6.5	5	2
SPC15□-M5M	15.2	22.8	M5×0.8	5	7	8	9.6
SPC18□-M5M	18.6	23	M5×0.8	5	7	8	9
SPC20□-M5M	20.6	23	M5×0.8	5	7	8	9

型号/尺寸	D	H	G	LG	h	s	Y(行程)
SPC10□-M5M	9	15	M5×0.8	5	7	10	3.5
SPC12□-M5M	13	21.6	M5×0.8	3.5	7.5	7	8.1
SPC25□-M5M	24	34	M5×0.8	3.5	7.5	7	15.5

◇ 注: Y尺寸为吸盘最大缓冲行程。

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

尺寸规格（mm） - 吸盘带接头



型号/尺寸	D	H	G	LG	Y(行程)
SPC5□-M5M	5	9.5	M5×0.8	5	4
SPC7□-M5M	7	10	M5×0.8	5	4
SPC30□-M8M	32	37.5	M8×1.25	6.5	12.7
SPC40□-M8M	42	46	M8×1.25	6.5	18
SPC60□-M8M	62	55	M8×1.25	6.5	25
SPC90□-G1M	88	87.5	G1/8	7	33.5

◇ 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。

配件选型规格

名称	型号规格 M - 外螺纹	适合吸盘
吸盘接头	PJS-M3M-ST1	SPC3
	PJS-M5M-ST2	SPC5、7
	PJS-M5M-SPC10	SPC10
	PJS-M5M-SPC15	SPC15、18、20
	PJS-M5M-SC3	SPC12、25
	PJS-M8M-ST5	SPC30、40、60
	PJS-G1M-ST8	SPC90