

SXP系列

PU波纹吸盘

AIRBEST



包装



高寿命

RoHS

特点

- ◇ 2.5折波纹吸盘
- ◇ 内部带有支撑结构
- ◇ PU材质
- ◇ 尺寸规格齐全

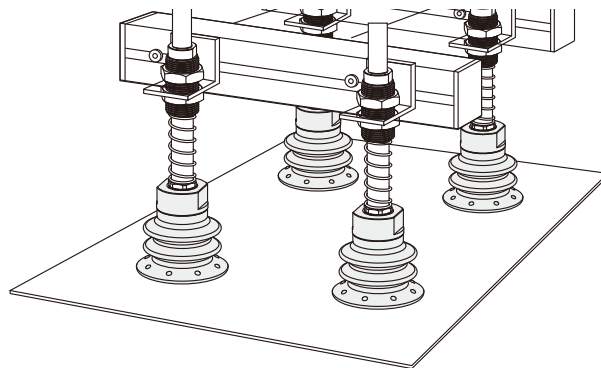
优势

- ◇ 易于贴合表面不平整的工件，并具有一定的缓冲作用
- ◇ 搬运薄壁工件可防止产生变形
- ◇ 耐磨性好，寿命长
- ◇ 适合多种大小和不同形状的工件



应用

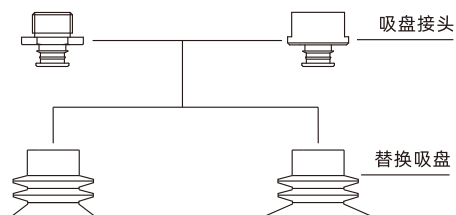
- ◇ 搬运表面极不平整的工件，如纸盒、管材等，易于贴合表面
- ◇ 适合搬运纸板箱或硬纸板搬运
- ◇ 适合纸箱搬运或者包装机械中的搬运
- ◇ PU材质高耐磨性，适合于高负荷场合



结构

- ◇ 吸盘盘径 $\phi 20$ - $\phi 50$ mm，吸盘与接头分体式结构设计
- ◇ 吸盘盘径 $\phi 70$ mm，吸盘接头与吸盘均为一体式结构
- ◇ 吸盘接头带有过滤网装置

在同一系列中，替换吸盘和吸盘接头可以根据要求组合



SXP系列
PU波纹吸盘



真空吸盘

型号规格

SXP 30 U - G1F
① ② ③ ④

① 产品系列	② 尺寸规格	③ 吸盘材质	④ 连接规格
SXP	20 - φ20mm	U - PU 60	空白 - 单独吸盘
	25 - φ25mm	UG - PU 55	G1M - G1/8外螺纹
	30 - φ30mm	UD - PU 30 60	G2M - G1/4外螺纹
	35 - φ35mm		G3M - G3/8外螺纹
	40 - φ40mm		G1F - G1/8内螺纹
	50 - φ50mm		G2F - G1/4内螺纹
	70 - φ70mm		G3F - G3/8内螺纹

选型规格

型号	连接规格 M - 外螺纹	F - 内螺纹
SXP20□	SXP20□-G1M	SXP20□-G1F
SXP25□	SXP25□-G1M	SXP25□-G1F
SXP30□	SXP30□-G1M	SXP30□-G1F
SXP35□	SXP35□-G1M	SXP35□-G1F
SXP40□	SXP40□-G1M	SXP40□-G1F
SXP50□	SXP50□-G2M SXP50□-G3M	SXP50□-G2F SXP50□-G3F
SXP70□	SXP70□-G3M	SXP70□-G3F

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
SXP20	14	2	24	1.8	6
SXP25	22	3	31	3.1	6
SXP30	31	5	30	4.4	6
SXP35	43	9	39	7.4	6
SXP40	56.5	11	45	10.4	6
SXP50	88	21	55	19.9	8
SXP70	173	55	80	66	10

◇ 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。

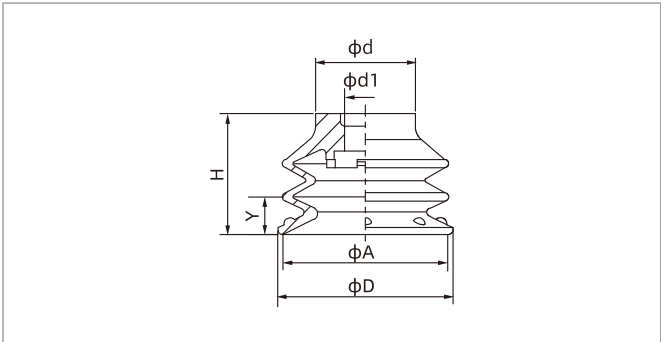
- SZ
- SPH
- SP3
- SUF
- SAN
- SAO
- SOFA
- STP
- SFT
- SFA
- SBT
- SBL
- SBLP
- SBS
- SFP
- SBP
- SXP
- SGP
- SBOF
- STC
- SFF
- SOB
- SOF
- SOG
- SFM
- SOM
- SBF
- SDM
- SFU
- SFK
- SHT
- SDL
- SFG
- SFGT
- SFD
- SB
- SBA
- SF
- SU
- SP2F
- SPA
- SPD
- SPF
- SPC
- SPJ
- SPU
- SH
- SHB
- SBB
- SOP
-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

