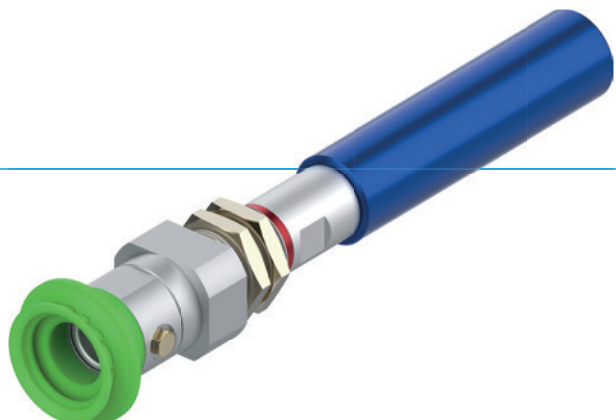


# 真空发生器

## ZPS30 尺寸型号

### 产品优点



#### 轻柔可靠抓取

ZPS 系列可在低真空度下工作,因此也适用于敏感工件。集成的吹气功能还能进一步保护真空发生器,免受水和灰尘影响。

#### 在粉尘和潮湿环境下依然坚固耐用

喷射器采用特殊设计,可将杂质和水分排出,从而避免喷射器损坏。由此,ZPS 系列也适用于粉尘浓度极高的环境以及加工潮湿工件的场景。

#### 认证: LABS / REACH / RoHS

### 产品代码

| ZPS | 10    | 1B20 | A    | S        |
|-----|-------|------|------|----------|
| 系列  | 真空度设计 | 真空接口 | 外壳材料 | 消音器/排气设计 |

### 技术数据

| 订购编号                    | 技术数据                |                     |                     |                     |                     |                     |
|-------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|                         | ZPS30-1B20-A-H12    | ZPS30-1B20-A-H19    | ZPS30-1B20-A-S      | ZPS30-1B20-SS-H12   | ZPS30-1B20-SS-H19   | ZPS30-1B20-SS-S     |
| 最大真空度 [kPa]             | -87                 | -87                 | -87                 | -87                 | -87                 | -87                 |
| 体积流量 [l/min]            | 171                 | 171                 | 171                 | 171                 | 171                 | 171                 |
| 数字真空开关                  | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   |
| 节气功能                    | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   |
| 重量 [kg]                 | 0.25                | 0.25                | 0.25                | 0.25                | 0.25                | 0.25                |
| 真空发生器类型                 | 真空喷嘴                | 真空喷嘴                | 真空喷嘴                | 真空喷嘴                | 真空喷嘴                | 真空喷嘴                |
| 外壳材料                    | 铝                   | 铝                   | 铝                   | 不锈钢                 | 不锈钢                 | 不锈钢                 |
| 固定螺纹                    | M24 外螺纹             | M24 外螺纹             | M24 外螺纹             | M24 外螺纹             | M24 外螺纹             | M24 外螺纹             |
| 压缩空气接口                  | G1/8" 内螺纹           | G1/8" 内螺纹           | G1/8" 内螺纹           | G1/8" 内螺纹           | G1/8" 内螺纹           | G1/8" 内螺纹           |
| 压缩空气接口数量                | 1                   | 1                   | 1                   | 1                   | 1                   | 1                   |
| 进气调节阀                   | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   |
| 排气调节阀                   | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   |
| 电磁阀                     | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   |
| 止回阀                     | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   |
| 真空接口数量                  | 1                   | 1                   | 1                   | 1                   | 1                   | 1                   |
| 真空接口                    | 波纹管 Ø20 mm          | 波纹管 Ø20 mm          | 波纹管 Ø20 mm          | 波纹管 Ø20 mm          | 波纹管 Ø20 mm          | 波纹管 Ø20 mm          |
| 消音器                     | 否                   | 否                   | 是                   | 否                   | 否                   | 是                   |
| 真空过滤器                   | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   |
| 最大操作气压 [bar]            | 7                   | 7                   | 7                   | 7                   | 7                   | 7                   |
| 最大噪音水平 [dB]             | 72                  | 72                  | 72                  | 72                  | 72                  | 72                  |
| 4 bar 压力下的空气消耗量 [l/min] | 350                 | 350                 | 350                 | 350                 | 350                 | 350                 |
| 操作温度 [°C]               | -20 ... +60         | -20 ... +60         | -20 ... +60         | -20 ... +60         | -20 ... +60         | -20 ... +60         |
| 认证                      | LABS / REACH / RoHS | LABS / REACH / RoHS | LABS / REACH / RoHS | LABS / REACH / RoHS | LABS / REACH / RoHS | LABS / REACH / RoHS |

