

玻璃行业专用扁平吸盘



玻璃



防滑性能



高密封



特点

- ◇ 双层扁平密封唇边
- ◇ 内部大面积花纹支撑结构
- ◇ 内部体积小，多种压缩行程
- ◇ 部分规格采用分体式结构
- ◇ 尺寸规格齐全

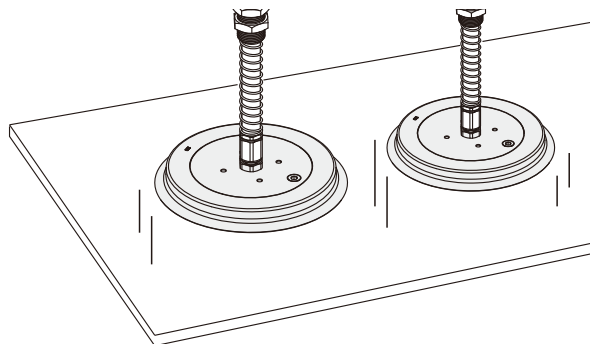
优势

- ◇ 密封性好
- ◇ 摩擦系数大，并防止工件产生变形
- ◇ 工作周期短，大行程可以吸附带有一定弧度的玻璃
- ◇ 金属件可重复使用，大幅降低客户成本
- ◇ 适合各种大小和不同形状的工作



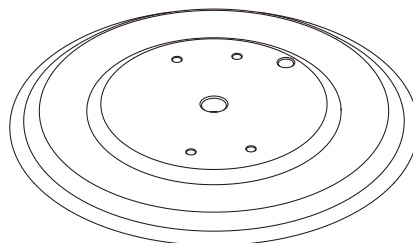
应用

- ◇ 搬运表面平整光滑的工件，如玻璃、塑料板等。可实现长时间保压
- ◇ 搬运表面带有一定弧度的大型工件，如汽车挡风玻璃
- ◇ 搬运薄型工件，如平面玻璃或镀膜玻璃
- ◇ 搬运带有隔离粉或者脱膜粉的玻璃板



结构

- ◇ 扁平吸盘SFG为双密封唇，特殊的花纹结构
- ◇ SFG200及以下采用分体式结构，可单独更换易损件，200以上规格采用一体式结构
- ◇ 大面积铝制吸盘接头，在搬运高负载工件时，可有效避免轻薄工件弯曲
- ◇ 标准行程和大行程两种结构可供选配，大行程可用于吸附带一定弧面的工件
- ◇ 配置单独的功能接口



- ◇ 注：功能接口出厂时已使用堵头封住，如需进行连接时请注意在螺纹处使用螺纹胶、生胶带等密封辅材进行密封。

SFG系列
玻璃行业专用扁平吸盘



真空吸盘

型号规格

SFG 150 H E - G4F
① ② ③ ④ ⑤

① 产品系列	② 尺寸规格	③ 行程	④ 吸盘材质	⑤ 连接规格
SFG	125 - φ125mm	空白 - 标准行程	E - 三元乙丙橡胶 55	G2F - G1/4内螺纹
	150 - φ150mm	H - 大行程	HD - 高温/无痕材质 60	G3F - G3/8内螺纹
	200 - φ200mm			G4F - G1/2内螺纹
	250 - φ250mm			
	300 - φ300mm			
	350 - φ350mm			
	400 - φ400mm			

选型规格

型号/行程	H - 大行程
SFG125□-G2F SFG125□-G3F	-
SFG150□-G4F	SFG150H□-G4F
SFG200□-G4F	-
-	SFG250H□-G4F
-	SFG300H□-G4F
-	SFG350H□-G4F
SFG400□-G4F	-

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
SFG125	740	44	1,500	290	8
SFG150	1,100	65	2,000	490	8
SFG150H	1,100	119	370	490	8
SFG200	1,950	144	3,500	1,040	10
SFG250H	2,950	372	1,600	950	10
SFG300H	4,300	550	2,400	1,510	12
SFG350H	5,780	779	3,000	2,040	12
SFG400	7,600	560	13,500	2,635	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。

