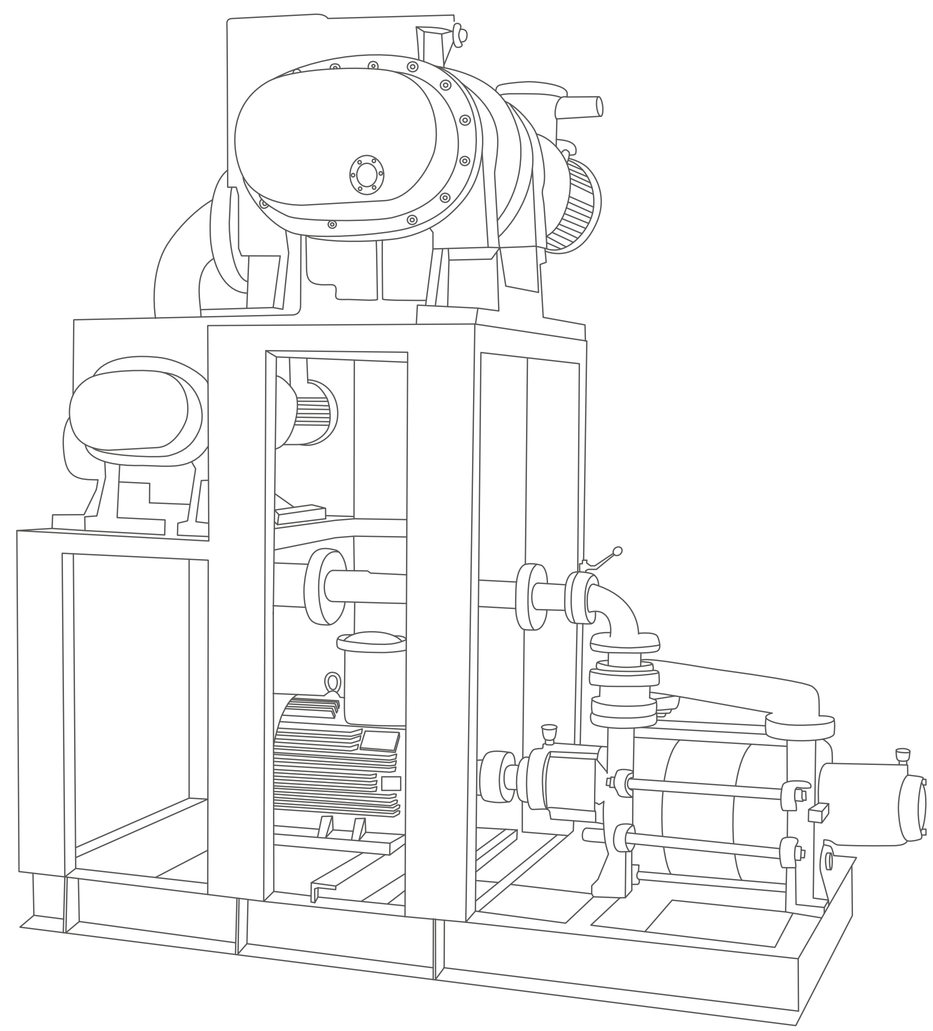
SEMGON®
浙江凯立特真空科技有限公司
Zhejiang Creator Vacuum Technology Co.,ltd.

地　　址：浙江省台州市椒江区疏港大道17号
售后服务：15057600383
传　　真：0576-88899718
邮　　编：318000
网　　址：www.chinacvt.com
E-mail:semgon@126.com
销售热线：0576-88899578/13906590308

2021年1月版

SEMGON®

浙江凯立特真空科技有限公司



为客戶提供合适的真空系统

解决方案

WWW.Chinacvt.com

公司简介

浙江凯立特真空科技有限公司是一家专业生产真空设备的厂家，一直专注真空获得设备的设计、研发和生产。能满足客户不同工况及工艺条件的需求，为客户提供最合适的真空系统解决方案。

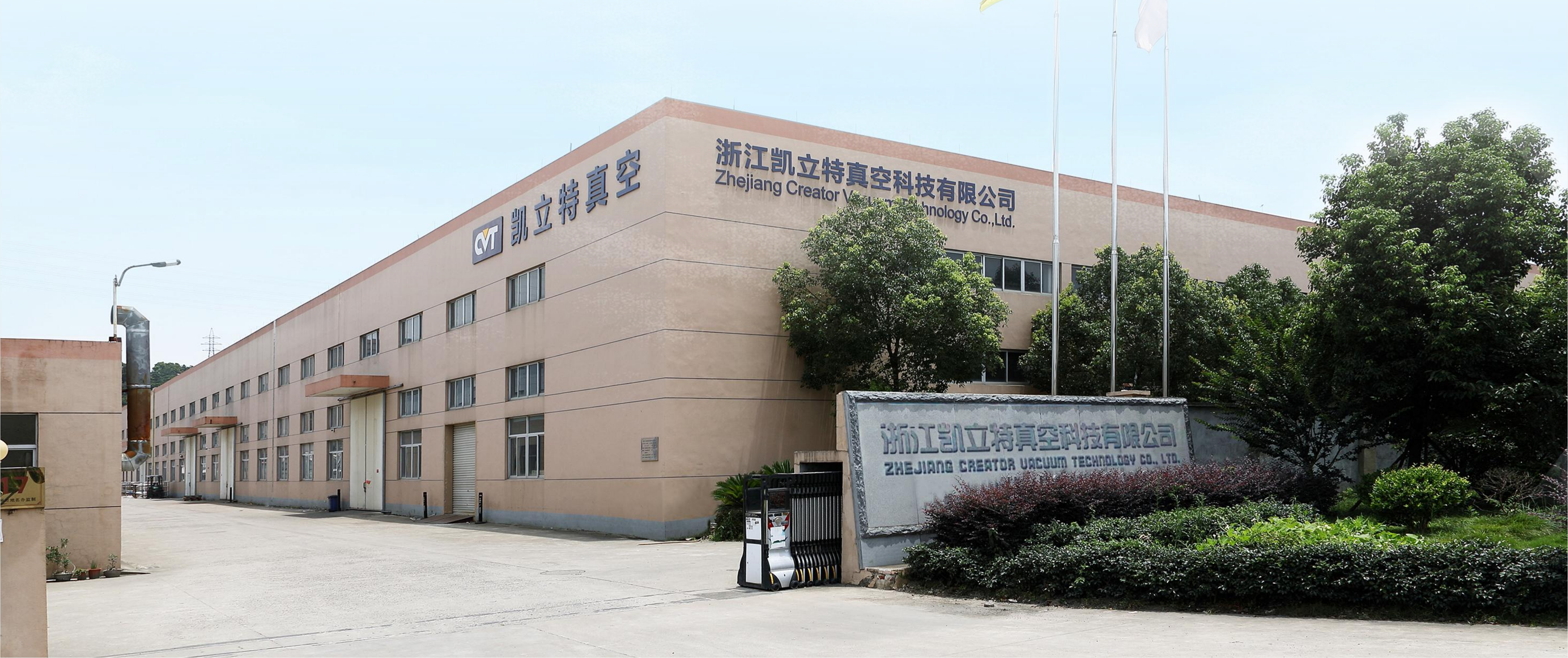
公司作为中国通用机械工业协会理事，全国真空技术标准化技术委员会委员，中国真空热处理专业委员会委员，中国真空设备行业协会理事，中国有色金属工业协会钛锆分会理事，中国有色金属协会镁业分会常务理事，长期与各行业知名企业、专家学者保持着紧密联系与合作。同时，公司本着“求是创新”的理念，坚持产、学、研结合。与国内多家知名院校深度合作，并将研究成果转化为技术产品。通过不断努力、开拓，公司目前已取得5项发明专利，70多项实用新型专利，取得了良好的经济效益和社会效益。

公司已通过了ISO9001质量体系认证、CE认证，并且全面实行6S管理、ERP信息管理，严格品质管控，确保产品质量的可靠性和安全性，并在2020年被中国真空行业协会评为优秀会员单位。

公司产品主打“SEMGON(神工)”品牌，主要有滑阀真空泵、罗茨真空泵、旋片真空泵、螺杆真空泵、水环真空泵等五大系列及各类真空机组和真空附件。

正如中国真空行业的宣传语“上至海陆空，下至吃穿用，处处有真空“，我公司产品应用遍及各行各业，已广泛应用于航天、航空、原子能、光伏太阳能、化工、制药、新材料、石油、电工、陶瓷、冶炼、真空热处理、真空镀膜、真空包装等行业，产品远销国内外，得到了用户的一致青睐。

公司全体员工竭诚为广大客户服务，真诚欢迎新老客户惠顾指导！



产品目录

滑阀真空泵

H 系列滑阀真空泵 ---- 2

2H 系列滑阀真空泵 ---- 7

罗茨式真空泵

ZJC 系列罗茨真空泵 ---- 14

ZJP 系列罗茨真空泵 ---- 19

ZJC-C 系列罗茨真空泵 ---- 25

无油螺杆真空泵 ---- 28

旋片式真空泵

SVG 系列旋片式真空泵 ---- 33

2XZ 系列旋片式真空泵 ---- 36

2X 系列旋片式真空泵 ---- 38

液环真空泵 ---- 40

大气喷射泵 ---- 44

真空机组

罗茨滑阀真空机组系列 ---- 47

罗茨螺杆真空机组系列 ---- 49

罗茨旋片真空机组系列 ---- 51

罗茨大气喷射液环真空机组系列 ---- 53

罗茨液环真空机组系列 ---- 55

真空配件 ---- 59

滑阀真空泵

滑阀真空泵

滑阀真空泵—H系列滑阀真空泵

结构 / 特点　Structure / Features

H系列滑阀泵是油封旋转式机械真空泵，滑阀结构。分单级单缸、单级三缸。单级单缸是用平衡轮平衡，单级三缸设计内部平衡无需平衡轮，具有抗震耐用，运行可靠，寿命长的特点。滑阀泵属于容积式真空泵，本公司产品中设计的充气阀是防止泵腔积油，气镇阀则可以消除混入泵腔里真空油的水份，防止真空油乳化。轴端密封，有独立的供油系统，使轴承润滑洁净。延长轴承的寿命。

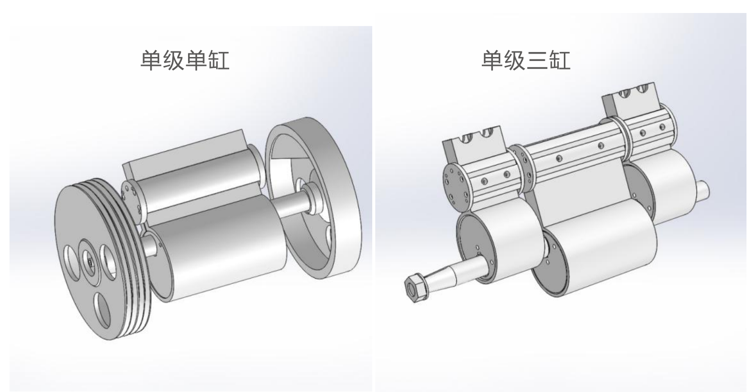
H-150

HL-150

HF-150

H-8A

单级单缸/单级三缸导轨滑阀示意图



用途 / Applications

- 真空热处理
- 真空炼镁、炼钛、炼钙
- 制氧空分行业
- 真空镀膜即薄膜行业
- 真空干燥、真空冷冻干燥
- 真空包装、真空吸附
- 光伏太阳能行业
- 锂电池干燥及锂电池回收
- 半导体行业
- 电光源行业
- 石油化工及钻探工具
- 航天、航空、原子行业

