

# SH系列

## 重载型扁平吸盘

AIRBEST



真空吸盘

### 特点

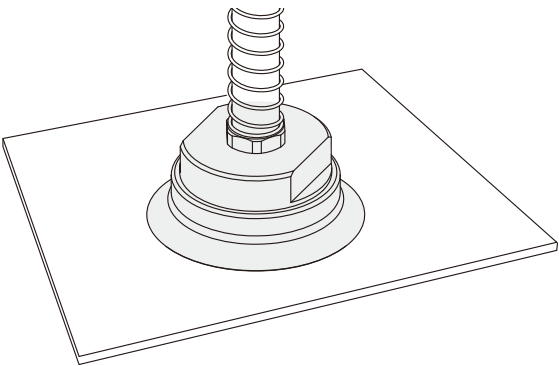
- ◇ 底部带有大面积支撑结构
- ◇ 扁平结构，压缩行程小
- ◇ 分体式结构设计
- ◇ 尺寸规格齐全

### 优势

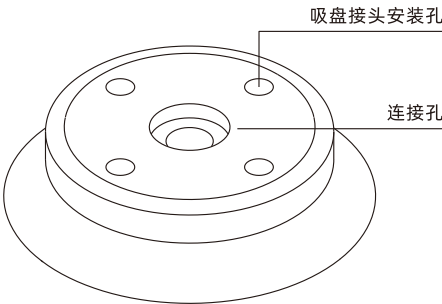
- ◇ 能够防止薄壁工件发生变形
- ◇ 适合搬运表面平整的工件，工作周期短
- ◇ 可单独更换易损件，可循环使用，大幅度降低成本
- ◇ 适合多种大小和不同形状的工件

### 应用

- ◇ 搬运表面平整或略微粗糙的大型工件，如木板、钢板、重载型工件等



### 结构



|           |
|-----------|
| 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       |
| <b>SH</b> |
| SHB       |
| SBB       |
| SOP       |
| SNP       |

SH系列  
重载型扁平吸盘



型号规格

SH 40 N  
① ② ③

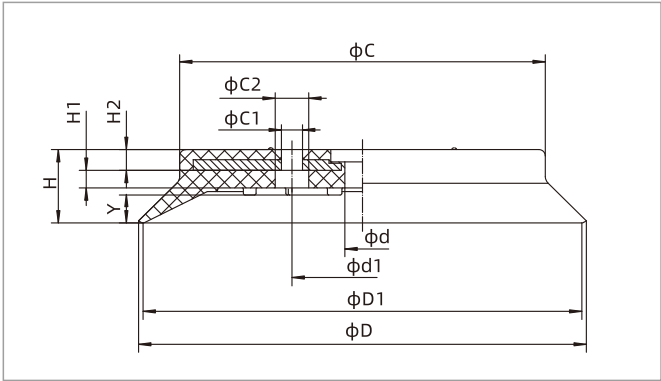
| ① 产品系列 | ② 尺寸规格           |                    | ③ 吸盘材质                     |
|--------|------------------|--------------------|----------------------------|
| SH     | 40 - $\phi$ 40mm | 80 - $\phi$ 80mm   | N - 丁腈橡胶 <span>55</span>   |
|        | 50 - $\phi$ 50mm | 100 - $\phi$ 100mm | WS - 白色硅橡胶 <span>50</span> |
|        | 63 - $\phi$ 63mm | 125 - $\phi$ 125mm |                            |

性能参数

| 产品型号  | 拉脱力<br>N | 内部体积<br>cm <sup>3</sup> | 单重<br>g | 推荐软管直径<br>mm | 最小包装<br>pcs |
|-------|----------|-------------------------|---------|--------------|-------------|
| SH40  | 56       | 4                       | 13.5    | 8            | 1           |
| SH50  | 88       | 6.9                     | 25.1    | 8            | 1           |
| SH63  | 140      | 11.5                    | 47.9    | 8            | 1           |
| SH80  | 226      | 24                      | 75.4    | 8            | 1           |
| SH100 | 353      | 55                      | 149.7   | 10           | 1           |
| SH125 | 552      | 85                      | 263.6   | 10           | 1           |

◇ 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）



SH40-125

| 型号/尺寸  | D   | D1  | d  | d1 | H    | H1  | H2  | C   | C1          | C2            | Y   |
|--------|-----|-----|----|----|------|-----|-----|-----|-------------|---------------|-----|
| SH40□  | 42  | 40  | 6  | 18 | 11.5 | 3.5 | 3.5 | 32  | 3- $\phi$ 4 | 3- $\phi$ 6.5 | 3.5 |
| SH50□  | 52  | 50  | 6  | 18 | 11.5 | 3.5 | 3.5 | 42  | 3- $\phi$ 4 | 3- $\phi$ 6.5 | 3.5 |
| SH63□  | 65  | 63  | 8  | 34 | 14.5 | 4.5 | 4.5 | 51  | 4- $\phi$ 5 | 4- $\phi$ 8   | 3.5 |
| SH80□  | 82  | 80  | 8  | 34 | 16.5 | 4.5 | 4.5 | 68  | 4- $\phi$ 5 | 4- $\phi$ 8   | 4.5 |
| SH100□ | 103 | 100 | 10 | 40 | 21   | 5   | 6   | 80  | 4- $\phi$ 6 | 4- $\phi$ 9.5 | 7.5 |
| SH125□ | 127 | 125 | 10 | 40 | 21   | 5   | 6   | 104 | 4- $\phi$ 6 | 4- $\phi$ 9.5 | 7.5 |

◇ 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。