SXP系列

PU波纹吸盘

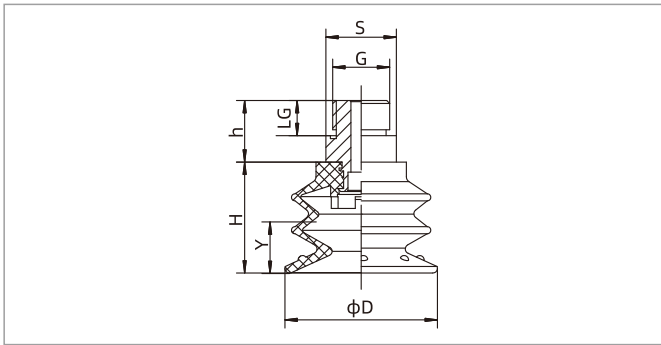


尺寸规格 (mm)



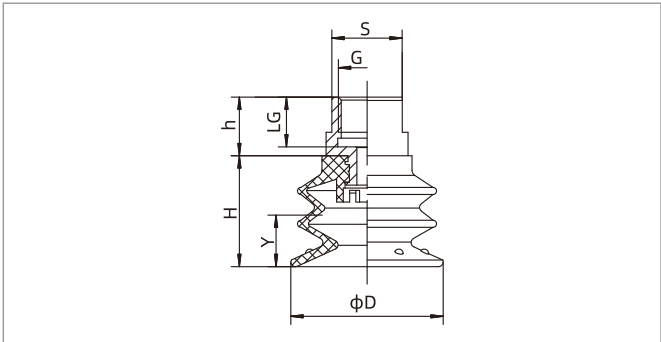
SXP20-50

型号/尺寸	D	H	A	d	d1	Y(行程)
SXP20□	21	14.8	20	12	5	4.5
SXP25□	26	18.9	24.4	15.4	5	7.3
SXP30□	30	21.3	28	16.5	5	8
SXP35□	35	25.3	33	21	6.5	9.8
SXP40□	40	28.4	37.5	22	6.5	10.6
SXP50□	50	35.5	47	27.5	10.5	13.4



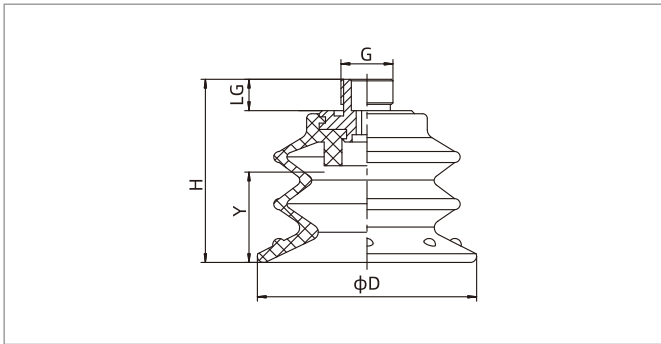
SXP20-50 外螺纹连接

型号/尺寸	D	H	G	h	LG	S	Y(行程)
SXP20□-G1M	21	14.8	G1/8	7.8	6	13	4.5
SXP25□-G1M	26	18.9	G1/8	7.8	6	13	7.3
SXP30□-G1M	30	21.3	G1/8	7.8	6	13	8
SXP35□-G1M	35	25.3	G1/8	12	6	17	9.8
SXP40□-G1M	40	28.4	G1/8	12	6	17	10.6
SXP50□-G2M	50	35.5	G1/4	17	9	24	13.4
SXP50□-G3M	50	35.5	G3/8	18	10	24	13.4



SXP20-50 内螺纹连接

型号/尺寸	D	H	G	h	LG	S	Y(行程)
SXP20□-G1F	21	14.8	G1/8	8	7	13	4.5
SXP25□-G1F	26	18.9	G1/8	8	7	13	7.3
SXP30□-G1F	30	21.3	G1/8	8	7	13	8
SXP35□-G1F	35	25.3	G1/8	10	7	17	9.8
SXP40□-G1F	40	28.4	G1/8	10	7	17	10.6
SXP50□-G2F	50	35.5	G1/4	13	10	24	13.4
SXP50□-G3F	50	35.5	G3/8	13	11	24	13.4



SXP70 外螺纹连接

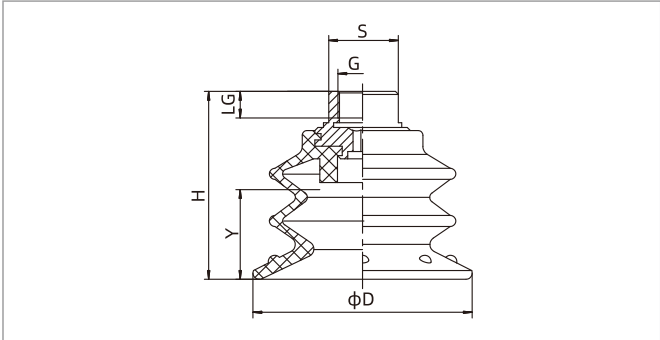
型号/尺寸	D	H	G	LG	Y(行程)
SXP70□-G3M	70	58.5	G3/8	10	18.6

SXP系列
PU波纹吸盘



- 真空吸盘
- 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
- SHT
- 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)



型号/尺寸	D	H	G	LG	S	Y(行程)
SXP70□-G3F	70	60	G3/8	11.5	22	18.6

SXP70 内螺纹连接
◇ 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	F - 内螺纹	适合吸盘
吸盘接头	PJS-G1M-SF1-EW	PJS-G1F-SF1-EW	SXP20、25、30
	PJS-G1M-SF2-EW	PJS-G1F-SF2-EW	SXP35、40
	PJS-G2M-SF3-EW	PJS-G2F-SF3-EW	SXP50
	PJS-G3M-SF3-EW	PJS-G3F-SF3-EW	SXP50