H-70B

H-100

H-160

H-200

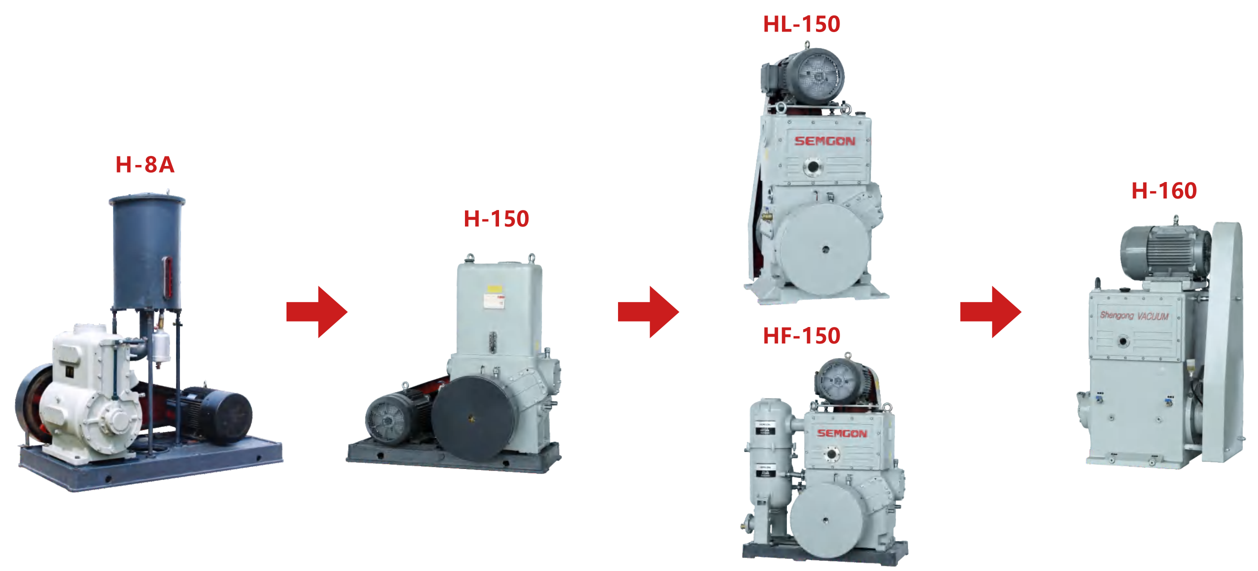
H-225

H-300

发展过程 / Development process

从1958年引进苏联的H8A开始，到改革开放后快速引进国外的滑阀泵 技术，从卧式结构往立式结构转变，减少了真空泵的体积，降低了噪音和振动。

我公司参考国外滑阀泵的先进技术，经过多年研究，改进，生产出了单级三缸滑阀泵 。使设备运转更加平稳。



单级滑阀泵发展示意图

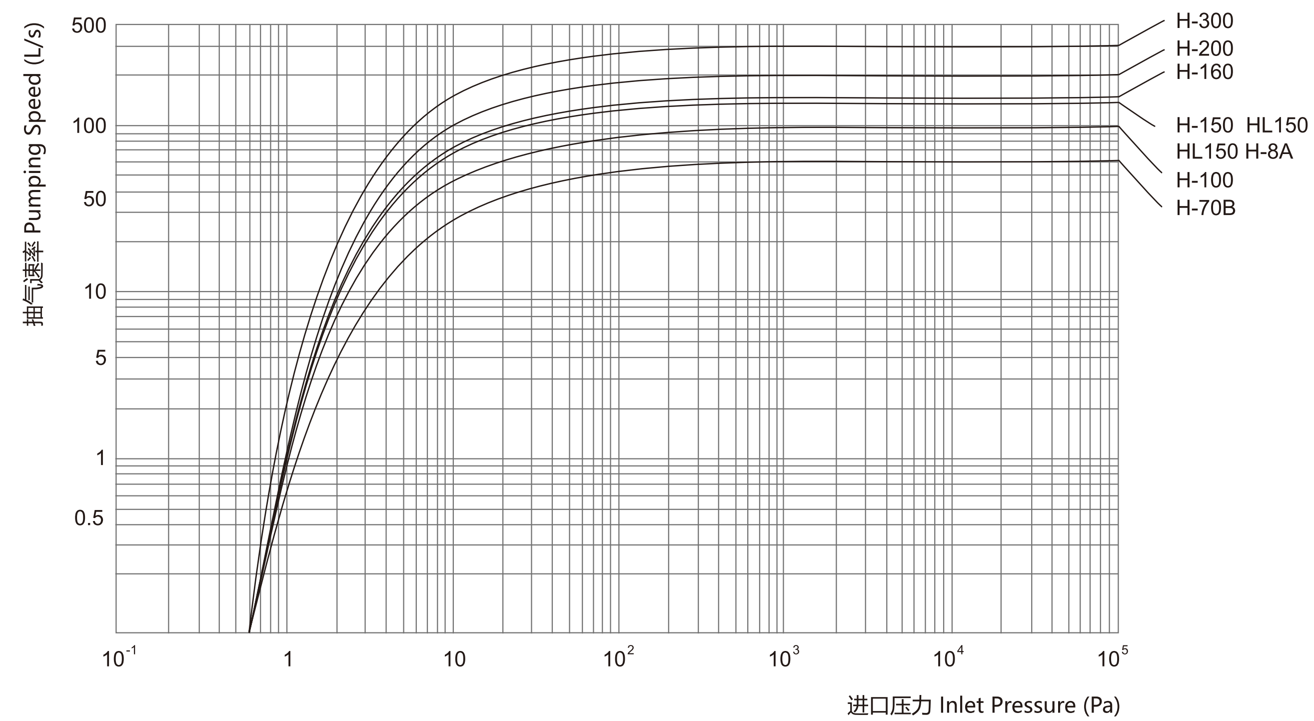
HL-150、HF-150、H-160的特性特点：

- 保持了H-150的优点，修正了不完善之处。
- 改变了轴系部件的润滑，提高轴系部件的寿命。
- 对排气系统作了调整，使噪音更低。
- 比H-150更节能。
- 外形美观，占地面积小、振动小、不喷油。
- HF-150在HL-150的基础上，又增加了副油箱，实行了水油分离，减少了泵腔里真空油被污染概率。并且更加环保。
- H-160采用了单级三缸，使泵的平衡性能更好，运转更平稳、振动极小。本产品可直接放在二楼以上的场合使用。同时，本公司还研制生产出了抽速自30L/s-300L/s的10款系列产品。

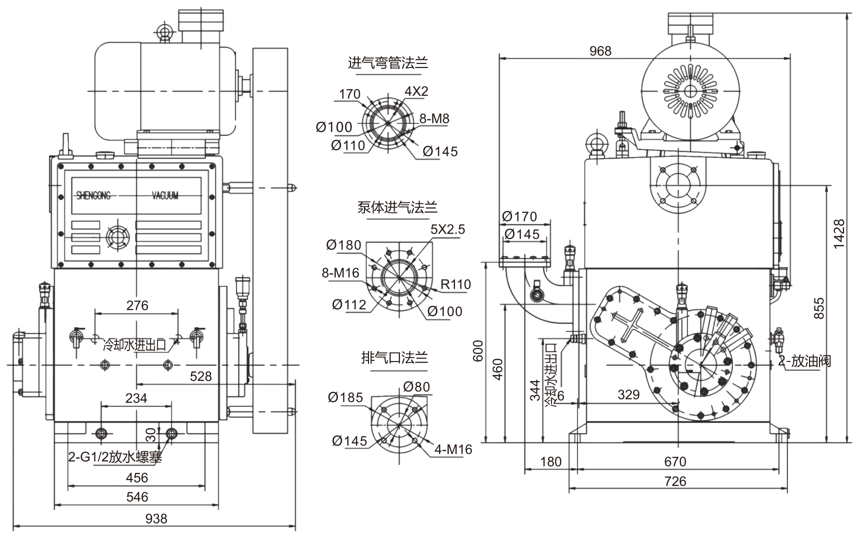
技术参数 / Specifications

型号 Model	极限压力 Ultimate Pressure (Pa)	极限全压力 Ultimate Total ressure (Pa)	几何抽速 Theoretical Pumping Speed (L/s)	几何抽速 Theoretical Pumping Speed (m³/h)	进气口径 Inlet Diam (mm)	排气口径 Outlet Diam (mm)	泵转速 Nominal Speed (r/mm)	配用功率 Motor Power (KW)	冷却水量 Cooling Water Consumption (kg/h)	质量 Weight (kg)
H-70B	≤0.5	≤3	70	252	80	55	1055	5.5	240	435
H-100	≤0.5	≤3	100	360	80	76	520	7.5	350	650
H-150	≤0.5	≤3	150	540	100	80	450	15	700	730
HL-150	≤0.5	≤3	150	540	100	80	450	11	700	680
HF-150	≤0.5	≤3	150	540	100	80	450	11	700	860
H-160	≤0.5	≤3	160	576	100	80	520	11	700	980
HL-175	≤0.5	≤3	175	630	100	80	515	11	700	690
HF-175	≤0.5	≤3	175	630	100	80	515	11	700	880
H-200	≤0.5	≤3	200	720	150	80	520	15	700	1100
H-225	≤0.5	≤3	225	810	100	80	520	15	700	1100
H-300	≤0.5	≤3	300	1080	150	100	450	22	1500	1900
H-8A	≤0.5	≤3	150	540	150	80	360	18.5	700	1960

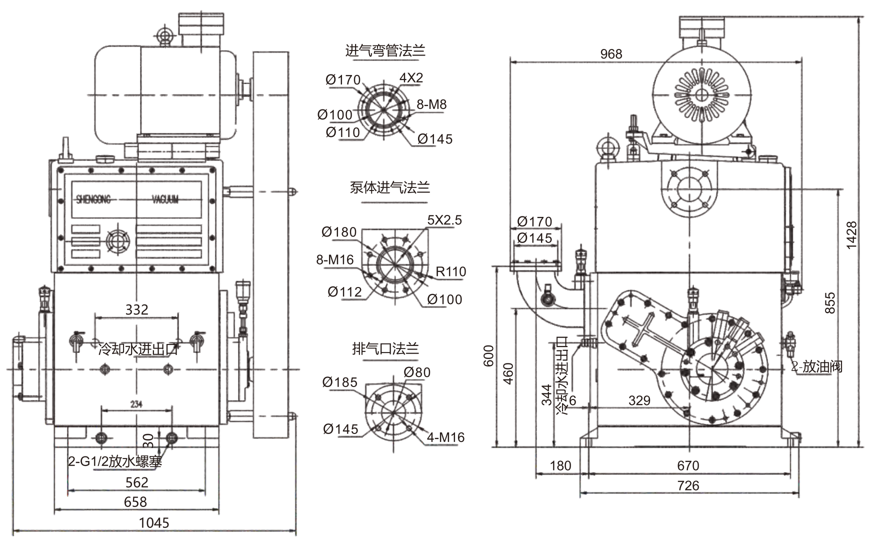
特性曲线 / Characteristic Curves



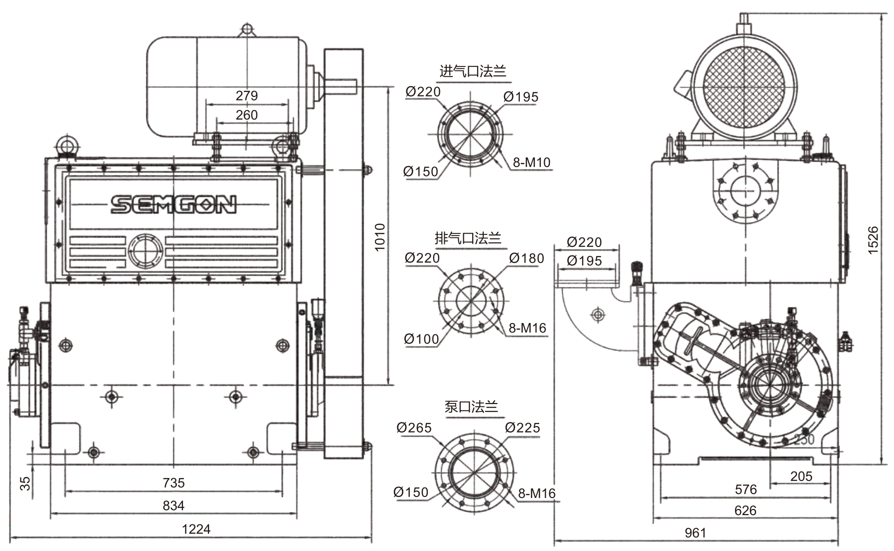
H-160S/H-180S



H-200S/H-225S



H-300S/H-250S



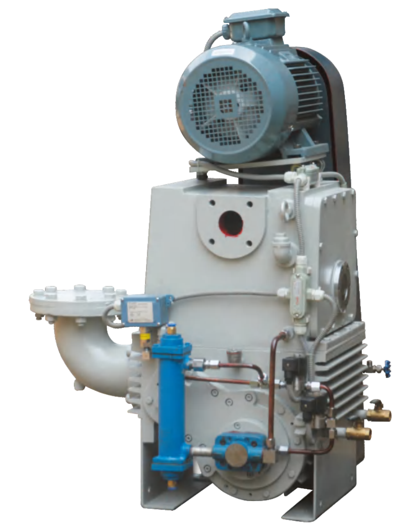
滑阀真空泵—2H系列滑阀真空泵

结构 / 特点 Structure / Features

2H系列滑阀真空泵为双级滑阀式油封机械真空泵。其极限真空要比H系列的滑阀泵高一个数量级。极限真空度≤1Pa。

三缸平衡结构设计，震动小，运转平稳。轴承有独立的供油系统，使轴承润滑，保持洁净。本公司系列产品设计有充气阀，可以在停机时将泵腔里的真空油压回到油箱里，确保在二次起动时，负荷减少，起动顺畅。保护了导轨和滑阀，免受损害。并设计有气镇阀，可气镇出少量可凝性气体，尤其是混入泵油里的水份，减少泵油乳化。

2H-50



2H-30B

2H-15B

2H-80

2H-70B

2H-50C

用途 / Applications

- 真空热处理
- 化工、制药及中间体
- 真空炼镁、炼钛、炼钙
- 制氧空分行业
- 真空镀膜即薄膜行业
- 真空干燥、真空冷冻干燥
- 真空包装、真空吸附
- 光伏太阳能行业
- 锂电池干燥及锂电池回收
- 半导体行业
- 电光源行业
- 石油化工及钻探工具
- 航天、航空、原子行业
- 钢冶炼及脱气行业
- 真空运输、真空成型、真空铸造

