

# SFT系列

## 薄唇边扁平吸盘

AIRBEST



纸张



塑料袋



玻璃



太阳能



复合材料



防变形

RoHS

真空吸盘

### 特点

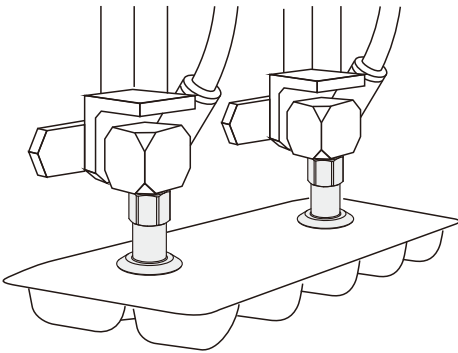
- ◇ 轻薄密封唇边
- ◇ 可选高温无痕材质

### 优势

- ◇ 适合薄膜，纸张和太阳能电池板
- ◇ 防止工件被吸入吸盘中
- ◇ 无痕吸附，也能实现高温无痕
- ◇ 防止吸附纸张和薄膜时产生褶皱
- ◇ 耐高温、抗臭氧及UV放射线，适合纸张及印刷行业中的搬运

### 应用

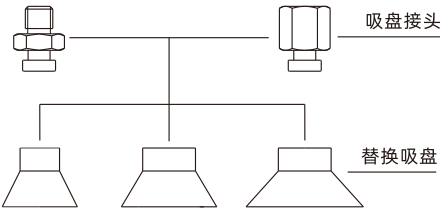
- ◇ 搬运各种包装材料，如：纸张、塑料薄膜、塑料袋开袋等
- ◇ 搬运易碎工件，如：木质薄板、太阳能硅晶片、电池片



### 结构

- ◇ 吸盘与接头分体式结构设计，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  
SHT  
SDL  
SFG  
SFGT  
SFD  
SB  
SBA  
SF  
SU  
SP2F  
SPA  
SPD  
SPF  
SPC  
SPJ  
SPU  
SH  
SHB  
SBB  
SOP  
SNP

SFT系列  
薄唇边扁平吸盘



型号规格

SFT 15 HD - 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          |
|--------|------------|--------------|-----------------|
| SFT    | 15 - φ15mm | WS - 白色硅橡胶   | 空白 - 单独吸盘       |
|        | 20 - φ20mm | HD - 高温/无痕材料 | M5M - M5×0.8外螺纹 |
|        | 24 - φ24mm | NR - 天然橡胶    | G1M - G1/8外螺纹   |
|        | 30 - φ30mm |              | G2M - G1/4外螺纹   |
|        | 34 - φ34mm |              | G1F - G1/8内螺纹   |
|        | 35 - φ35mm |              | G2F - G1/4内螺纹   |
|        | 40 - φ40mm |              |                 |

选型规格

| 型号     | 连接规格<br>M - 外螺纹          | F - 内螺纹    |
|--------|--------------------------|------------|
| SFT15□ | SFT15□-M5M    SFT15□-G1M | SFT15□-G1F |
| SFT20□ | SFT20□-M5M    SFT20□-G1M | SFT20□-G1F |
| SFT24□ | SFT24□-M5M    SFT24□-G1M | SFT24□-G1F |
| SFT30□ | SFT30□-G2M               | SFT30□-G2F |
| SFT34□ | SFT34□-G2M               | SFT34□-G2F |
| SFT35□ | SFT35□-G2M               | SFT35□-G2F |
| SFT40□ | SFT40□-G2M               | SFT40□-G2F |

性能参数

| 产品型号  | 拉脱力<br>N | 内部体积<br>cm³ | 工件最小曲率半径<br>mm | 单重<br>g | 推荐软管直径<br>mm | 最小包装<br>pcs |
|-------|----------|-------------|----------------|---------|--------------|-------------|
| SFT15 | 8        | 0.2         | 16             | 0.5     | 6            | 10          |
| SFT20 | 14       | 0.5         | 18             | 0.8     | 6            | 5           |
| SFT24 | 20       | 0.7         | 23             | 1       | 6            | 5           |
| SFT30 | 32       | 1.3         | 28             | 2.7     | 8            | 5           |
| SFT34 | 41       | 2           | 33             | 3.1     | 8            | 5           |
| SFT35 | 43       | 1.5         | 19             | 5.8     | 8            | 5           |
| SFT40 | 56.5     | 3           | 39             | 4.5     | 8            | 5           |

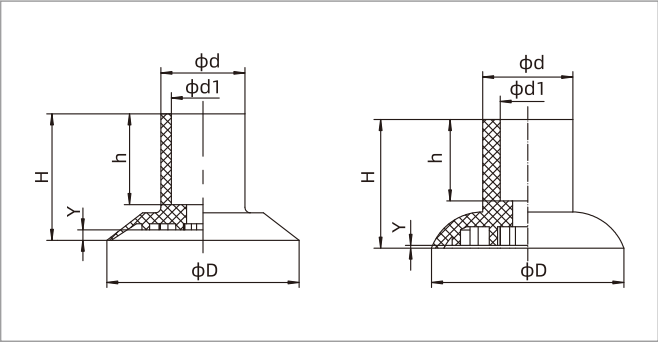
◇ 注：测量真空度-60kPa，工件表面光滑、干净。以上拉脱力数据不包括安全系数。根据工件表面状况不同，数值可能会有变化。  
真空管建议尽可能短，长度不超过2m。