|                         | ► 技术数据              |                     |                     |                     |                     |                     |
|-------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 订购编号                    | ZPS30-1B40-A-H12    | ZPS30-1B40-A-H19    | ZPS30-1B40-A-S      | ZPS30-1B40-SS-H12   | ZPS30-1B40-SS-H19   | ZPS30-1B40-SS-S     |
| 最大真空度 [kPa]             | -87                 | -87                 | -87                 | -87                 | -87                 | -87                 |
| 体积流量 [l/min]            | 171                 | 171                 | 171                 | 171                 | 171                 | 171                 |
| 数字真空开关                  | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   |
| 节气功能                    | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   |
| 重量 [kg]                 | 0.25                | 0.25                | 0.25                | 0.25                | 0.25                | 0.25                |
| 真空发生器类型                 | 真空喷嘴                | 真空喷嘴                | 真空喷嘴                | 真空喷嘴                | 真空喷嘴                | 真空喷嘴                |
| 外壳材料                    | 铝                   | 铝                   | 铝                   | 不锈钢                 | 不锈钢                 | 不锈钢                 |
| 固定螺纹                    | M24 外螺纹             | M24 外螺纹             | M24 外螺纹             | M24 外螺纹             | M24 外螺纹             | M24 外螺纹             |
| 压缩空气接口                  | G1/8" 内螺纹           | G1/8" 内螺纹           | G1/8" 内螺纹           | G1/8" 内螺纹           | G1/8" 内螺纹           | G1/8" 内螺纹           |
| 压缩空气接口数量                | 1                   | 1                   | 1                   | 1                   | 1                   | 1                   |
| 进气调节阀                   | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   |
| 排气调节阀                   | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   |
| 电磁阀                     | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   |
| 止回阀                     | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   |
| 真空接口数量                  | 1                   | 1                   | 1                   | 1                   | 1                   | 1                   |
| 真空接口                    | 波纹管 Ø40 mm          | 波纹管 Ø40 mm          | 波纹管 Ø40 mm          | 波纹管 Ø40 mm          | 波纹管 Ø40 mm          | 波纹管 Ø40 mm          |
| 消音器                     | 否                   | 否                   | 是                   | 否                   | 否                   | 是                   |
| 真空过滤器                   | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   |
| 最大操作气压 [bar]            | 7                   | 7                   | 7                   | 7                   | 7                   | 7                   |
| 最大噪音水平 [dB]             | 72                  | 72                  | 72                  | 72                  | 72                  | 72                  |
| 4 bar 压力下的空气消耗量 [l/min] | 350                 | 350                 | 350                 | 350                 | 350                 | 350                 |
| 操作温度 [°C]               | -20 ... +60         | -20 ... +60         | -20 ... +60         | -20 ... +60         | -20 ... +60         | -20 ... +60         |
| 认证                      | LABS / REACH / RoHS | LABS / REACH / RoHS | LABS / REACH / RoHS | LABS / REACH / RoHS | LABS / REACH / RoHS | LABS / REACH / RoHS |