2H-100

2H-130

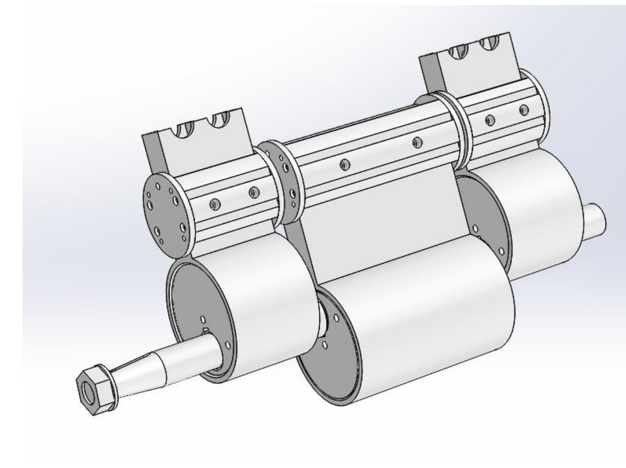
2H-160

2H-150C

2H-180

2H-250

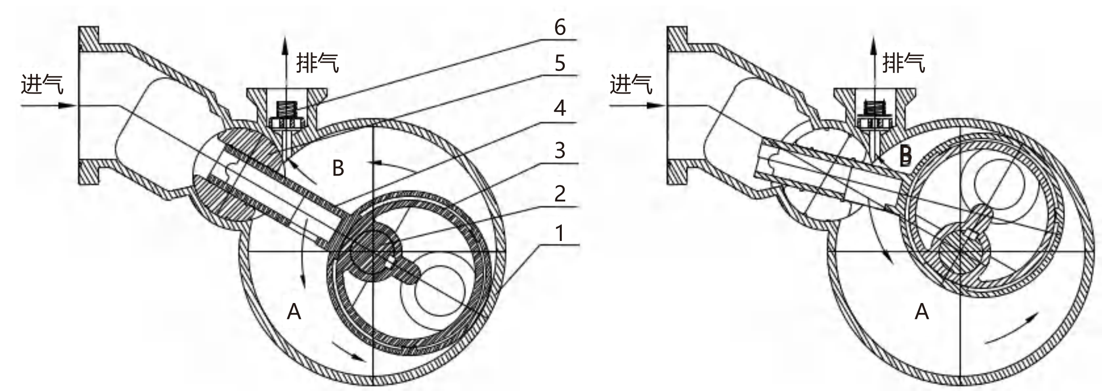
2H-300



双级三缸平衡示意图

选取系列产品时2H-15~2H-300参考表格或咨询凯立特真容

工作原理示意图 / Schematic diagram of working principle

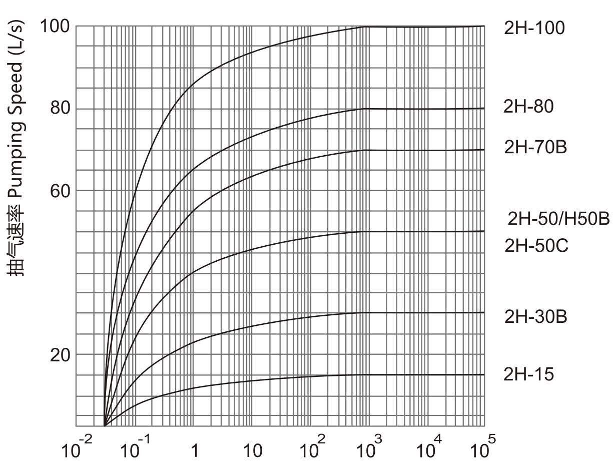


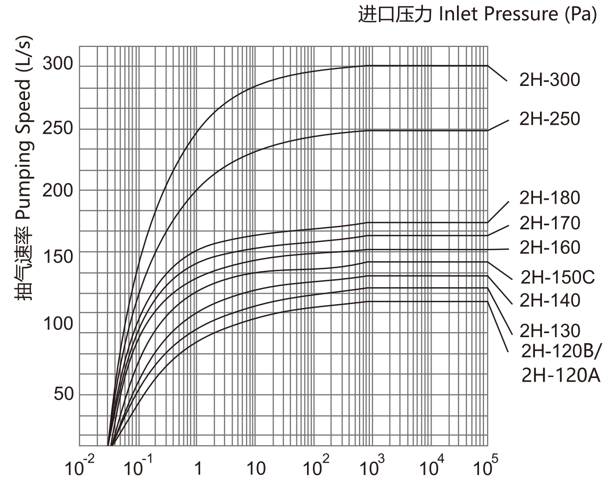
1.泵体 2.轴 3.偏心轮 4.滑阀 5.滑阀导轨 6.排气阀

技术参数 / Specifications

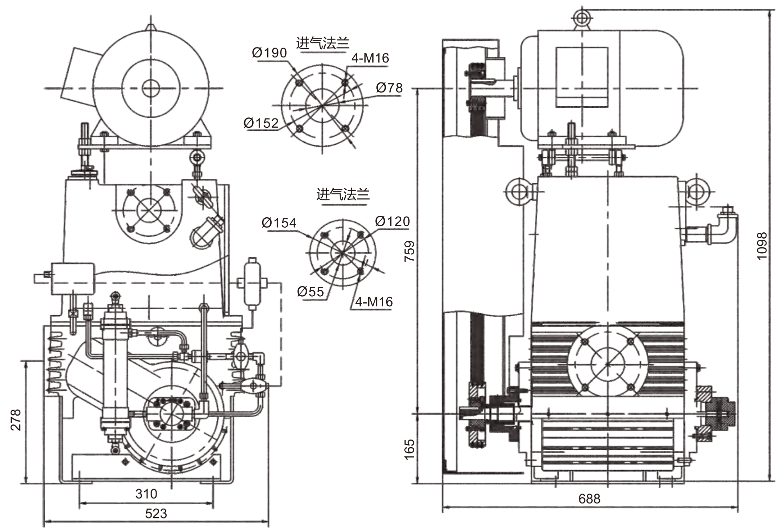
型号 Model	极限压力 Ultimate Pressure (Pa)	极限全压力 Ultimate Total ressure (Pa)	几何抽速 Theoretical Pumping Speed (L/s)	几何抽速 Theoretical Pumping Speed (m³/h)	进气口径 Inlet Diam (mm)	排气口径 Outlet Diam (mm)	泵转速 Nominal Speed (r/mm)	配用功率 Motor Power (KW)	冷却水量 Cooling Water Consumption (kg/h)	质量 Weight (kg)
2H-15B	$\leq 5\times10^{-2}$	≤1	15	54	63	40	500	风冷	350	140
2H-30B	$\leq 5\times10^{-2}$	≤1	30	108	63	50	510	4	350	295
2H-50C	$\leq 5\times10^{-2}$	≤1	50	180	80	76	395	5.5	350	545
2H-50	$\leq 5\times10^{-2}$	≤1	50	180	80	76	1055	5.5	350	347
2H-70B	$\leq 5\times10^{-2}$	≤1	70	252	80	76	600	7.5	350	630
2H-80	$\leq 5\times10^{-2}$	≤1	80	288	80	76	880	7.5	350	620
2H-100	$\leq 5\times10^{-2}$	≤1	100	360	100	80	375	11	700	620
2H-120B	$\leq 5\times10^{-2}$	≤1	120	432	100	80	450	11	700	980
2H-120A	$\leq 5\times10^{-2}$	≤1	120	432	100	80	520	11	700	980
2H-130	$\leq 5\times10^{-2}$	≤1	120	432	100	80	520	11	700	980
2H-150C	$\leq 5\times10^{-2}$	≤1	150	540	100	80	628	11	700	980
2H-150B	$\leq 5\times10^{-2}$	≤1	150	540	150	80	450	15	700	1100
2H-150A	$\leq 5\times10^{-2}$	≤1	150	576	100	80	520	15	700	1100
2H-160	$\leq 5\times10^{-2}$	≤1	160	576	100	80	555	15	700	1100
2H-180	$\leq 5\times10^{-2}$	≤1	180	648	100	80	628	15	700	1100
2H-250	$\leq 5\times10^{-2}$	≤1	250	900	150	100	490	22	700	1800
2H-300	$\leq 5\times10^{-2}$	≤1	300	1080	150	100	580	22	700	1800

特性曲线 / Characteristic Curves

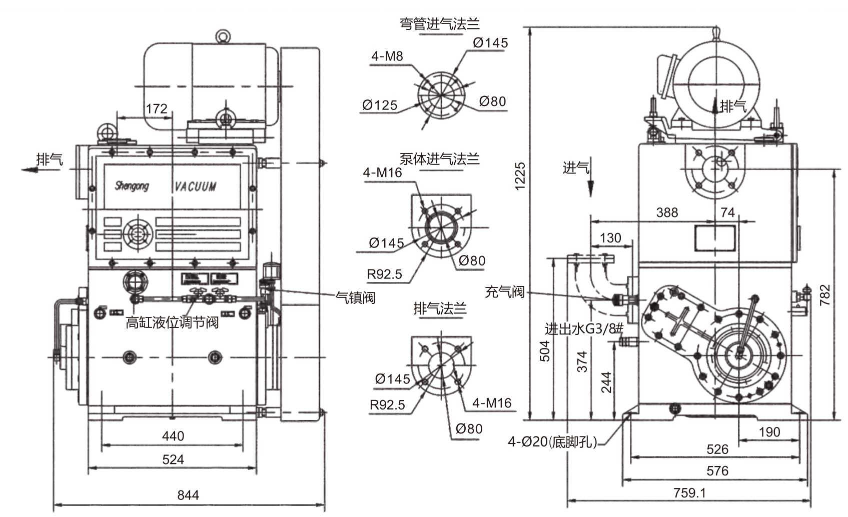




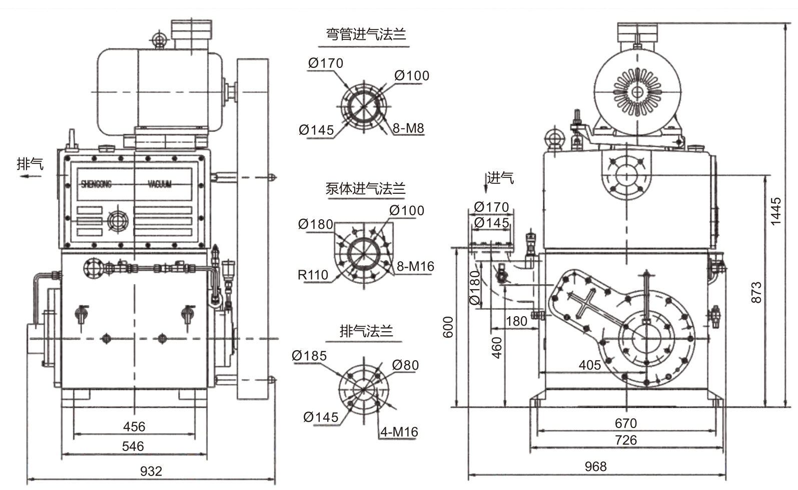
2H-50



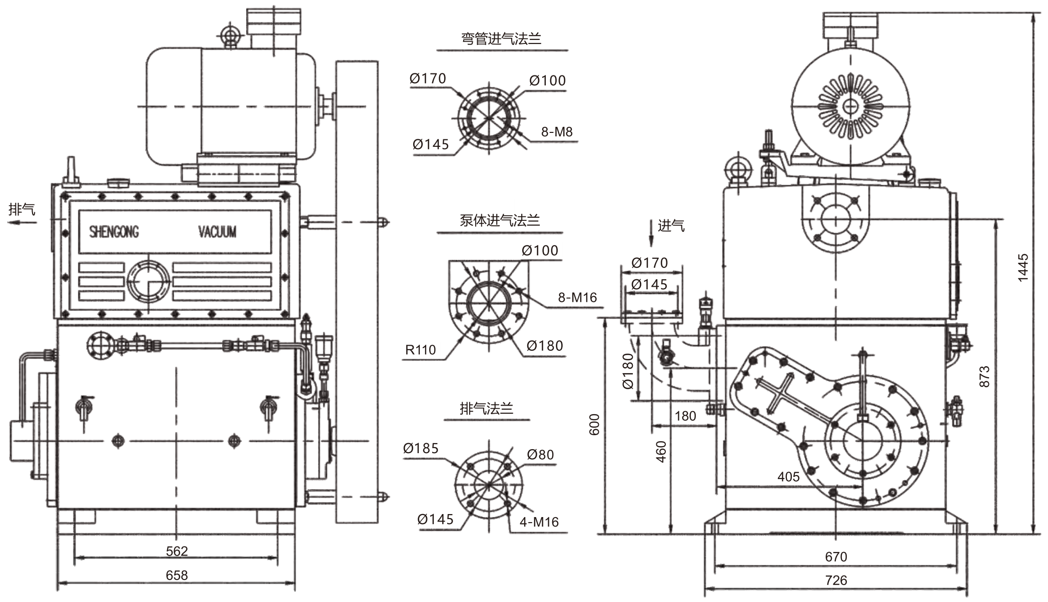
2H-50C/2H-70B/2H80/2H-90/2H-100



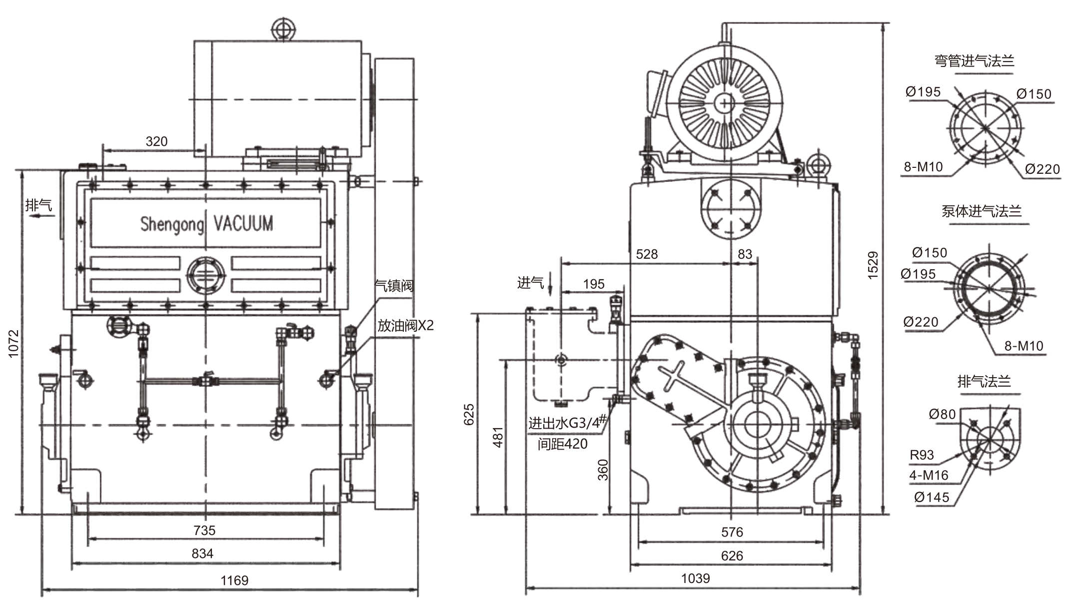
2H-120A/2H-130/2H-150C



2H-150A/2H-160/2H-180/2H-200



2H-250/2H-300



罗茨式真空泵

罗茨式真空泵—ZJC系列罗茨真空泵

结构 / 特点　Structure / Features

ZJC系列罗茨真空泵设计有侧出口，可利用侧出口降低机组的高度和重心，使机组更加紧凑。其结构是一对8字型转子在泵腔中作等速反向转动而产生吸气和排气作用，每个转子用两轴承支撑，利用一对同步齿轮使两个转子的相对位置始终保持不变；转子与转子、转子与泵体、转子与侧盖之间都保持一定的间隙，因工作腔没有摩擦而无需润滑，转动部件经过动平衡的工艺；因此，运行平稳、噪声低、使用可靠；可在额定的压差下长期运行；动密封部位采用进口油封，密封效果更好。轴承采用SKF、NSK、TNT等知名进口轴承，稳定性更佳。罗茨泵在机组中起到增压作用。

