

# 旋片式油封真空泵

旋片式油封真空泵是常用的传统真空泵，可以应用在包括科研和生产在内的真空技术的许多领域中。旋片式真空泵是 WIGGENS 特别推出的标准型系列真空泵，该系列的真空泵可以单独使用，也可以作为其他真空泵例如分子泵、扩散泵等的前级泵。广泛应用于真空蒸馏、真空抽滤、真空探伤、真空冷冻干燥、真空镀膜、真空检漏、真空包装、真空吸附等行业。



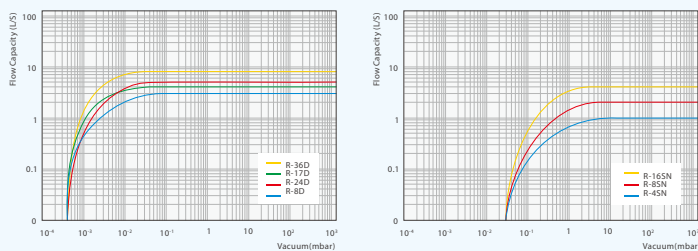
## 特点

- > 结构紧凑，密封性能好，关机后油不会回流
- > 防喷油设计
- > 低噪音，小体积，便于携带
- > 流速高，短时间内达到稳定的极限真空
- > 强耐水蒸气能力
- > 抗化学腐蚀能力相对同类泵更强
- > 能持久稳定地工作，维修率低
- > 油雾少，有利于优化实验室环境
- > 圆形油位显示窗，设计合理，观察更加方便
- > 配有气镇，可以抽除一定数量的可凝性气体
- > 电机配有过载保护，密封式电机（IP54）

## 旋片泵操作注意事项

- > 使用前，在泵口封闭的情况下预热真空泵以减少泵内冷凝
- > 防止颗粒进入以保护机械部件
- > 绝不能堵塞出气口
- > 使用气镇吹扫冷凝性蒸汽
- > 使用冷阱防止腐蚀性蒸汽伤害真空泵
- > 使用完毕后，关闭进气口再继续运行泵几分钟，且保持气镇打开将溶剂吹出泵外
- > 定期检查泵油品质及维护泵

## 抽气速率曲线



注：测试数据基于 220-240V/50Hz 设备



## R-8D

订货号	900111-22
极限真空度 (mbar)	$4 \times 10^{-4}$
最大抽气速度 (L/min)	180
马达转速 (rpm)	1400
类型	双级泵
进气口规格 **	DN25KF
出气口规格	DN25KF
加油量 (L)	1.1
重量 (kg)	29
噪音 (dB) (气镇关)	< 54
电源规格	220-240V/50Hz
额定功率 (W)	550



### R-4SN

订货号	900101-22
极限真空度 (mbar)	$2.5 \times 10^{-2}$
最大抽气速度 (L/min)	50
马达转速 (rpm)	1400
类型	单级泵
进气口规格 *	SAE 3/8" UNF 7/16"-20
出气口规格	DN25KF
加油量 (L)	0.25
重量 (kg)	9
噪音 (dB) (气镇关)	< 54
电源规格	220-240V/50Hz
额定功率 (W)	180



### R-8SN

订货号	900102-22
极限真空度 (mbar)	$2.5 \times 10^{-2}$
最大抽气速度 (L/min)	120
马达转速 (rpm)	1400
类型	单级泵
进气口规格 *	SAE 3/8" UNF 7/16"-20
出气口规格	DN25KF
加油量 (L)	0.33
重量 (kg)	11
噪音 (dB) (气镇关)	< 54
电源规格	220-240V/50Hz
额定功率 (W)	250



### R-16SN

订货号	900104-22
极限真空度 (mbar)	$2.5 \times 10^{-2}$
最大抽气速度 (L/min)	240
马达转速 (rpm)	1400
类型	单级泵
进气口规格 **	DN25KF
出气口规格	DN25KF
加油量 (L)	1
重量 (kg)	22
噪音 (dB) (气镇关)	< 54
电源规格	220-240V/50Hz
额定功率 (W)	550