|                         | ► 技术数据              |                     |                     |                     |                     |                     |
|-------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 订购编号                    | ZPS30-2B20-A-H12    | ZPS30-2B20-A-H19    | ZPS30-2B20-A-S      | ZPS30-2B20-SS-H12   | ZPS30-2B20-SS-H19   | ZPS30-2B20-SS-S     |
| 最大真空度 [kPa]             | -87                 | -87                 | -87                 | -87                 | -87                 | -87                 |
| 体积流量 [l/min]            | 171                 | 171                 | 171                 | 171                 | 171                 | 171                 |
| 数字真空开关                  | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   |
| 节气功能                    | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   |
| 重量 [kg]                 | 0.25                | 0.25                | 0.25                | 0.25                | 0.25                | 0.25                |
| 真空发生器类型                 | 真空喷嘴                | 真空喷嘴                | 真空喷嘴                | 真空喷嘴                | 真空喷嘴                | 真空喷嘴                |
| 外壳材料                    | 铝                   | 铝                   | 铝                   | 不锈钢                 | 不锈钢                 | 不锈钢                 |
| 固定螺纹                    | M24 外螺纹             | M24 外螺纹             | M24 外螺纹             | M24 外螺纹             | M24 外螺纹             | M24 外螺纹             |
| 压缩空气接口                  | G1/8" 内螺纹           | G1/8" 内螺纹           | G1/8" 内螺纹           | G1/8" 内螺纹           | G1/8" 内螺纹           | G1/8" 内螺纹           |
| 压缩空气接口数量                | 1                   | 1                   | 1                   | 1                   | 1                   | 1                   |
| 进气调节阀                   | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   |
| 排气调节阀                   | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   |
| 电磁阀                     | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   |
| 止回阀                     | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   |
| 真空接口数量                  | 1                   | 1                   | 1                   | 1                   | 1                   | 1                   |
| 真空接口                    | 波纹管 Ø20 mm          | 波纹管 Ø20 mm          | 波纹管 Ø20 mm          | 波纹管 Ø20 mm          | 波纹管 Ø20 mm          | 波纹管 Ø20 mm          |
| 消音器                     | 否                   | 否                   | 是                   | 否                   | 否                   | 是                   |
| 真空过滤器                   | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   |
| 最大操作气压 [bar]            | 7                   | 7                   | 7                   | 7                   | 7                   | 7                   |
| 最大噪音水平 [dB]             | 72                  | 72                  | 72                  | 72                  | 72                  | 72                  |
| 4 bar 压力下的空气消耗量 [l/min] | 350                 | 350                 | 350                 | 350                 | 350                 | 350                 |
| 操作温度 [°C]               | -20 ... +60         | -20 ... +60         | -20 ... +60         | -20 ... +60         | -20 ... +60         | -20 ... +60         |
| 认证                      | LABS / REACH / RoHS | LABS / REACH / RoHS | LABS / REACH / RoHS | LABS / REACH / RoHS | LABS / REACH / RoHS | LABS / REACH / RoHS |

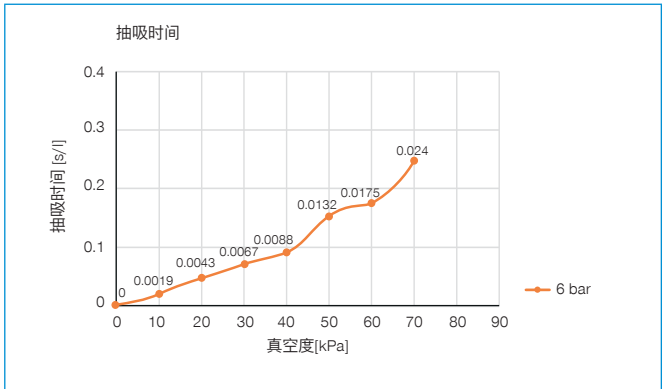
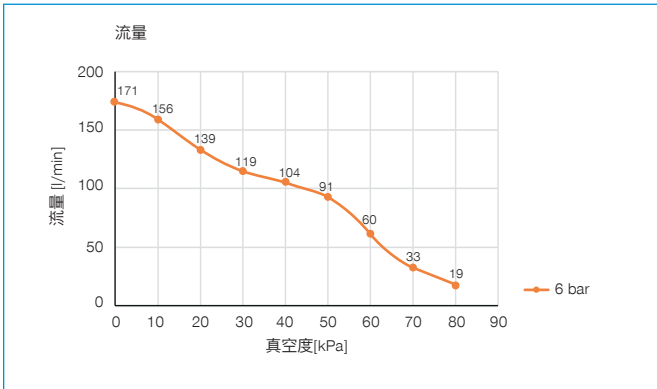
# 真空发生器