ZJC-30D

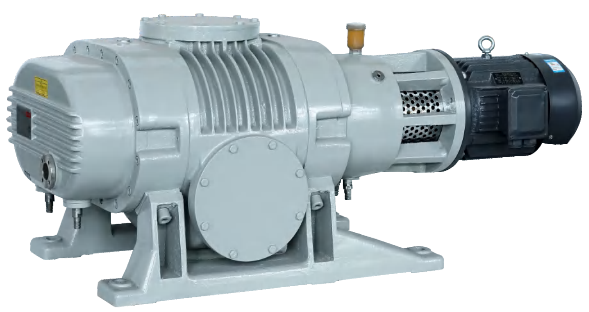
ZJC-70D

ZJC-150D

ZJC-300D

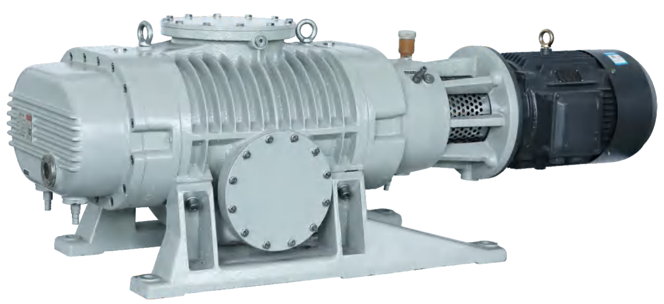
ZJC-400D

ZJC-600C



ZJC-900C

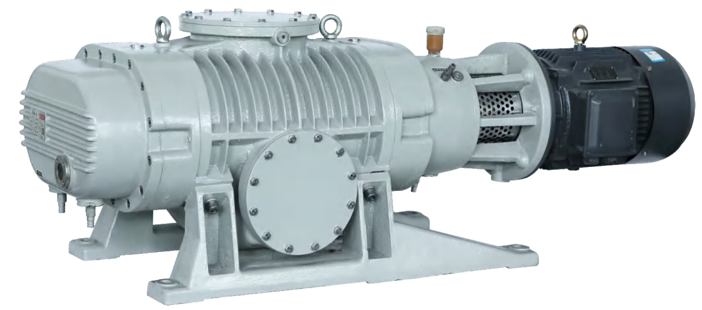
ZJC-1200C



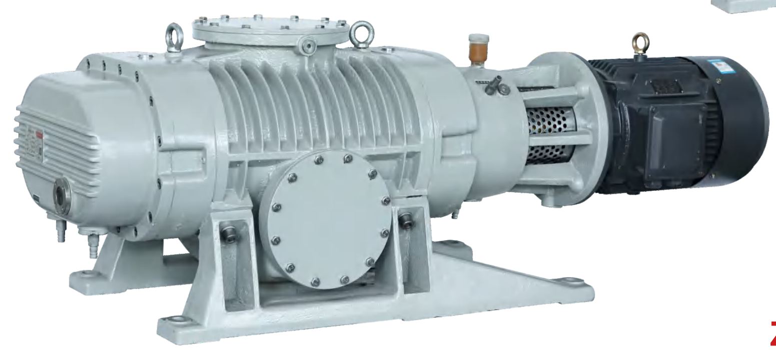
用途 / Applications

- 真空热处理
- 化工、制药及中间体
- 真空炼镁、炼钛、炼钙
- 制氧空分行业
- 真空镀膜即薄膜行业
- 真空干燥、真空冷冻干燥
- 真空包装、真空吸附
- 光伏太阳能行业
- 锂电池干燥及锂电池回收
- 半导体行业
- 电光源行业
- 石油化工及钻探工具
- 航天、航空、原子行业
- 钢冶炼及脱气行业
- 真空运输、真空成型、真空铸造

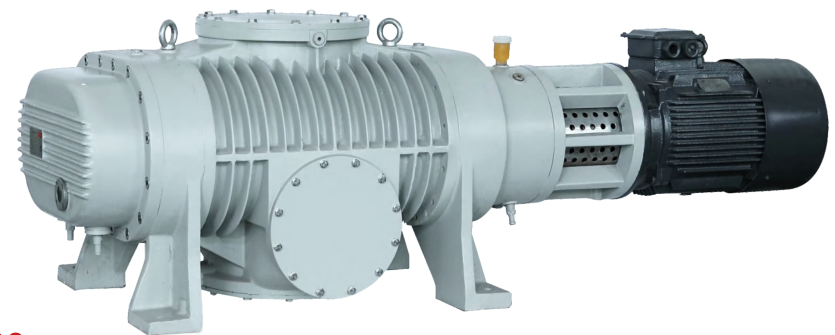
ZJC-1500C



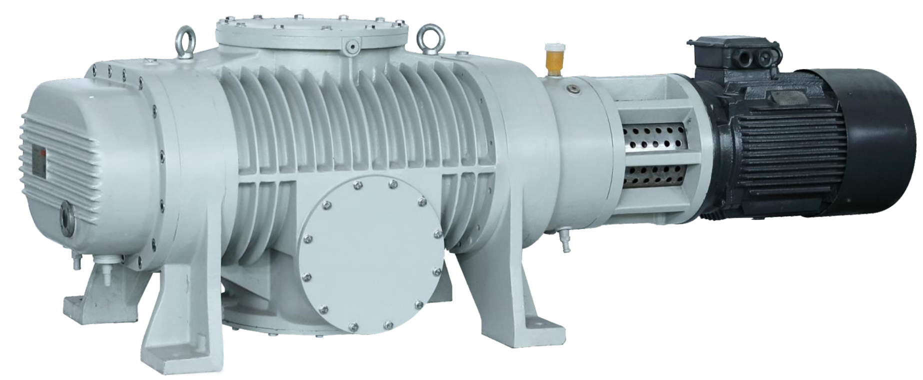
ZJC-1800



ZJC-2500



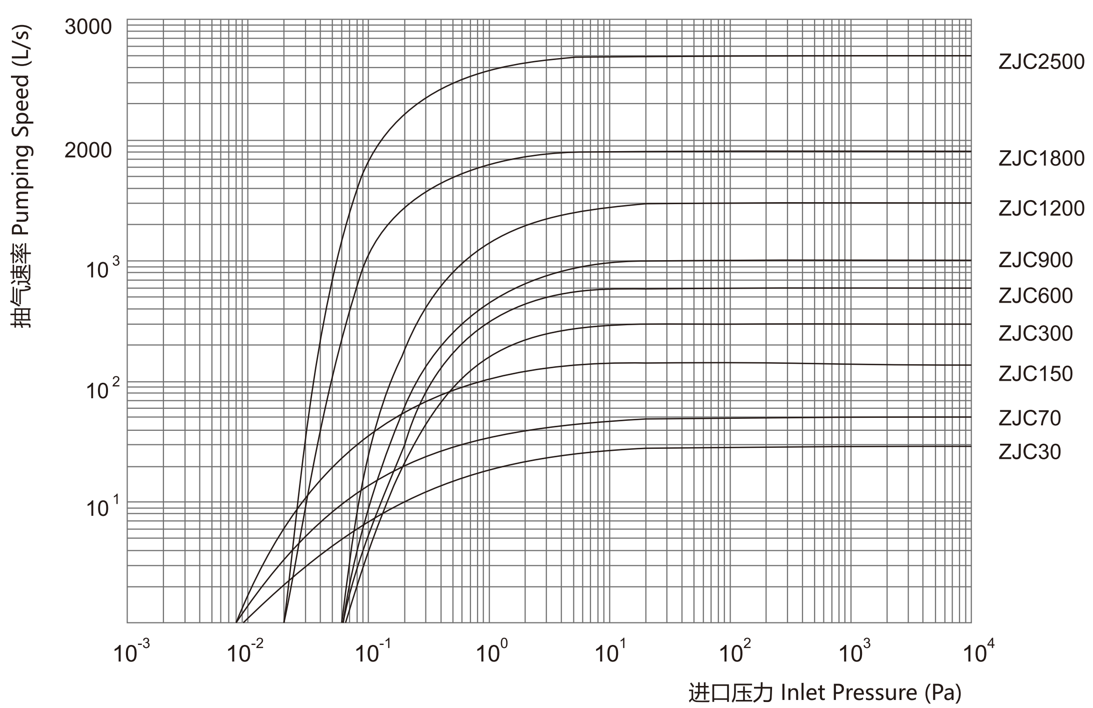
ZJC-2800



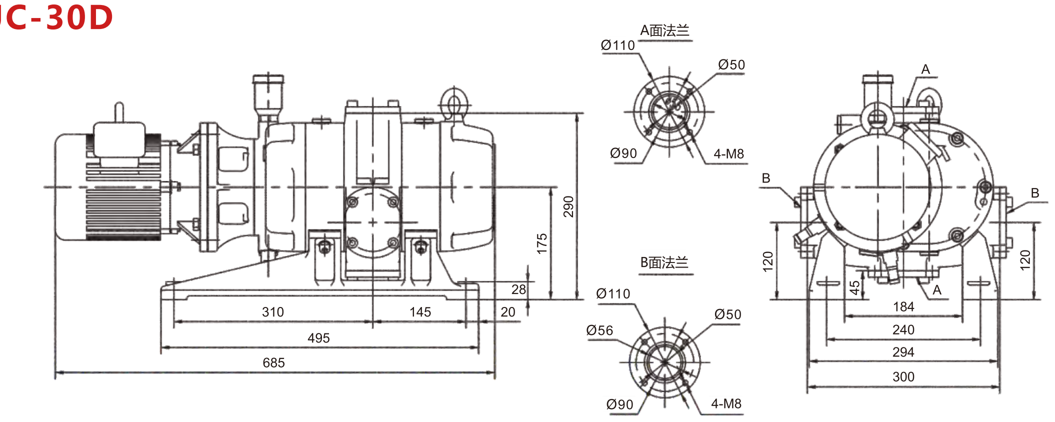
技术参数 / Specifications

型号 Model	极限压力 Ultimate Pressure (Pa)	(Torr)	抽气速率 Pumping Speed (l/s)	抽气速率 Pumping Speed (m³/h)	进气口径 Inlet Diam (mm)	排气口径 Outlet Diam (mm)	最大允许压差 Max.permissable Diff.pressure (hPa)	(Torr)	泵转速 Nominal Speed (r/mm)	配用功率 Motor Power (KW)	质量 Weight (kg)	推荐前级泵 Backing Pump
ZJC-30D	$5X10^{-2}$	$3.76X10^{-4}$	30	108	50	50	80	60	2980	0.75	75	2XZ-4/2XZ-8
ZJC-70D	$5X10^{-2}$	$3.76X10^{-4}$	70	252	80	80	60	45	2980	1.1	87	2XZ-8/2XZ-15
ZJC-150D	$5X10^{-2}$	$3.76X10^{-4}$	150	540	100	100	60	45	2980	2.2	195	2H-30B
ZJC-300D	$5X10^{-2}$	$3.76X10^{-4}$	300	1080	150	150	60	45	2980	4	270	2H-70B
ZJC-400D	$5X10^{-2}$	$3.76X10^{-4}$	400	1440	150	150	60	45	2980	4	270	2H-70B
ZJC-600C	$5X10^{-2}$	$3.76X10^{-4}$	600	2160	200	200	50	37	2980	7.5	555	2H-70B/H-150
ZJC-900C	$5X10^{-2}$	$3.76X10^{-4}$	900	3240	200	200	50	37	2980	11	620	ZJC-300/2H-70B
ZJC-1200C	$5X10^{-2}$	$3.76X10^{-4}$	1200	4320	250	200	40	30	2980	11	700	ZJC-600/H-150
ZJC-1500C	$5X10^{-2}$	$3.76X10^{-4}$	1500	5400	250	200	40	30	2980	15	700	ZJC-600/H-150
ZJC-1800	$5X10^{-2}$	$3.76X10^{-4}$	1800	6480	250	200	40	30	2980	18.5	845	ZJC-600/H-150
ZJC-2500	$5X10^{-2}$	$3.76X10^{-4}$	2500	9000	320	320	30	22.5	2980	22	1400	ZJC-600/H-150
ZJC-2800	$5X10^{-2}$	$3.76X10^{-4}$	5000	18000	400	320	30	22.5	2980	45	1500	ZJC-1200/H-300