\* 可根据需求选配 168900-82 / 83 / 84 转接头

\*\* 可根据需求选配 168900-8 / 10 / 12 / 19 / 25 转接头



### R-17D

订货号	900112-22
极限真空度 (mbar)	$4 \times 10^{-4}$
最大抽气速度 (L/min)	283
马达转速 (rpm)	1400
类型	双级泵
进气口规格 **	DN25KF
出气口规格	DN25KF
加油量 (L)	1.4
重量 (kg)	31
噪音 (dB) (气镇关)	< 54
电源规格	220-240V/50Hz
额定功率 (W)	750



### R-24D

订货号	900025-22
极限真空度 (mbar)	$4 \times 10^{-4}$
最大抽气速度 (L/min)	360
马达转速 (rpm)	1400
类型	双级泵
进气口规格 **	DN25KF
出气口规格	DN25KF
加油量 (L)	1.9
重量 (kg)	37
噪音 (dB) (气镇关)	< 56
电源规格	220-240V/50Hz
额定功率 (W)	750



### R-36D

订货号	900035-22
极限真空度 (mbar)	$4 \times 10^{-4}$
最大抽气速度 (L/min)	540
马达转速 (rpm)	1400
类型	双级泵
进气口规格 **	DN25KF
出气口规格	DN25KF
加油量 (L)	2.1
重量 (kg)	39
噪音 (dB) (气镇关)	< 56
电源规格	220-240V/50Hz
额定功率 (W)	1100

## 旋片真空泵常用附件

描述	订货号
油雾过滤器, 适用于 R-4SN, R-8SN	900101-1
油雾过滤器, 适用于 R-16SN, R-8D, R-17D, R-24D, R-36D	900111-1
过滤元件, 适用于 R-16SN, R-8D, R-17D, R-24D, R-36D	900111-2
冷凝液分离器, 适用于 R-16SN, R-8D, R-17D, R-24D, R-36D	900111-3
滤尘器, 进出口直径: DN25KF; 适用于 R-16SN, R-8D, R-17D, R-24D, R-36D	900111-4
转接头, 3/8 SAE 转 8mm 宝塔; 适用于 R-4SN / R-8SN	168900-82
转接头, 3/8 SAE 转 10mm 宝塔; 适用于 R-4SN / R-8SN	168900-83
转接头, 3/8 SAE 转 12mm 宝塔; 适用于 R-4SN / R-8SN	168900-84
法兰接头, DN25KF 转 8mm 宝塔; 适用于 R-16SN, R-8D, R-17D, R-24D, R-36D	168900-08
法兰接头, DN25KF 转 10mm 宝塔; 适用于 R-16SN, R-8D, R-17D, R-24D, R-36D	168900-10
法兰接头, DN25KF 转 12mm 宝塔; 适用于 R-16SN, R-8D, R-17D, R-24D, R-36D	168900-12
法兰接头, DN25KF 转 19mm 宝塔; 适用于 R-16SN, R-8D, R-17D, R-24D, R-36D	168900-19
法兰接头, DN25KF 转 25mm 宝塔; 适用于 R-16SN, R-8D, R-17D, R-24D, R-36D	168900-25
DVM150Pro 数字式真空表	15060-02
①转接头, KF16 to KF25, 适用于 R-16SN, R-8D, R-17D, R-24D, R-36D	DVM150BJFL001
②转接头, KF16 转螺纹接头, 适用于 R-4SN, R-8SN	DVM150BJFL002
③ KF16 法兰夹	BJFL003
④ KF25 法兰夹	BJFL004
500 mL 高速真空泵油	900100-04
1 L 高速真空泵油	900100-05
5 L 高速真空泵油	900100-02
10 L 高速真空泵油	900100-03
厚壁真空管, 内径 $\varnothing$ 8mm, 长度 1m *	22690-06
厚壁真空管, 内径 $\varnothing$ 10mm, 长度 1m *	22690-11
厚壁真空管, 内径 $\varnothing$ 12mm, 长度 1m *	22690-13
厚壁真空管, 内径 $\varnothing$ 19mm, 长度 1m *	22690-21
厚壁真空管, 内径 $\varnothing$ 25mm, 长度 1m *	22690-26
KRYTOX LVP 高真空脂 2 oz.	8116-10
KRYTOX LVP 高真空脂 2 oz.	8116-08

\* 订货可根据需求进行裁剪



900101-1

900111-1



滤尘器



DVM150Pro



①



法兰接头



②



④③



高速真空泵油



厚壁真空管



8116-10