SFT系列  
薄唇边扁平吸盘



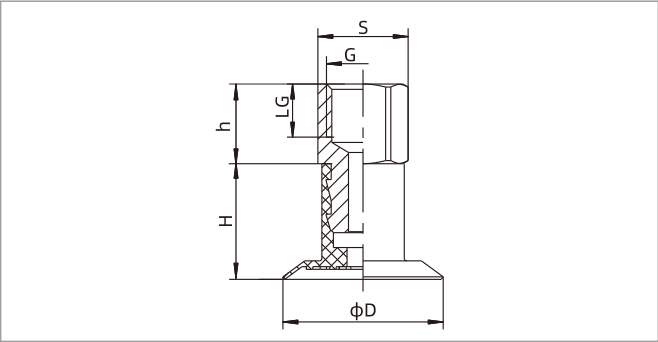
真空吸盘

尺寸规格 (mm) - 单独吸盘

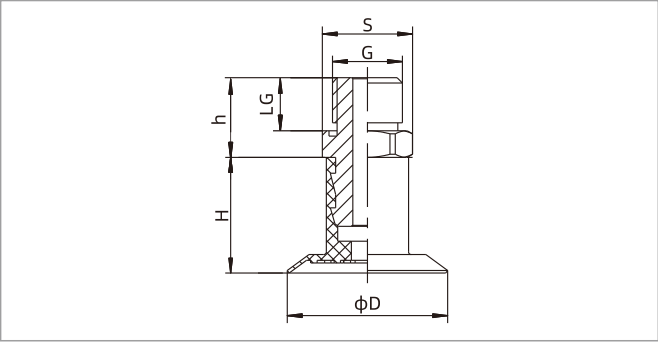


SFT15-40

SFT35



SFT - 内螺纹连接



SFT - 外螺纹连接

| 型号/尺寸  | D    | H    | d    | h    | d1   | Y   |
|--------|------|------|------|------|------|-----|
| SFT15□ | 14.5 | 10   | 9    | 7.2  | 4.5  | 0.9 |
| SFT20□ | 20.9 | 10.4 | 10.5 | 7.2  | 4.5  | 1.5 |
| SFT24□ | 24.4 | 10.8 | 10   | 7.2  | 4.5  | 1.7 |
| SFT30□ | 30.6 | 21.8 | 15.6 | 15.7 | 11.2 | 2   |
| SFT34□ | 34.5 | 23   | 14.8 | 16.8 | 11.2 | 1.4 |
| SFT35□ | 35   | 23.5 | 16.5 | 14.8 | 10   | 0.5 |
| SFT40□ | 40.5 | 20.5 | 16   | 14.5 | 8    | 2.3 |

| 型号/尺寸      | D    | H    | h  | G    | LG | S  |
|------------|------|------|----|------|----|----|
| SFT15□-G1F | 14.5 | 10   | 12 | G1/8 | 8  | 14 |
| SFT20□-G1F | 20.9 | 10.4 | 12 | G1/8 | 8  | 14 |
| SFT24□-G1F | 24.4 | 10.8 | 12 | G1/8 | 8  | 14 |
| SFT30□-G2F | 30.6 | 21.8 | 15 | G1/4 | 10 | 17 |
| SFT34□-G2F | 34.5 | 23   | 15 | G1/4 | 10 | 17 |
| SFT35□-G2F | 35   | 23.5 | 15 | G1/4 | 10 | 17 |
| SFT40□-G2F | 40.5 | 20.5 | 15 | G1/4 | 10 | 17 |

| 型号/尺寸      | D    | H    | h    | G      | LG  | S  |
|------------|------|------|------|--------|-----|----|
| SFT15□-M5M | 14.5 | 10   | 10   | M5×0.8 | 5   | 7  |
| SFT15□-G1M | 14.5 | 10   | 13.5 | G1/8   | 7.5 | 14 |
| SFT20□-M5M | 20.9 | 10.4 | 10   | M5×0.8 | 5   | 7  |
| SFT20□-G1M | 20.9 | 10.4 | 13.5 | G1/8   | 7.5 | 14 |
| SFT24□-M5M | 24.4 | 10.8 | 10   | M5×0.8 | 5   | 7  |
| SFT24□-G1M | 24.4 | 10.8 | 13.5 | G1/8   | 7.5 | 14 |
| SFT30□-G2M | 30.6 | 21.8 | 15   | G1/4   | 10  | 17 |
| SFT34□-G2M | 34.5 | 23   | 15   | G1/4   | 10  | 17 |
| SFT35□-G2M | 35   | 23.5 | 15   | G1/4   | 10  | 17 |
| SFT40□-G2M | 40.5 | 20.5 | 15   | G1/4   | 10  | 17 |

◇ 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<br>M - 外螺纹 | F - 内螺纹       | 适合吸盘        |
|------|-----------------|---------------|-------------|
| 吸盘接头 | PJS-M5M-SFT24   | -             | SFT15、20、24 |
|      | PJS-G1M-SFT24   | PJS-G1F-SFT24 | SFT15、20、24 |
|      | PJS-G2M-SFT34   | PJS-G2F-SFT34 | SFT30、34    |
|      | PJS-G2M-SFT35   | PJS-G2F-SFT35 | SFT35       |
|      | PJS-G2M-SFT40   | PJS-G2F-SFT40 | SFT40       |