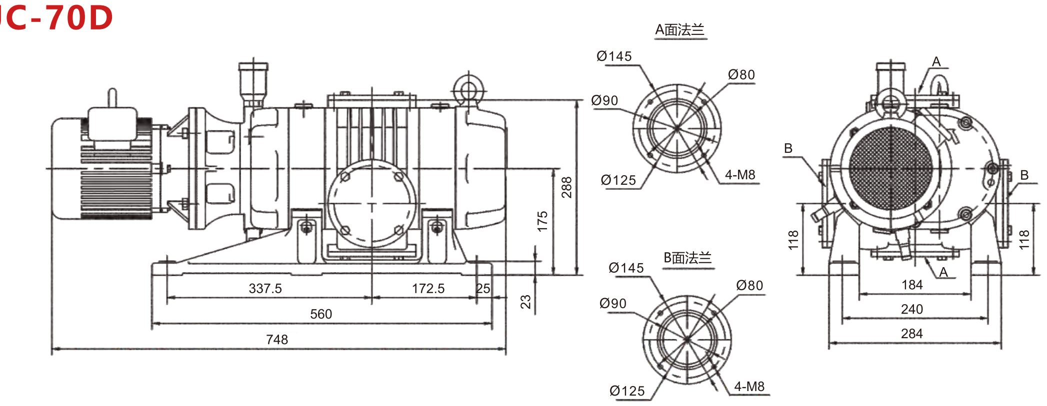
特性曲线 / Characteristic Curves



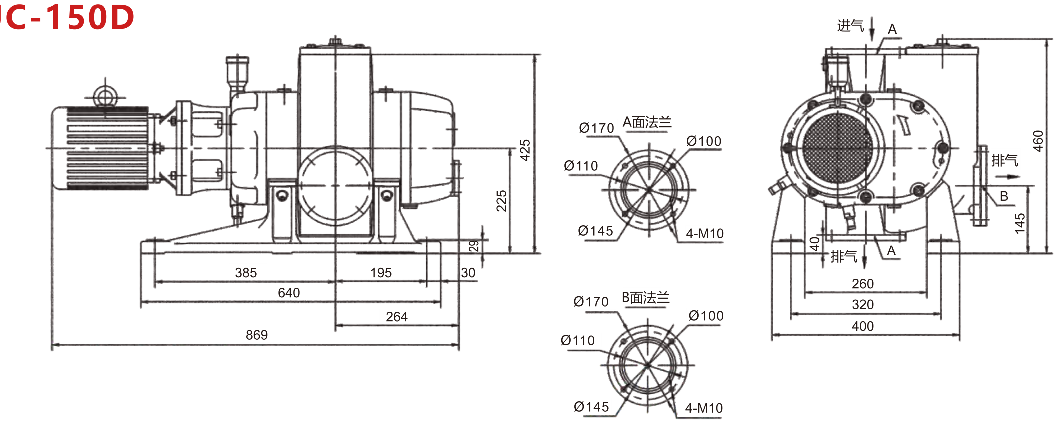
ZJC-30D



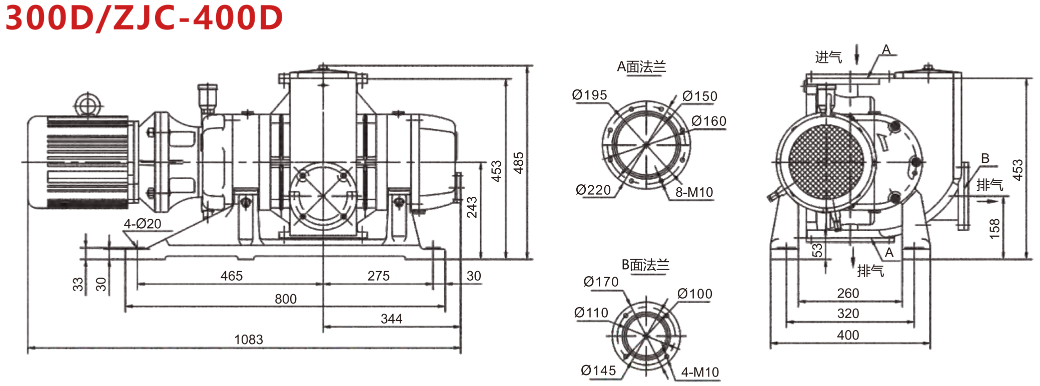
ZJC-70D



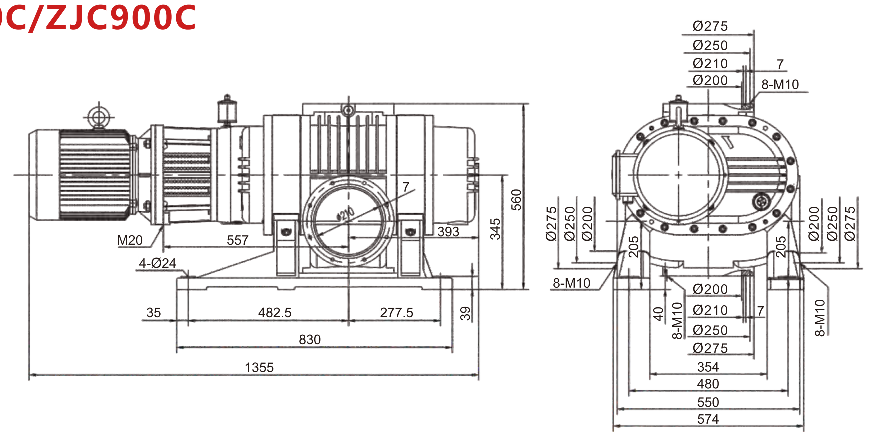
ZJC-150D



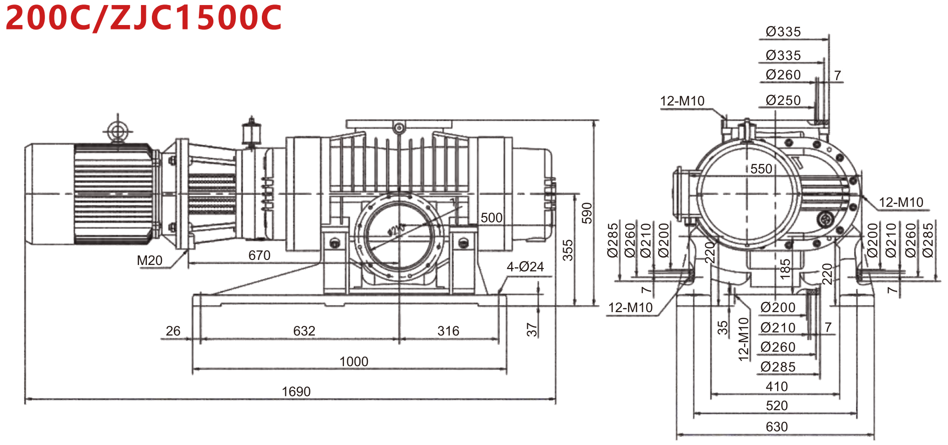
ZJC-300D/ZJC-400D



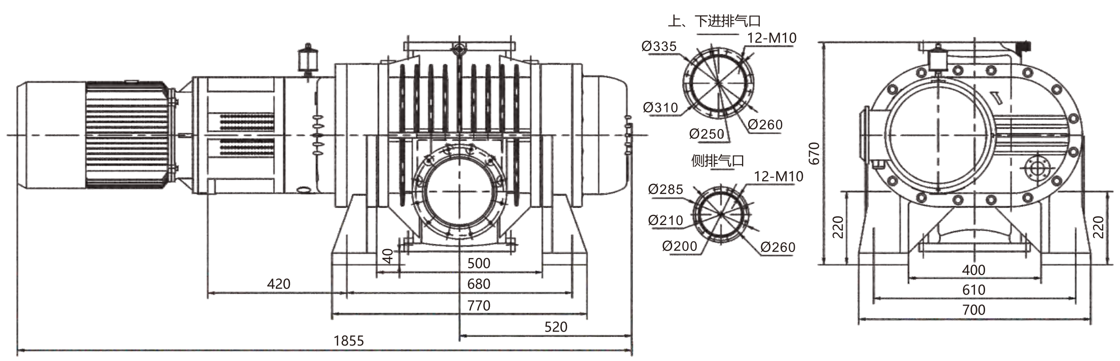
ZJC-600C/ZJC900C



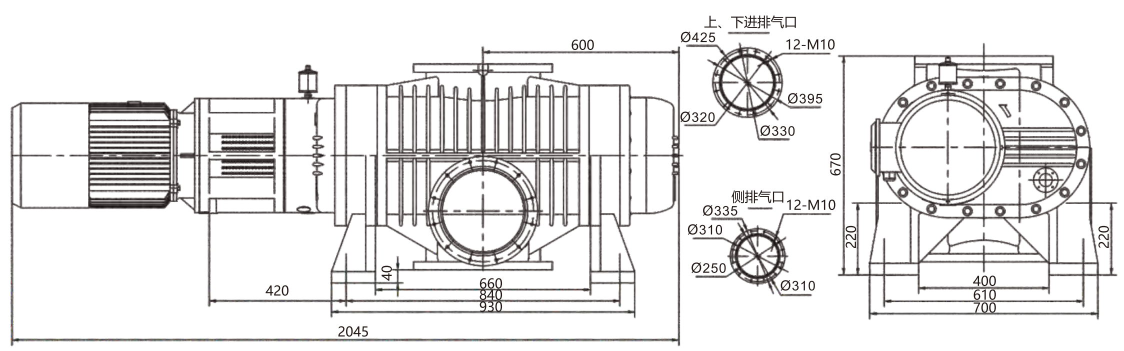
ZJC-1200C/ZJC1500C



ZJC-1800/ZJC-2100



ZJC-2500/ZJC-2800



罗茨式真空泵—ZJP系列罗茨真空泵

结构 / 特点 Structure / Features

ZJP系列是带有旁通阀的罗茨真空泵。旁通阀的作用就是当超压差时，旁通阀自动打开，保护罗茨泵。其结构是利用一对8字型转子在泵腔中作等速反向转动而产生吸气和排气作用，每个转子用两轴承支撑，利用一对同步齿轮使两个转子的相对位置始终保持不变；转子与转子、转子与泵体、转子与侧盖之间都有一定的间隙。因工作腔没有摩擦而无需润滑；转动部件经过动平衡工艺；因此，运行平稳、噪声低、使用更加可靠；可在高压差下长期运行；动密封部位采用进口油封，密封效果更好。轴承采用SKF、NSK、TNT等知名进口轴承，稳定性更佳。罗茨泵在机组中起到增压作用。

ZJP-150D

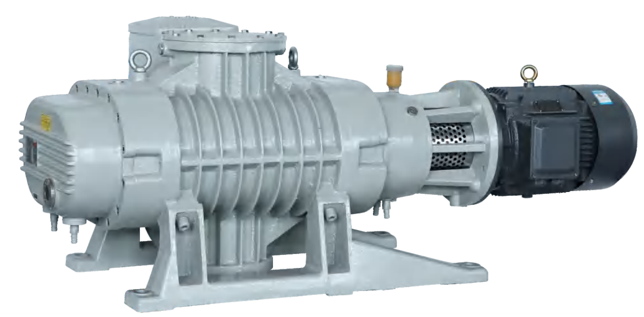
ZJP-300D

ZJP-400D

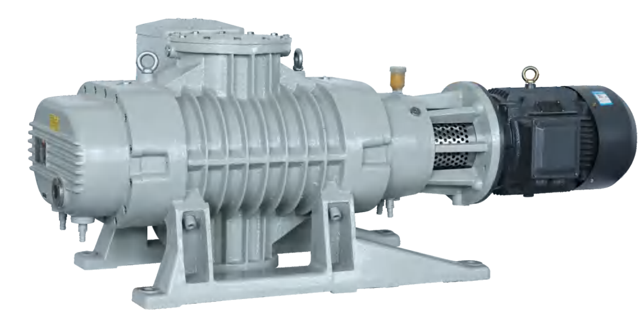
ZJP-600C

ZJP-900C

ZJP-1200C



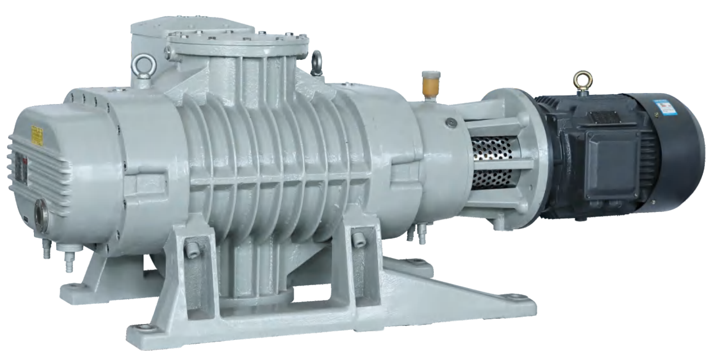
ZJP-1500C



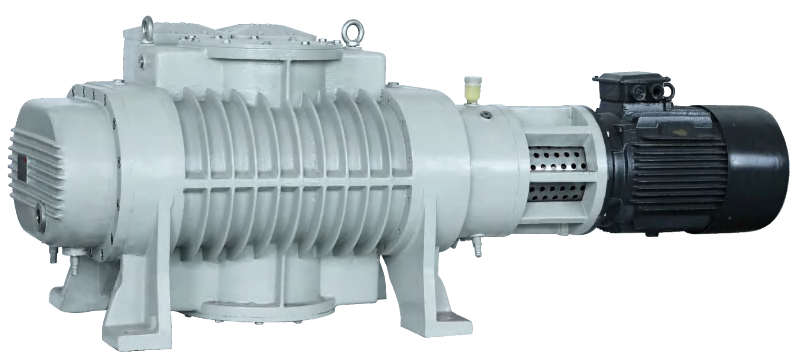
用途 / Applications

- 真空热处理
- 化工、制药及中间体
- 真空炼镁、炼钛、炼钙
- 制氧空分行业
- 真空镀膜即薄膜行业
- 真空干燥、真空冷冻干燥
- 真空包装、真空吸附
- 光伏太阳能行业
- 锂电池干燥及锂电池回收
- 半导体行业
- 电光源行业
- 石油化工及钻探工具
- 航天、航空、原子行业
- 钢冶炼及脱气行业
- 真空运输、真空成型、真空铸造