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

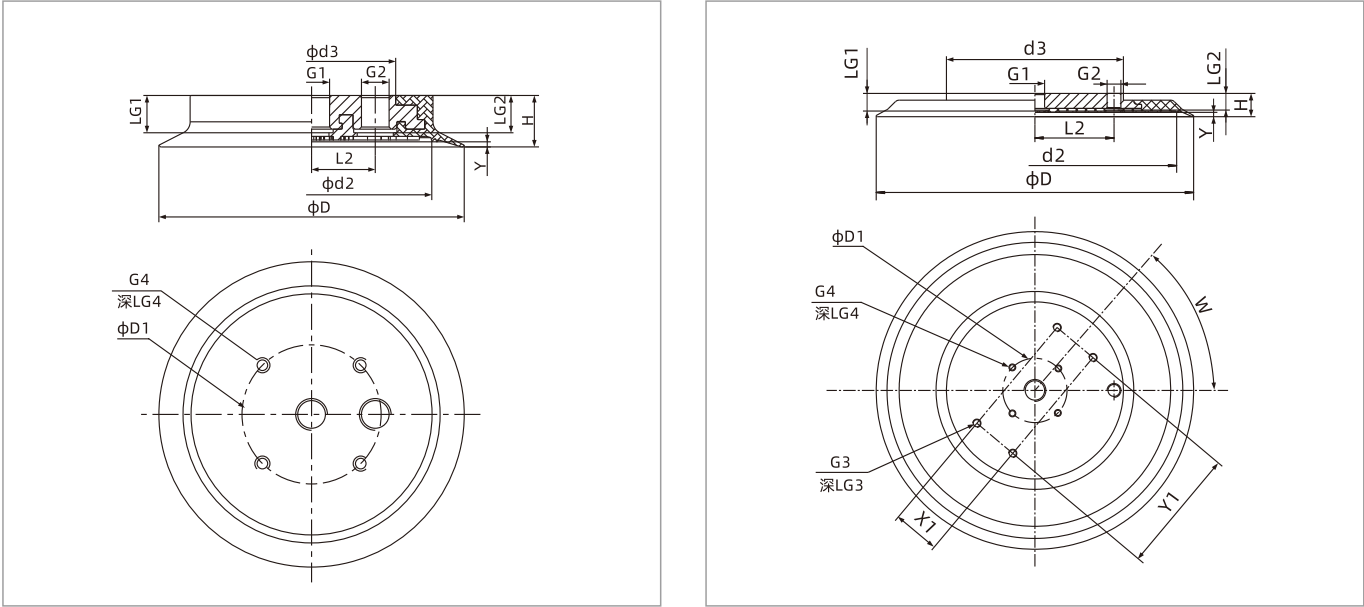
SHB

SBB

SOP

SNP

尺寸规格 (mm)



SFG125-200

SFG250-400

型号/尺寸	D	d2	d3	G1	G2	G3	G4	D1	H	L2	LG1	LG2	LG3	LG4	W	X1	Y1	Y(行程)
SFG125□-G2F	125	100	70	G1/4	G1/4	-	4-M6	59	21.5	26.5	14	14	-	8	-	-	-	3
SFG125□-G3F	125	100	70	G3/8	G1/4	-	4-M6	59	21.5	26.5	14	14	-	8	-	-	-	3
SFG150□-G4F	150	125	93	G1/2	G1/4	-	4-M6	59	21.5	36.5	14	14	-	8	-	-	-	3.3
SFG150H□-G4F	150	126	70	G1/2	G1/4	-	4-M6	59	26	26.5	14	14	-	8	-	-	-	7.5
SFG200□-G4F	200	185	134	G1/2	G1/4	-	4-M6	59	22	52.8	14	14	-	8	-	-	-	3.6
SFG250H□-G4F	250	217	140	G1/2	G1/4	4-M8	4-M6	59	27	52.5	14.5	14.5	12	8	70	45	100	9
SFG300H□-G4F	300	272	170	G1/2	G1/4	4-M8	4-M8	59	27	76	14.5	14.5	12	10	50	45	120	9
SFG350H□-G4F	350	317	170	G1/2	G1/4	4-M8	4-M8	59	27	76	14.5	14.5	12	10	50	45	120	9
SFG400□-G4F	400	372	170	G1/2	G1/4	4-M8	4-M8	59	22.5	76	14.5	14.5	12	10	50	45	120	4.5

◇ 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

配件名称	配件型号		适用吸盘型号	
吸盘橡胶件	SFG125E	SFG125HD	SFG125□-G2F	SFG125□-G3F
	SFG150E	SFG150HD	SFG150□-G4F	
	SFG150HE	SFG150HHD	SFG150H□-G4F	
	SFG200E	SFG200HD	SFG200□-G4F	

◇ 注：选购单独吸盘橡胶件时，需确保之前购买的吸盘接头部分完好无损，并寄回原厂进行更换。