CHEMGASOIL
INDUSTRIAL SOLUTIONS
Engineering Trust • Delivering Solutions Worldwide

产品目录

# 真空泵

旋片真空泵 4–630 m³/h，罗茨泵 250–4,500 m³/h。



CHEMGASOIL INDUSTRIAL SOLUTIONS (HONGKONG) LIMITED
www.chemgasoil.com · chemgasoill@gmail.com

# 真空泵

我们供应油封旋片真空泵和罗茨真空泵：单级泵 20–630 m³/h 用于粗真空，双级泵 4–275 m³/h 极限分压可达 0.04 Pa，罗茨泵 250–4,500 m³/h 用于提高真空系统抽速。 泵配有高品质油雾过滤器、气镇阀、氟橡胶密封和自动防返油阀。罗茨泵可按工艺做防腐涂层，选配防爆或变频电机。

## 主要参数

| | |
|---|---|
| **单级旋片泵** | 20–630 m³/h，极限压力 ⩽ 10–100 Pa |
| **双级旋片泵** | 4–275 m³/h，极限分压 0.04–0.5 Pa |
| **罗茨泵** | 250–4,500 m³/h（50 Hz），配前级泵极限 ⩽ $1\times10^{-3}$ mbar |
| **电机** | 0.37–15 kW（旋片）、1.5–11 kW（罗茨），单相/三相 |
| **水蒸气允许压强** | 15 mbar（大泵可达 50 mbar） |
| **噪音** | ⩽ 52–77 dB(A) |
| **工作环境温度** | 10–40 °C |
| **电源** | 50 Hz 或 60 Hz |

## 产品特点

- 高品质油雾过滤器有效解决油烟
- 氟橡胶密封，抗腐蚀，解决漏油
- 气镇设计，满足水汽处理需求
- 自动防返油阀，停机后保护真空系统（双级）
- 内置齿轮泵强制供油，运行稳定（双级）
- 分组式泵体，零部件少，便于维修保养
- 罗茨泵：双端轴支撑，振动低；可选迷宫环、唇封或机械密封
- 罗茨泵：可做防腐涂层，选配防爆/变频电机

# 型号范围

## 单级旋片真空泵

| 型号 | 抽速 m³/h | 极限压力 Pa | 电机 kW | 噪音 dB | 进/排气口 | 重量 kg |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **SV-20** | 20 | ⩽ 100 | 0.75 / 0.9 | ⩽ 65 | G1/2" | 19.5 |
| **SV-25** | 25 | ⩽ 30 | 1.1 | ⩽ 61 | G3/4" | 30 |
| **SV-40** | 40 | ⩽ 30 | 1.3 | ⩽ 63 | G1 1/4" | 39.2 |
| **SV-63** | 63 | ⩽ 30 | 1.5 | ⩽ 65 | G1 1/4" | 42.5 |
| **SV-100** | 100 | ⩽ 30 | 3.0 | ⩽ 65 | G1 1/4" | 72 |
| **SV-200** | 200 | ⩽ 10 | 5.5 | ⩽ 74 | G2" | 164 |
| **SV-300** | 300 | ⩽ 10 | 7.5 | ⩽ 77 | G2" | 215 |
| **SV-630** | 630 | ⩽ 10 | 15 | ⩽ 75 | DN100 | 660 |

## 双级旋片真空泵

| 型号 | 抽速（50 Hz）m³/h | 极限分压 Pa | 极限全压 Pa | 电机 kW | 进/排气口 | 重量 kg |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **DV-4** | 4 | 0.05 | 0.5 | 0.4 / 0.37 | KF25 | 19 |
| **DV-8** | 8 | 0.05 | 0.5 | 0.4 / 0.37 | KF25 | 21 |
| **DV-12** | 12 | 0.04 | 0.4 | 0.75 / 0.55 | KF25 | 30 |
| **DV-20** | 20 | 0.04 | 0.4 | 1.1 / 0.75 | KF25 | 35 |
| **DV-30** | 30 | 0.04 | 0.4 | 1.1 | KF40 | 43 |
| **DV-40** | 40 | 0.04 | 0.4 | 1.5 | KF40 | 62 |
| **DV-60** | 60 | 0.04 | 0.4 | 2.2 | KF40 | 65 |
| **DV-90** | 90 | 0.04 | 0.4 | 3 | KF40 | 65 |
| **DV-275** | 275 | 0.5 | 5 | 7.5 | G2" | 225 |

以上为典型数据，最终选型和参数以项目报价为准。设备由我们在中国的合作工厂生产。

# 型号范围

## 罗茨真空泵

| 型号 | 抽速（50 Hz）m³/h | 电机 kW | 进/排气口 | 最大允许压差 Pa | 重量 kg |
|---|---|---|---|---|---|
| **RB-250** | 250 | 1.5 | DN80 / DN63 | 8 000 | 90 |
| **RB-660** | 660 | 3 | DN100 / DN80 | 7 000 | 180 |
| **RB-1000** | 1 000 | 4 | DN150 / DN100 | 6 000 | 235 |
| **RB-1300** | 1 300 | 4 | DN150 / DN100 | 6 000 | 255 |
| **RB-2000** | 2 000 | 5.5 / 7.5 | DN200 / DN150 | 5 500 | 440 |
| **RB-4500** | 4 500 | 11 | DN250 / DN200 | 4 300 | 700 |

以上为典型数据，最终选型和参数以项目报价为准。设备由我们在中国的合作工厂生产。

## 应用领域

真空包装、食品肉类加工；半导体与电子；光伏和锂电池生产；化工、制药工艺、干燥与蒸馏；医疗设备；风电及变压器干燥；塑料、玻璃和陶瓷；实验室。

# 图片



单级旋片真空泵



双级旋片真空泵



罗茨真空泵

**如何订购**

请发送您的需求——工况、数量和交货国家，我们将提供技术和商务报价。

**负责亚洲市场**

**+86 152 1747 3301**

WhatsApp / 微信

chemgasoill@gmail.com

**负责欧洲市场**

**+86 153 3738 4321**

WhatsApp / 微信

chemgasoill@gmail.com