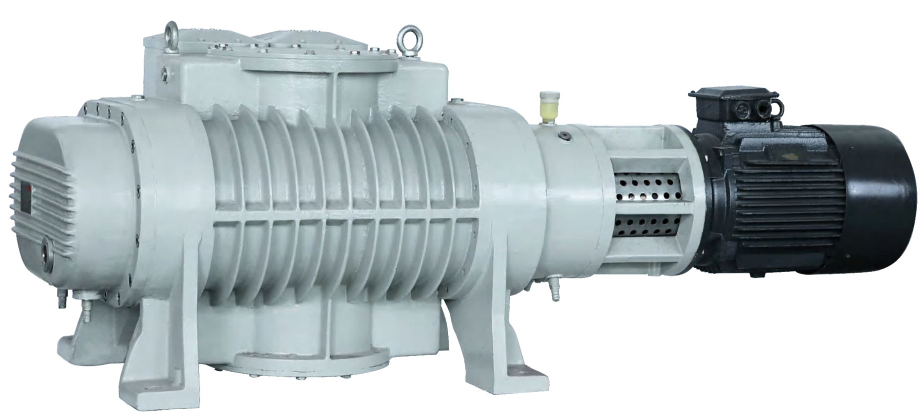
ZJP-1800



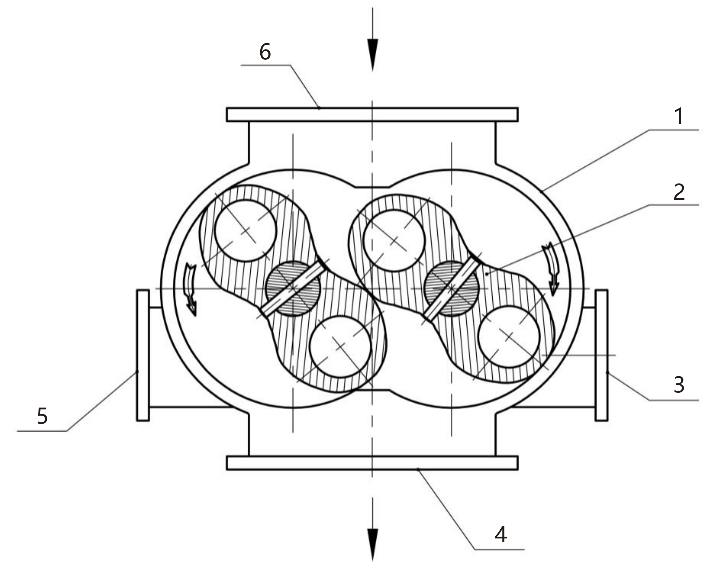
ZJP-2500



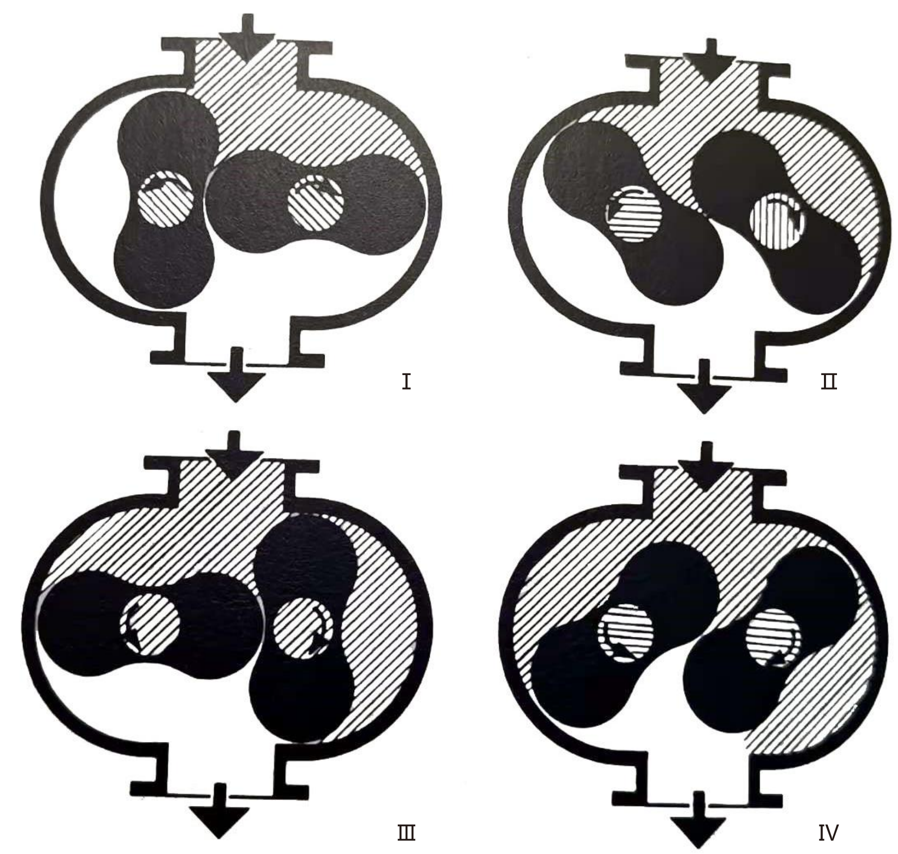
ZJP-2800



工作原理示意图 / Schematic diagram of working principle



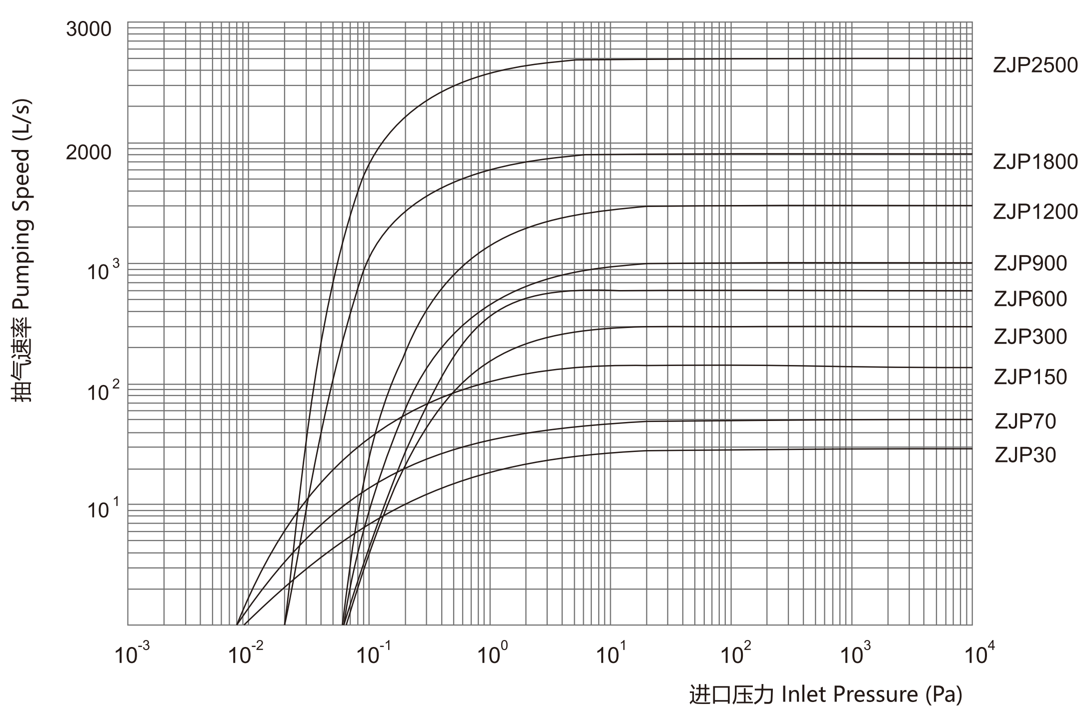
1.泵体 2.转子 3.4.5.排气口 6.进气口



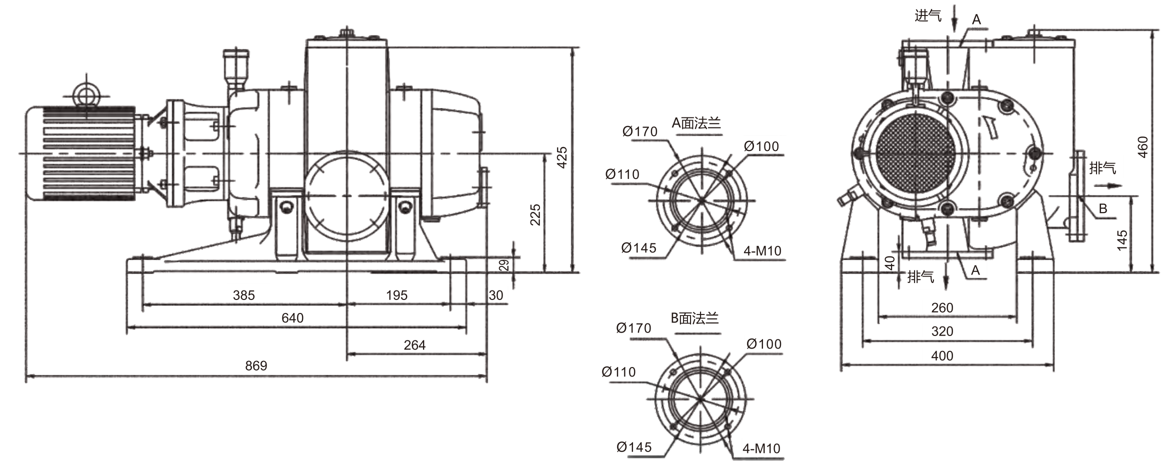
技术参数 / Specifications

型号 Model	极限压力 Ultimate Pressure (Pa)	(Torr)	抽气速率 Pumping Speed (l/s)	抽气速率 Pumping Speed (m³/h)	进气口径 Inlet Diam (mm)	排气口径 Outlet Diam (mm)	最大允许压差 Max.permissable Diff.pressure (hPa)	(Torr)	泵转速 Nominal Speed (r/mm)	配用功率 Motor Power (KW)	质量 Weight (kg)	推荐前级泵 Backing Pump
ZJP-150D	$5X10^{-2}$	$3.76X10^{-4}$	150	540	100	100	60	45	2980	2.2	210	2H-30B
ZJP-300D	$5X10^{-2}$	$3.76X10^{-4}$	300	1080	150	150	60	45	2980	4	290	2H-70B
ZJP-400D	$5X10^{-2}$	$3.76X10^{-4}$	400	1440	150	150	60	45	2980	4	290	2H-70B
ZJP-600C	$5X10^{-2}$	$3.76X10^{-4}$	600	2160	200	200	50	37	2980	7.5	595	2H-70B/H-150
ZJP-900C	$5X10^{-2}$	$3.76X10^{-4}$	900	3240	200	200	50	37	2980	11	630	ZJC-300/2H-70B
ZJP-1200C	$5X10^{-2}$	$3.76X10^{-4}$	1200	4320	250	200	40	30	2980	11	745	ZJC-600/H-150
ZJP-1500C	$5X10^{-2}$	$3.76X10^{-4}$	1500	5400	250	200	40	30	2980	15	745	ZJC-600/H-150
ZJP-1800	$5X10^{-2}$	$3.76X10^{-4}$	1800	6480	250	200	40	30	2980	18.5	1200	ZJC-600/H-150
ZJP-2500	$5X10^{-2}$	$3.76X10^{-4}$	2500	9000	320	320	30	22.5	2980	22	1450	ZJC-600/H-150
ZJP-5000	$5X10^{-2}$	$3.76X10^{-4}$	5000	18000	400	320	30	22.5	2980	37	1550	ZJC-1200/H-300

