

SPJ系列 波纹吸盘

AIRBEST



包装



注塑

RoHS

真空吸盘

特点

- ◇ 1.5折波纹吸盘
- ◇ 密封处柔软且有锥度
- ◇ 可选配PK无痕塞头
- ◇ 尺寸规格齐全

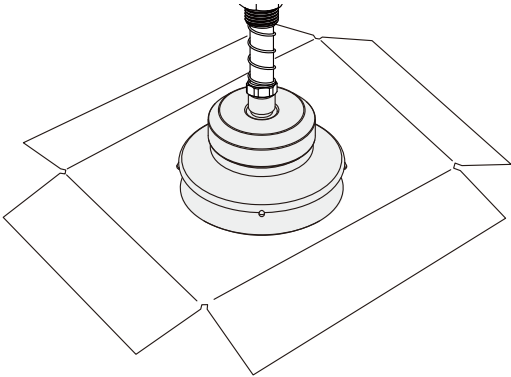
优势

- ◇ 补偿工件高度差，接触工件时有良好的缓冲作用
- ◇ 搬运表面不平整的工件有良好的密封性
- ◇ 适合各种大小和不同形状的工件



应用

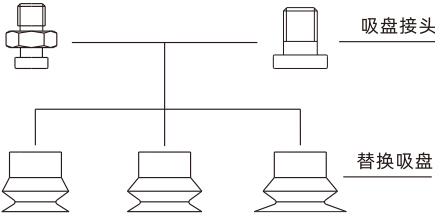
- ◇ 搬运表面不平整的工件，如：纸箱、纸板、薄板、弧面工件等
- ◇ 搬运易碎工件，如电子元器件、注塑件等
- ◇ PK无痕塞头吸盘适合搬运敏感电子材料或者显示屏，对吸附表面痕迹有较高要求的场合



结构

- ◇ 1.5折波纹结构设计，压缩行程大
- ◇ 直径50以下规格采用分体式结构设计，可单独更换易损件
- ◇ 直径60及以上规格采用一体式结构设计

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

SPJ

15

N

-

M5M

-

PK

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
SPJ	4 - φ4mm	30 - φ30mm	N - 丁腈橡胶	55	空白 - 单独吸盘
	6 - φ6mm	35 - φ35mm	WS - 白色硅橡胶	50	M3M - M3×0.5外螺纹
	8 - φ8mm	40 - φ40mm	CN - 导电丁腈橡胶	55	M5M - M5×0.8外螺纹
	10 - φ10mm	50 - φ50mm	CS - 导电硅橡胶	55	M8M - M8×1.25外螺纹
	15 - φ15mm	60 - φ60mm	HP - 无痕橡胶	55	M10F - M10×1.25内螺纹
	20 - φ20mm	70 - φ70mm			
	25 - φ25mm	80 - φ80mm			

◇ 注：HP材质不是全系列都能制作，如有需要请联系销售确认吸盘尺寸。

选型规格

型号	连接规格 M - 外螺纹	型号	连接规格 M - 外螺纹	连接规格 F - 内螺纹
SPJ4□	SPJ4□-M3M	SPJ30□ SPJ30□-PK	SPJ30□-M5M SPJ30□-M5M-PK	-
SPJ6□	SPJ6□-M5M	SPJ35□ SPJ35□-PK	SPJ35□-M5M SPJ35□-M5M-PK	-
SPJ8□ SPJ8□-PK	SPJ8□-M5M SPJ8□-M5M-PK	SPJ40□ SPJ40□-PK	SPJ40□-M5M SPJ40□-M5M-PK	-
SPJ10□ SPJ10□-PK	SPJ10□-M5M SPJ10□-M5M-PK	SPJ50□ SPJ50□-PK	SPJ50□-M8M SPJ50□-M8M-PK	-
SPJ15□ SPJ15□-PK	SPJ15□-M5M SPJ15□-M5M-PK	SPJ60□	-	SPJ60□-M10F
SPJ20□ SPJ20□-PK	SPJ20□-M5M SPJ20□-M5M-PK	SPJ70□	-	SPJ70□-M10F
SPJ25□ SPJ25□-PK	SPJ25□-M5M SPJ25□-M5M-PK	SPJ80□	-	SPJ80□-M10F

