

# SFGT系列

## 大型扁平吸盘

AIRBEST



金属板



玻璃



真空吸盘

### 特点

- ◇ 多层密封唇边
- ◇ 内部体积小
- ◇ 内部多点支撑结构

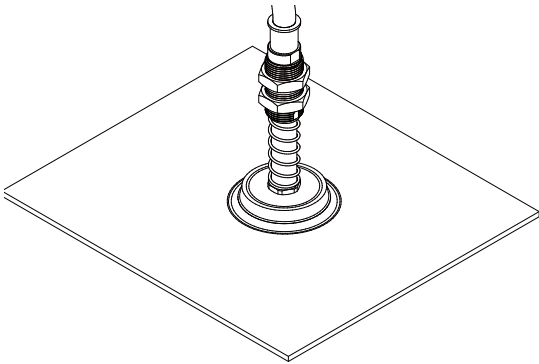
### 优势

- ◇ 密封性好，吸力大
- ◇ 工作周期短
- ◇ 防止工件侧滑
- ◇ 橡胶件可单独更换，大幅降低客户成本



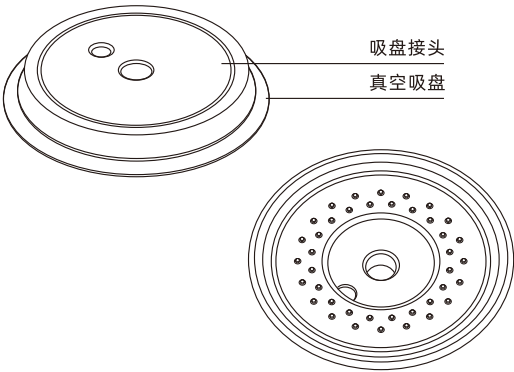
### 应用

- ◇ 表面平滑或微粗糙的平面工件
- ◇ 金属薄板
- ◇ 玻璃



### 结构

- ◇ 吸盘与接头分体式结构设计，可单独更换易损件
- ◇ 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。



- SZ
- SPH
- SP3
- SUF
- SAN
- SAO
- SOFA
- STP
- SFT
- SFA
- SBT
- SBL
- SBLP
- SBS
- SFP
- SBP
- SXP
- SGP
- SBOF
- STC
- SFF
- SOB
- SOE
- 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

SFGT系列  
大型扁平吸盘



型号规格

SFGT 120 WS - G3F

①

②

③

④

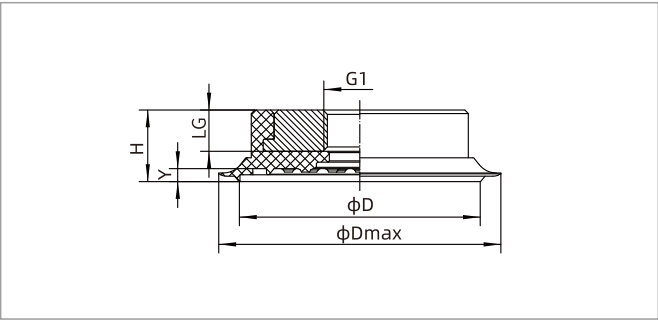
| ① 产品系列 | ② 尺寸规格                                                                           | ③ 吸盘材质     | ④ 连接规格                                                       |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------|
| SFGT   | 65 - $\phi$ 65mm<br>90 - $\phi$ 90mm<br>120 - $\phi$ 120mm<br>160 - $\phi$ 160mm | WS - 白色硅橡胶 | <div>50</div><br>空白 - 单独吸盘<br>G3F - G3/8内螺纹<br>G4F - G1/2内螺纹 |

性能参数

| 产品型号        | 拉脱力<br>N | 内部体积<br>cm <sup>3</sup> | 推荐软管直径<br>mm | 单重<br>g |
|-------------|----------|-------------------------|--------------|---------|
| SFGT65-G3F  | 110      | 3.5                     | 8            | 48      |
| SFGT90-G3F  | 320      | 11                      | 8            | 110     |
| SFGT120-G3F | 550      | 25                      | 10           | 226     |
| SFGT160-G4F | 1010     | 81                      | 10           | 584     |

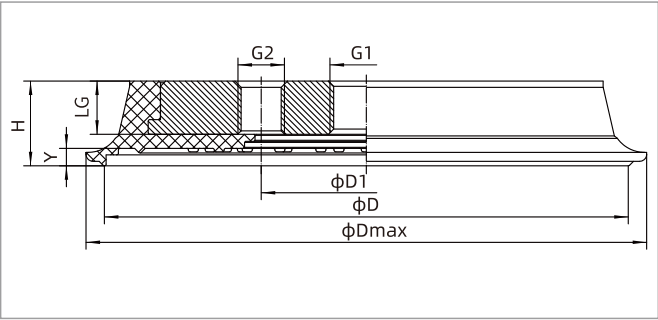
◇ 注：测量真空度-60kPa，工件表面光滑、干净。以上拉脱力数据不包括安全系数。根据工件表面状况不同，数值可能会有变化。  
真空管建议尽可能短，长度不超过2m。

尺寸规格 (mm)



SFGT65-SFGT90

| 型号/尺寸      | $\phi$ Dmax | $\phi$ D | G1   | H    | Y(行程) | LG  |
|------------|-------------|----------|------|------|-------|-----|
| SFGT65-G3F | 65          | 55       | G3/8 | 16.5 | 3     | 9.5 |
| SFGT90-G3F | 90          | 79.5     | G3/8 | 17   | 2.5   | 11  |



SFGT120-SFGT160

| 型号/尺寸       | $\phi$ Dmax | $\phi$ D | $\phi$ D1 | G1   | G2   | H    | Y(行程) | LG   |
|-------------|-------------|----------|-----------|------|------|------|-------|------|
| SFGT120-G3F | 120         | 108      | 52        | G3/8 | G1/4 | 17.4 | 2.9   | 11   |
| SFGT160-G4F | 160         | 150      | 60        | G1/2 | G1/4 | 24.4 | 5.2   | 15.2 |

◇ 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。  
Dmax是吸盘完全压缩时的外径。