## ZPS30 尺寸型号

| 订购编号                    | 技术数据                |                     |                     |                     |                     |                     |
|-------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|                         | ZPS30-2B40-A-H12    | ZPS30-2B40-A-H19    | ZPS30-2B40-A-S      | ZPS30-2B40-SS-H12   | ZPS30-2B40-SS-H19   | ZPS30-2B40-SS-S     |
| 最大真空度 [kPa]             | -87                 | -87                 | -87                 | -87                 | -87                 | -87                 |
| 体积流量 [l/min]            | 171                 | 171                 | 171                 | 171                 | 171                 | 171                 |
| 数字真空开关                  | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   |
| 节气功能                    | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   |
| 重量 [kg]                 | 0.25                | 0.25                | 0.25                | 0.25                | 0.25                | 0.25                |
| 真空发生器类型                 | 真空喷嘴                | 真空喷嘴                | 真空喷嘴                | 真空喷嘴                | 真空喷嘴                | 真空喷嘴                |
| 外壳材料                    | 铝                   | 铝                   | 铝                   | 不锈钢                 | 不锈钢                 | 不锈钢                 |
| 固定螺纹                    | M24 外螺纹             | M24 外螺纹             | M24 外螺纹             | M24 外螺纹             | M24 外螺纹             | M24 外螺纹             |
| 压缩空气接口                  | G1/8" 内螺纹           | G1/8" 内螺纹           | G1/8" 内螺纹           | G1/8" 内螺纹           | G1/8" 内螺纹           | G1/8" 内螺纹           |
| 压缩空气接口数量                | 1                   | 1                   | 1                   | 1                   | 1                   | 1                   |
| 进气调节阀                   | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   |
| 排气调节阀                   | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   |
| 电磁阀                     | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   |
| 止回阀                     | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   |
| 真空接口数量                  | 1                   | 1                   | 1                   | 1                   | 1                   | 1                   |
| 真空接口                    | 波纹管 Ø40 mm          | 波纹管 Ø40 mm          | 波纹管 Ø40 mm          | 波纹管 Ø40 mm          | 波纹管 Ø40 mm          | 波纹管 Ø40 mm          |
| 消音器                     | 否                   | 否                   | 是                   | 否                   | 否                   | 是                   |
| 真空过滤器                   | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   | 否                   |
| 最大操作气压 [bar]            | 7                   | 7                   | 7                   | 7                   | 7                   | 7                   |
| 最大噪音水平 [dB]             | 72                  | 72                  | 72                  | 72                  | 72                  | 72                  |
| 4 bar 压力下的空气消耗量 [l/min] | 350                 | 350                 | 350                 | 350                 | 350                 | 350                 |
| 操作温度 [°C]               | -20 ... +60         | -20 ... +60         | -20 ... +60         | -20 ... +60         | -20 ... +60         | -20 ... +60         |
| 认证                      | LABS / REACH / RoHS | LABS / REACH / RoHS | LABS / REACH / RoHS | LABS / REACH / RoHS | LABS / REACH / RoHS | LABS / REACH / RoHS |

### 图表

#### ZPS30



**ZPS10/20/30-1B20-A/SS-S**



**ZPS10/20/30-1B20-A/SS-H12**



**ZPS10/20/30-1B40-A/SS-H12**



**ZPS10/20/30-1B20-A/SS-H19**



**ZPS10/20/30-1B40-A/SS-H19**