性能参数

产品型号	拉脱力 N	内部体积 cm³	工件最小曲率半径 mm	单重 g	推荐软管直径 mm
SPJ4	0.6	<0.1	4	0.1	4
SPJ6	1.2	<0.1	6	0.2	4
SPJ8	2.2	<0.1	8	0.3	4
SPJ10	3.5	0.2	12	0.8	4
SPJ15	8	0.5	20	1.0	6
SPJ20	15	1.1	27	1.8	6
SPJ25	24	2.2	40	3.0	6
SPJ30	32	3	55	5.3	6
SPJ35	43	4.5	65	8.0	6
SPJ40	60	6	80	10.5	6
SPJ50	92	11.7	95	21.0	8
SPJ60	127	20	125	35.6	8
SPJ70	173	30	150	52.5	8
SPJ80	226	40	140	63.0	8

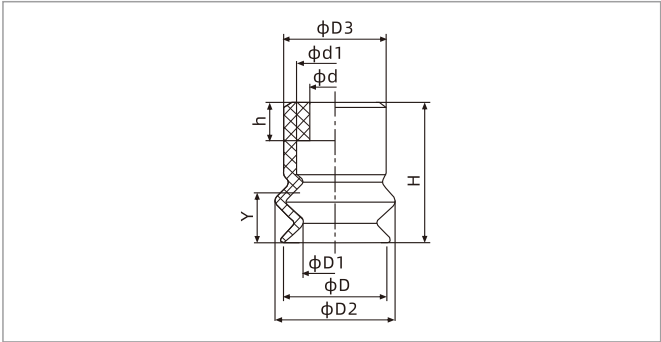
◇ 注：测量真空度-60kPa，工件表面光滑、干净。以上拉脱力数据不包括安全系数。根据工件表面状况不同，数值可能会有变化。
真空管建议尽可能短，长度不超过2m。

SPJ系列
波纹吸盘

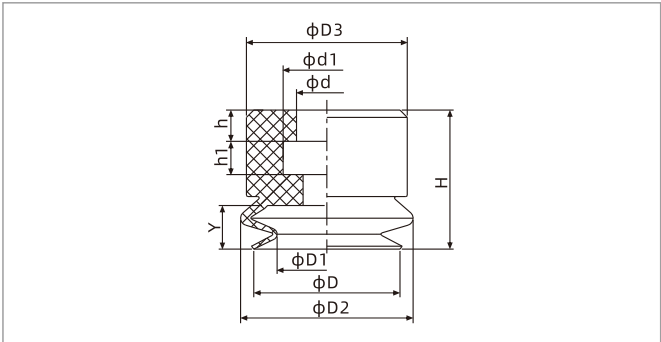


真空吸盘

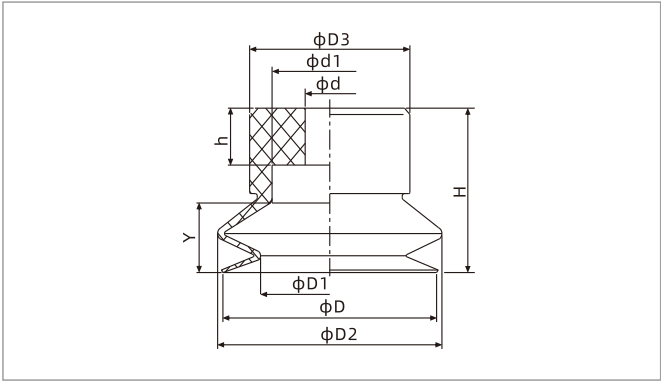
尺寸规格 (mm) - 单独吸盘



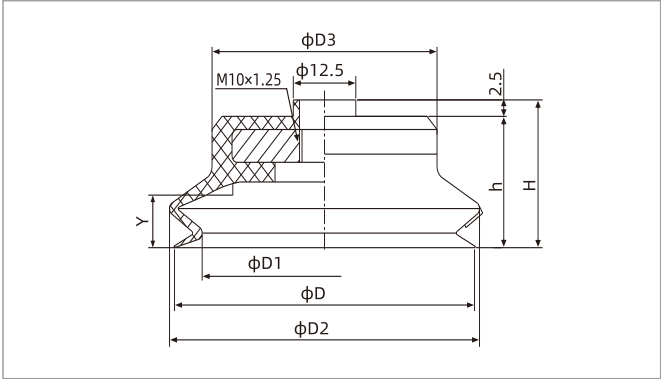
SPJ4-8



SPJ10-15



SPJ20-50



SPJ60-80

型号/尺寸	D	H	D1	D2	D3	d	h	d1	Y(行程)
SPJ4□	4	5.5	2.5	4.6	4	2	1.5	3	2.3
SPJ6□	6	9	3.3	7.8	7.5	4	2	6	4.2
SPJ8□	8	9	5.3	9.8	8	4	2	6	4