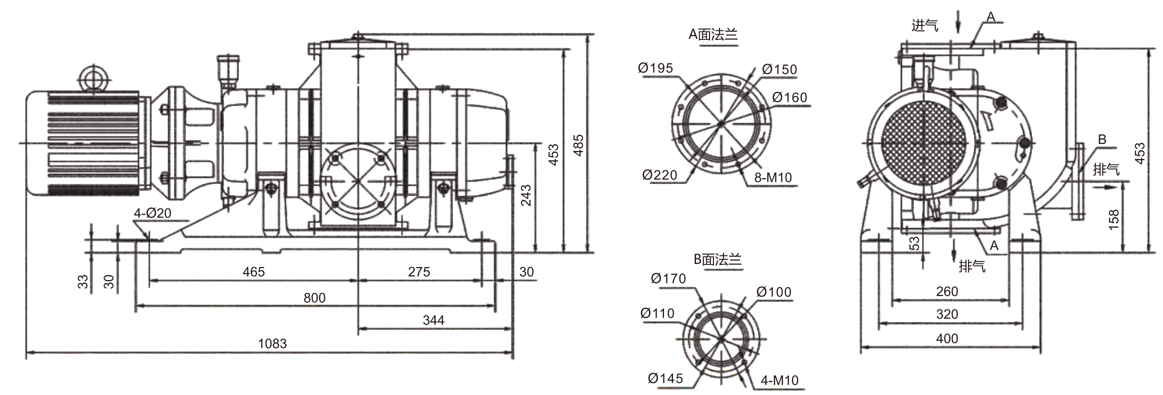
特性曲线 / Characteristic Curves



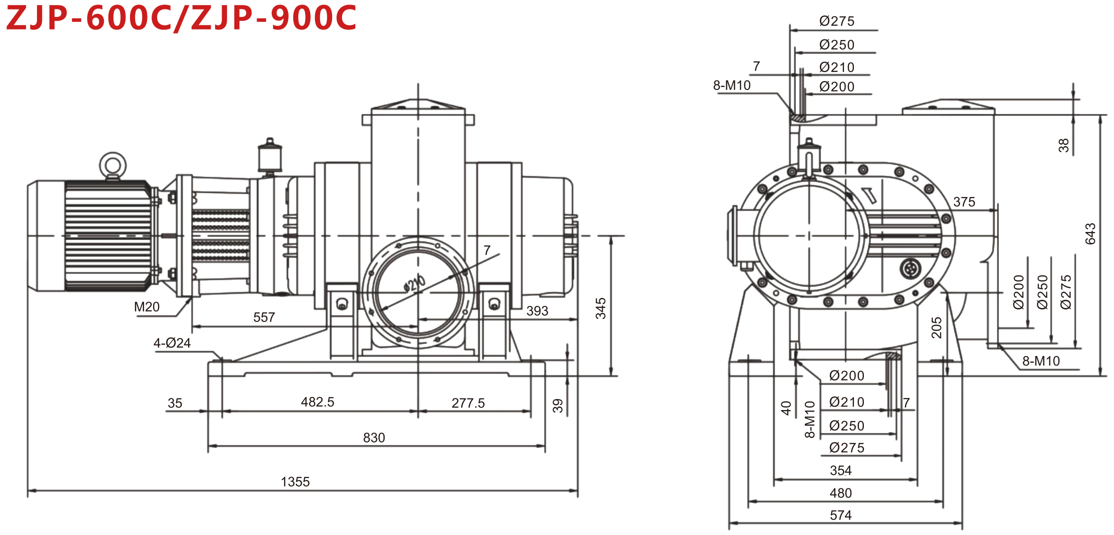
ZJP-150D



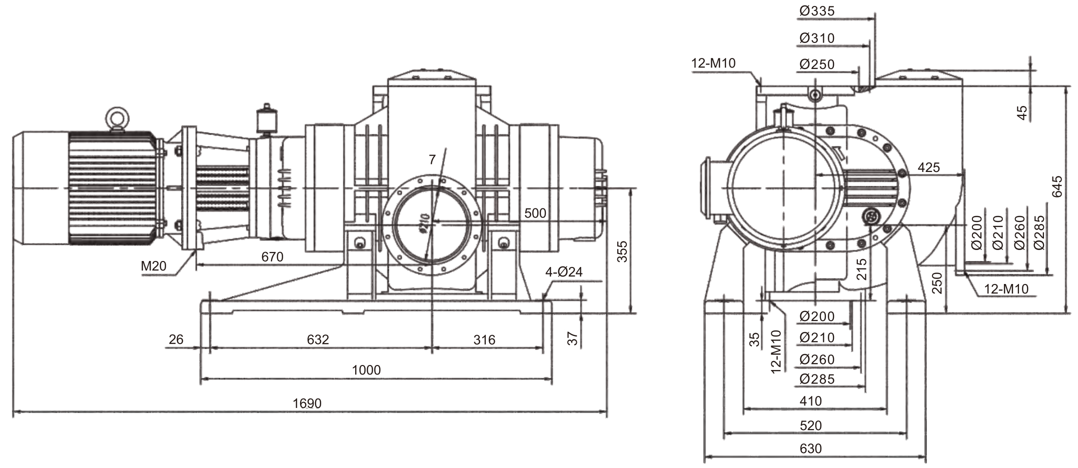
ZJP-300D/ZJP-400D



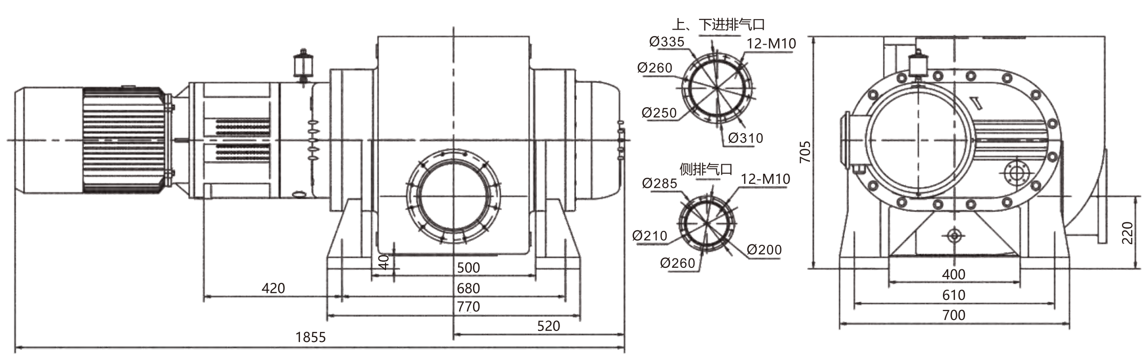
ZJP-600C/ZJP-900C



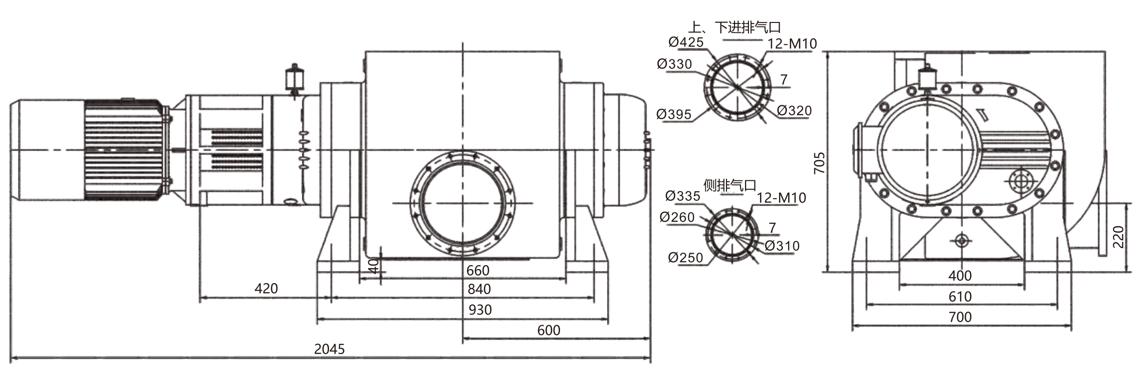
ZJP-1200C/ZJP-1500C



ZJP-1800/ZJP-2100



ZJP-2500/ZJP-2800



罗茨式真空泵—ZJC-C系列罗茨真空泵

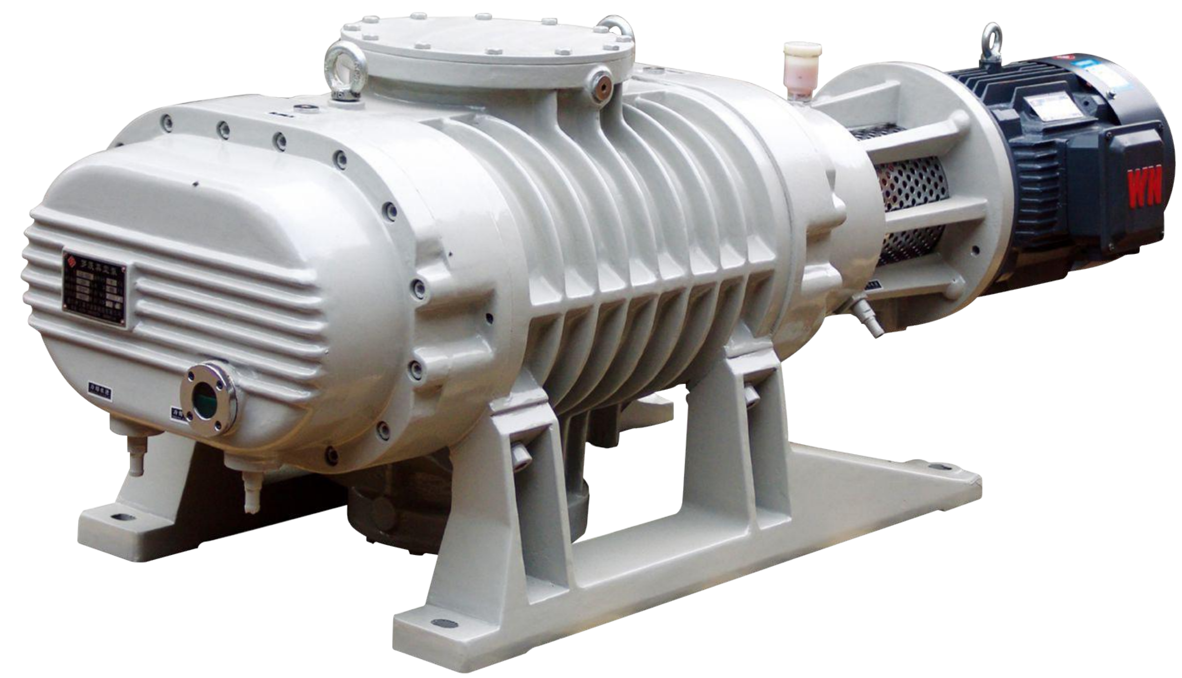
结构 / 特点 Structure / Features

ZJC-C系列磁联动式的罗茨真空泵。利用一对8字型转子在泵腔中作等速反向转动而产生吸气和排气作用，每个转子用两轴承支撑，利用一对同步齿轮使两个转子的相对位置始终保持不变；转子与转子、转子与泵体、转子与侧盖之间都有一定的间隙。因工作腔没有摩擦而无需润滑；转动部件经过动平衡工艺；因此，运行平稳、噪声低、使用更加可靠；可在高压差下长期运行；动密封部位采用进口油封，使密封效果更好。ZJC-C系列罗茨真空泵采用磁连轴器，传动平稳，噪声低；结构紧凑合理，不漏油，维修方便。

用途 / Applications

- 真空热处理
- 化工、制药及中间体
- 真空炼镁、炼钛、炼钙
- 制氧空分行业
- 真空镀膜即薄膜行业
- 真空干燥、真空冷冻干燥
- 真空包装、真空吸附
- 光伏太阳能行业
- 锂电池干燥及锂电池回收
- 半导体行业
- 电光源行业
- 石油化工及钻探工具
- 航天、航空、原子行业
- 钢冶炼及脱气行业
- 真空运输、真空成型、真空铸造

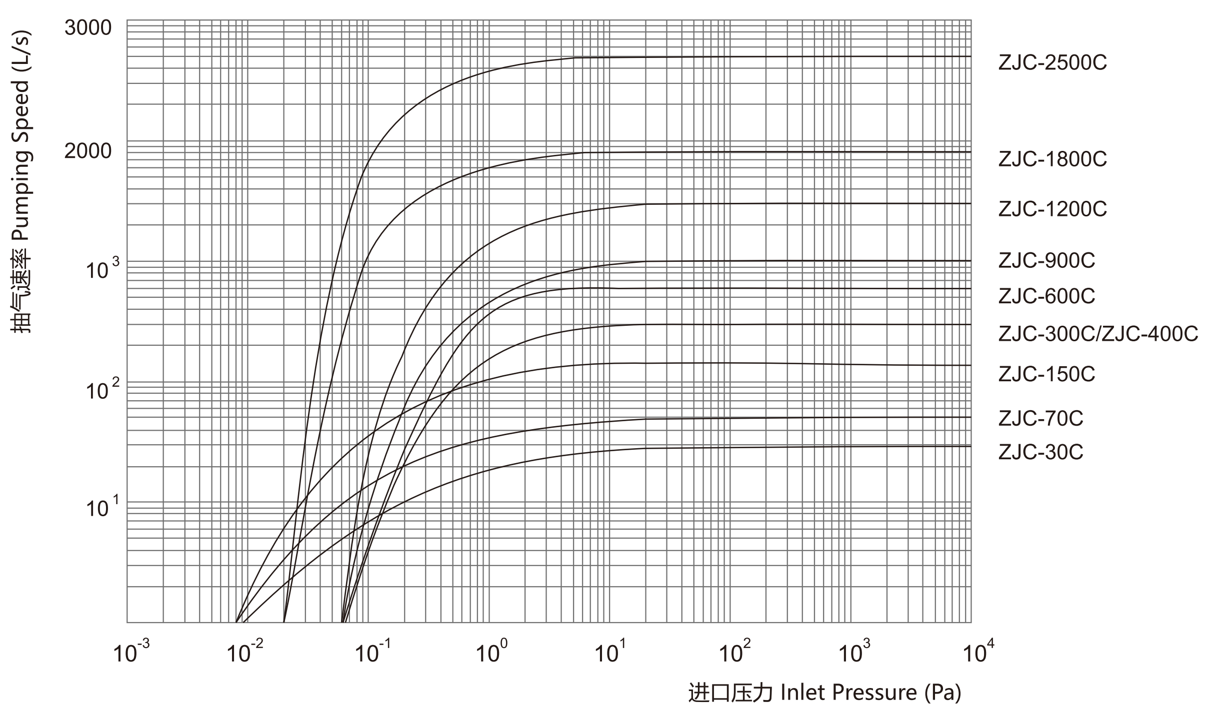
ZJC-C



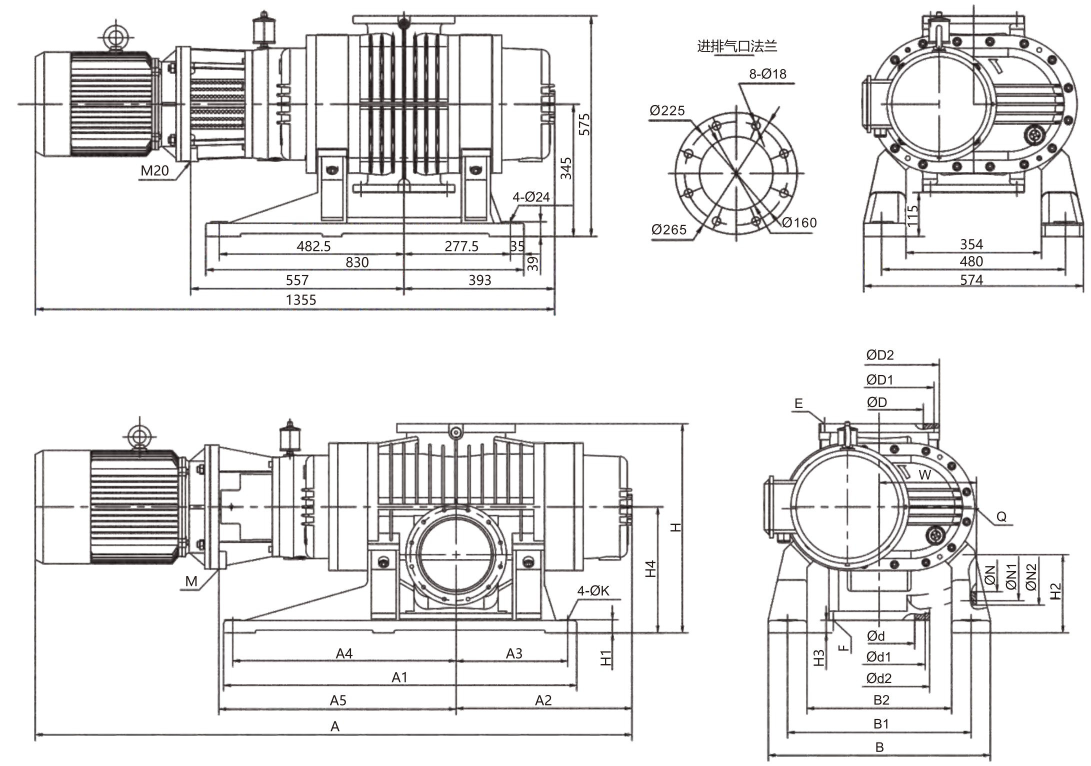
技术参数 / Specifications

型号 Model	极限压力 Ultimate Pressure (Pa)	(Torr)	抽气速率 Pumping Speed (l/s)	抽气速率 Pumping Speed (m³/h)	进气口径 Inlet Diam (mm)	排气口径 Outlet Diam (mm)	最大允许压差 Max.permissable Diff.pressure (hPa)	(Torr)	泵转速 Nominal Speed (r/mm)	配用功率 Motor Power (KW)	质量 Weight (kg)	推荐前级泵 Backing Pump
ZJC-30C	$5X10^{-2}$	$3.76X10^{-4}$	30	108	50	50	80	60	2980	1.1	75	2XZ-4/2XZ-8
ZJC-70C	$5X10^{-2}$	$3.76X10^{-4}$	70	252	80	80	60	45	2980	1.1	87	2XZ-8/2XZ-15
ZJC-150C	$5X10^{-2}$	$3.76X10^{-4}$	150	540	100	100	60	45	2980	2.2	195	2H-30B
ZJC-300C	$5X10^{-2}$	$3.76X10^{-4}$	300	1080	150	150	60	45	2980	4	270	2H-70B
ZJC-400C	$5X10^{-2}$	$3.76X10^{-4}$	400	1440	150	150	60	45	2980	4	270	2H-70B
ZJC-600C	$5X10^{-2}$	$3.76X10^{-4}$	600	2160	200	200	50	37	2980	7.5	555	2H-70B/H-150
ZJC-900C	$5X10^{-2}$	$3.76X10^{-4}$	900	3240	200	200	50	37	2980	11	630	ZJC-300/2H-70B
ZJC-1200C	$5X10^{-2}$	$3.76X10^{-4}$	1200	4320	250	200	40	30	2980	11	700	ZJC-600/H-150
ZJC-1500C	$5X10^{-2}$	$3.76X10^{-4}$	1500	5400	250	200	40	30	2980	15	700	ZJC-600/H-150
ZJC-1800C	$5X10^{-2}$	$3.76X10^{-4}$	1800	6480	2500	200	40	30	2980	18.5	1200	ZJC-600/H-150
ZJC-2500C	$5X10^{-2}$	$3.76X10^{-4}$	2500	9000	320	320	30	22.5	2980	22	1400	ZJC-600/H-150
ZJC-5000C	$5X10^{-2}$	$3.76X10^{-4}$	5000	18000	400	320	30	22.5	2980	45	1550	ZJC-1200/H-300

特性曲线 / Characteristic Curves



外形尺寸 / Overall Dimensions



型号	A	A1	A2	A3	A4	A5	B	B1	B2	H	H1	H2	H3	H4	K
ZJC-30C	687	495	190	145	310	/	294	240	184	290	28	120	45	175	12
ZJC-70C	752	560	222	172.5	337.5	/	284	240	184	288	23	118	38	175	14
ZJC-150C	869	640	264	195	385	/	400	320	260	365	29	145	40	225	20
ZJC-300C	1083	800	344	275	465	/	400	320	260	403	33	158	53	243	20
ZJC-400C	1083	800	344	275	465	/	400	320	260	403	33	158	53	243	20
ZJC-600C	1355	830	393	277.5	482.5	557	574	480	354	560	39	205	40	345	24
ZJC-900C	1565	900	435	250	600	610	554	460	354	565	55	210	45	350	24
ZJC-1200C	1690	1000	500	316	632	670	630	520	410	590	37	220	35	355	24
ZJC-1500C	1690	1000	500	316	632	670	630	520	410	590	37	220	35	355	24
ZJC-1800C	1855	770	520	340	340	760	700	610	400	670	35	220	40	390	26
ZJC-2500C	2045	930	600	420	420	840	700	610	400	670	35	220	40	390	26
型号	D	D1	D2	E	d	d1	d2	F	N	N1	N2	W	Q	M	
ZJC-30C	50	90	110	4-M8	50	90	110	4-M8	50	90	110	150	4-M8	/	
ZJC-70C	90	125	145	4-M8	90	125	145	4-M8	90	125	145	145	4-M8	/	
ZJC-150C	100	145	170	4-M10	100	145	170	4-M10	100	145	170	183	4-M10	/	
ZJC-300C	150	195	220	8-M10	150	195	220	8-M10	100	145	170	183	4-M10	/	
ZJC-400C	150	195	220	8-M10	150	195	220	8-M10	100	145	170	183	4-M10	/	
ZJC-600C	200	250	275	8-M10	200	250	275	8-M10	200	250	275	275	8-M10	M20	
ZJC-900C	200	250	275	8-M10	200	250	275	8-M10	200	250	275	275	8-M10	M20	
ZJC-1200C	250	310	335	12-M10	200	260	285	12-M10	200	260	285	275	12-M10	M20	
ZJC-1500C	250	310	335	12-M10	200	260	285	12-M10	200	260	285	275	12-M10	M20	
ZJC-1800C	250	310	335	12-M10	250	310	335	12-M10	200	260	285	330	12-M10	M24	
ZJC-2500C	320	395	425	12-M12	320	395	425	12-M12	250	310	335	330	12-M10	M24	