型号/尺寸	D	H	D1	D2	D3	d	h	d1	h1	Y(行程)
SPJ10□	10	9.5	6.8	11.8	11	4	2	6	2	3
SPJ15□	15	11	9.7	15.8	12	4	2	6	2	3.3

型号/尺寸	D	H	D1	D2	D3	d	h	d1	Y(行程)
SPJ20□	20	13	13	21	15	4.6	4.5	10.8	5.5
SPJ25□	25	15.5	14.5	26	17.5	4.6	4.5	10.8	6.5
SPJ30□	30	18	16	31	20	5.8	7	10.8	7
SPJ35□	35	18	20.5	36	25	5.8	7	10.8	7
SPJ40□	40	18	25	40	30	5.8	7	10.8	7.2
SPJ50□	50	20	32	53	40	7.8	7	19.8	9

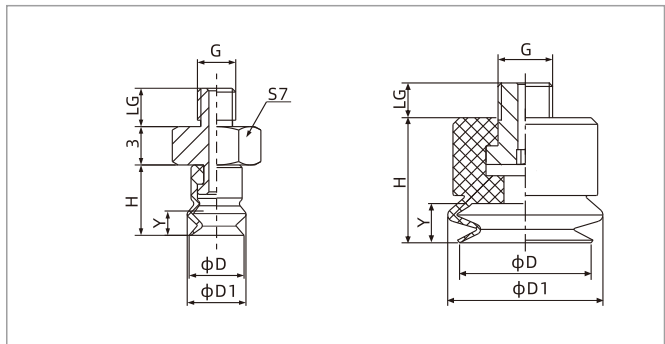
型号/尺寸	D	H	h	D1	D2	D3	Y(行程)
SPJ60□-M10F	60	22.5	20	45	62	45	8
SPJ70□-M10F	70	23.5	21	52	74	55	9.5
SPJ80□-M10F	80	23.5	21	61	82	68	9.5

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

SPJ系列
波纹吸盘

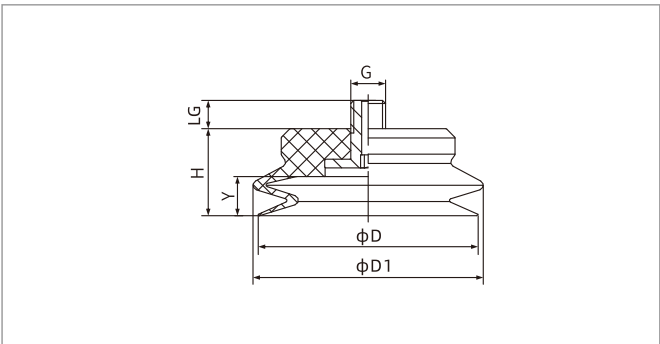


尺寸规格 (mm)



SPJ4

SPJ6-15



SPJ20-50

型号/尺寸	D	H	D1	G	LG	Y(行程)
SPJ4□-M3M	4	5.5	4.6	M3×0.5	3.5	2.3
SPJ6□-M5M	6	9	7.8	M5×0.8	4.5	4.2
SPJ8□-M5M	8	9	9.8	M5×0.8	4.5	4
SPJ10□-M5M	10	9.5	11.8	M5×0.8	4.5	3
SPJ15□-M5M	15	11	15.8	M5×0.8	4.5	3.3

型号/尺寸	D	H	D1	G	LG	Y(行程)
SPJ20□-M5M	20	13	21	M5×0.8	5	5.5
SPJ25□-M5M	25	15.5	26	M5×0.8	5	6.5
SPJ30□-M5M	30	18	31	M5×0.8	5	7
SPJ35□-M5M	35	18	36	M5×0.8	5	7
SPJ40□-M5M	40	18	40	M5×0.8	5	7.2
SPJ50□-M8M	50	20	53	M8×1.25	6.5	9

◇ 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	SPJ4
	PJS-M5M-ST2	SPJ6、8、10、15
	PJS-M5M-ST3	SPJ20、25
	PJS-M5M-ST4	SPJ30、35、40
	PJS-M8M-ST6	SPJ50