无油螺杆泵

无油螺杆式真空泵

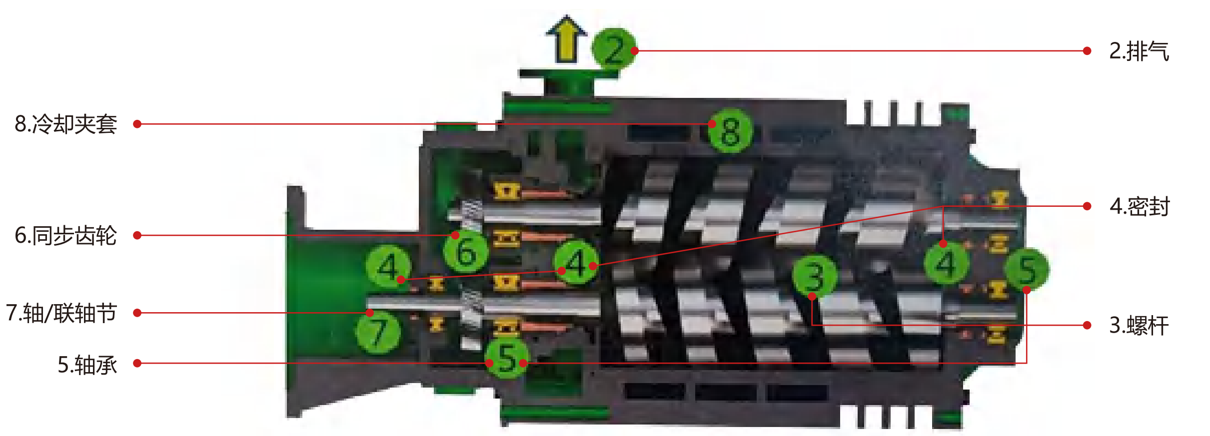
结构 / 特点 Structure / Features

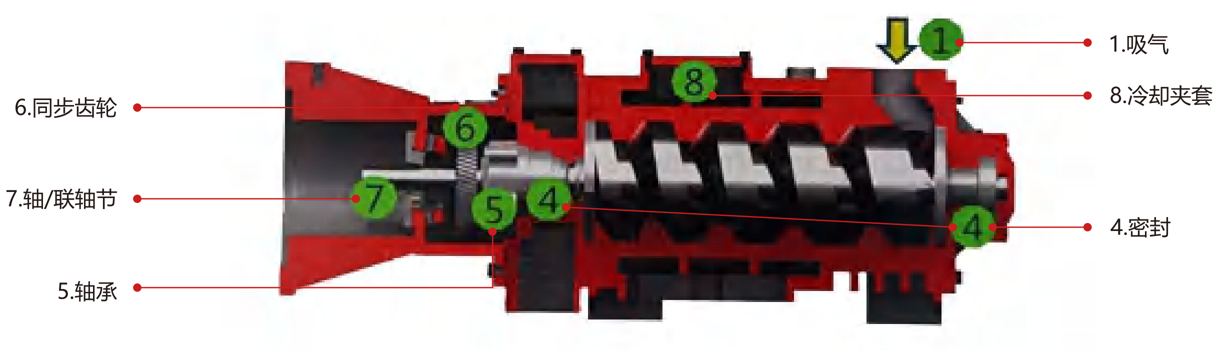
干式螺杆真空泵，是利用一对相互啮合的螺杆，在泵腔中作同步高速反向旋转，产生的吸气和排气作用的抽气设备。两螺杆经动平衡调整，由轴承支撑，安装在泵腔中。主动螺杆与被动螺杆之间都有一定的间隙，因而泵工作时，相互之间无摩擦，运转平稳，振动小、噪音低。工作腔无需润滑油，因此，干式螺杆泵无油污染，不会产生废油和油烟，有利于环保。有独立的螺旋夹套冷却系统。

干式螺杆泵极限真空较高， 适用于中、低真空，与罗茨泵串联可配成无油中真空抽气机组，与分子泵串联可组成无油高真空机组。采用防腐涂层处理后，特别适用于制药、化工工艺中的产品蒸馏、干燥、脱气等工序。

用途 / Applications

- 真空热处理
- 化工、制药及中间体
- 真空炼镁、炼钛、炼钙
- 制氧空分行业
- 真空镀膜即薄膜行业
- 真空干燥、真空冷冻干燥
- 真空包装、真空吸附
- 光伏太阳能行业
- 锂电池干燥及锂电池回收
- 半导体行业
- 电光源行业
- 石油化工及钻探工具
- 航天、航空、原子行业
- 钢冶炼及脱气行业
- 真空运输、真空成型、真空铸造



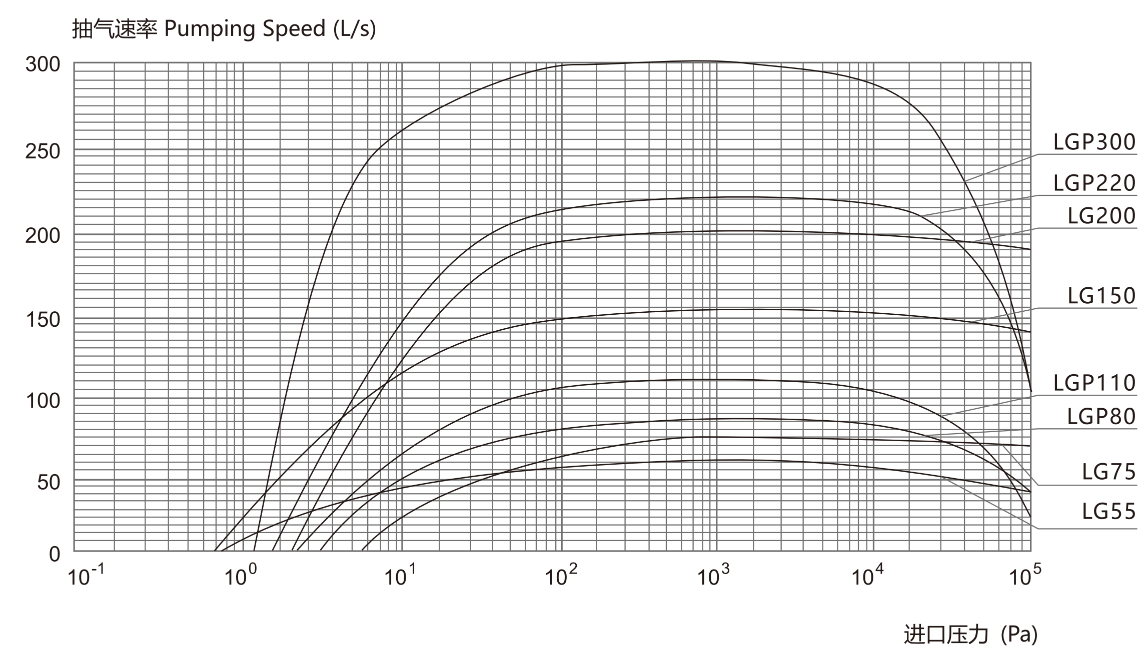


1.吸气 2.排气 3.螺杆 4.密封 5.轴承 6.同步齿轮 7.轴/联轴节 8.冷却夹套

技术参数 / Specifications

型号 Model	等螺距螺杆泵					变螺距螺杆泵				
	LG15	LG55	LG75	LG150	LG200	LGB30	LGB80	LGB110	LGB220	LGB300
排气速率 L/S（m³/h）	15 (54)	55 (198)	75 (270)	150 (540)	200 (720)	30 (108)	80 (290)	110 (400)	220 (800)	300 (1080)
极限压力（Pa）	0.8	1	5	1	1	0.8	1	1	1	1
功率（KW）	1.5	5.5	7.5	18.5	22	2.2	5.5	7.5	15	22
转速（rpm）	2850	2900	2900	2940	2980	2850	2940	2940	2980	2980
进气口直径（mm）	40	80	80	125	125	40	80	80	125	125
排气口直径（mm）	25	50	50	65	65	25	50	50	65	65
冷却水（L/min）	1.5	3	4	8	12	2	4	4	8	12
噪声（dBA）	70	76	78	80	82	65	72	74	75	78
重量（kg）	150	320	380	580	650	160	380	400	680	720

特性曲线 / Characteristic Curves



旋片式真空泵

旋片式真空泵

旋片式真空泵—SVG系列旋片式真空泵

结构 / 特点 Structure / Features

SVG真空泵是油封式旋片真空泵。泵油注入泵腔用于密封、润滑、冷却。泵油在油箱内得到回收并过滤。润滑系统在高进气口压强（最高1000mbar绝对压强）下可持续运行。

泵排放的工艺气体，油雾在油箱中通过排气过滤器分离。过滤的油在油箱中得到收集，然后重新供应泵，形成泵油循环。排气中不含油雾，保护环境。

SVG系列产品在进气口设计了过滤网和防返油阀。保护真空泵。泵在静置期间（如：由于停机或电源故障），防返油阀封闭进气口，使得在泵腔破空的同时，真空腔室内得以保压，有效地防止了泵油返入真空腔。这种防返油阀在所有运行条件下都有效，当气镇阀打开时也是如此。同时，采用高效风冷设置，使泵在运行过程中，有效地控制了泵温。

SVG16B

SVG40B

SVG65B

SVG100B

SVG200

SVG300B

SVG630

SVG750

用途 / Applications

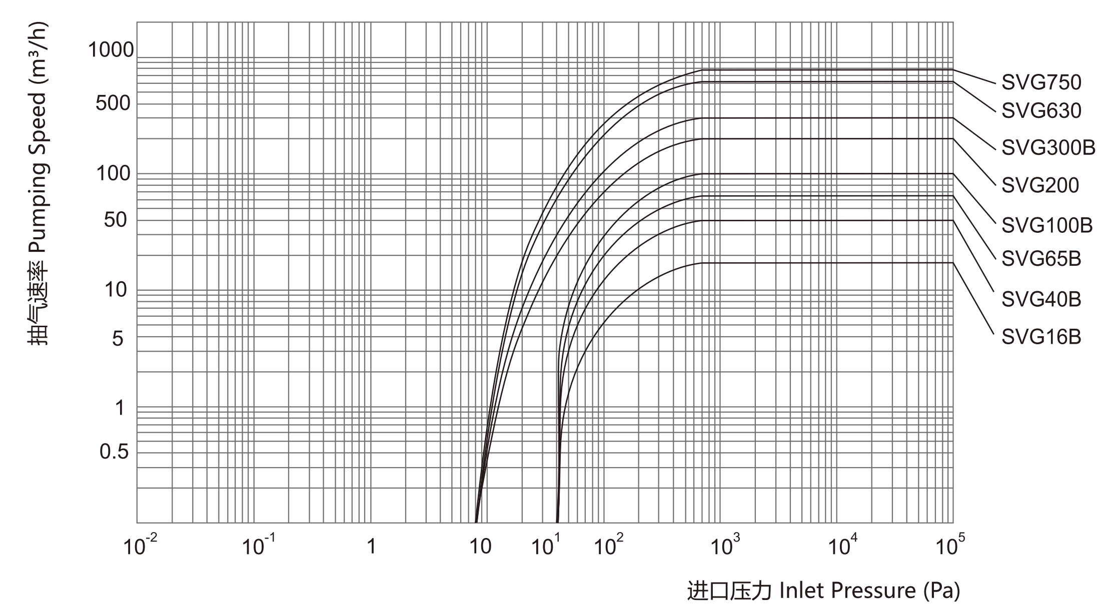
- 汽车行业
- 食品行业
- 工业炉与设备
- 激光技术行业
- 医疗技术
- 冶金行业
- 动力过程、远程供应
- 空间模拟
- 真空镀膜
- 真空包装、真空吸附
- 半导体行业
- 真空干燥、真空冷冻干燥

SVG产品优异性能

技术参数 / Specifications

型号 Model	抽气速率 Pumping Speed (m^3/h)	关气镇极限分压力 Ultimate partial pressure of the gas ballast (mbar)	开气镇极限压强 Open gas ballast pressure (mba)	最大水蒸气抽除量 Maximum water vapor removal (kg/h)	电机功率 Motor Power (KW)	转速 Rotating speed (rpm)	进气口径 Inlet diameter (mm)	噪音 Noise (db)	质量 Weight (kg)	外形尺寸 L.W.H (mm)
SVG10B	11	≤1	≤2	0.02	0.55	3000	G3/4″ +G1/2″	60	20	315X281X199
SVG16B	16	≤1	≤2	0.03	0.55	3000	G3/4″ +G1/2″	60	20	315X281X199
SVG25B	26	≤0.5	≤0.8	0.085	0.9	3000	11	64	26	356X275X246
SVG40B	44	≤0.5	≤1.5	0.76	1.1	1500	G1 1/4″	60	43	425X284X265
SVG65B	59	≤0.5	≤1.5	1	1.5	1500	G1 1/4″	60	49	480X320X264
SVG100B	97.5	≤0.5	≤1.5	1.6	2.2	1500	G1 1/4″	61	75	695X400X270
SVG200	180	≤0.08	≤0.7	3.4	4	1500	G2″	69	140	940X535X415
SVG300B	280	≤0.08	≤0.7	5.4	5.5	1500	G2″	70	200	1085X560X450
SVG500	570	≤0.08	≤1	13	11	880	100	71	600	1543X894X780
SVG630	700	≤0.08	≤0.7	17	15	990	100	≤75	630	1606X880X800
SVG630F	700	≤0.08	≤0.7	11	15	990	100	≤75	630	1601X878X698
SVG750	840	≤0.08	≤0.7	24	18.5	1170	100	≤78	630	1606X880X800
SVG1200	1150	≤0.1	≤1.5	12.5	22	700	125	75	1370	1660X1005X10
SVG16BI	16	≤0.5	≤1.5	0.03	0.55	1500	25KF	60	20	315X281X199
SVG40BI	44	≤0.05	≤0.5	0.76	1.1	1500	40KF	60	43	425x284x265

特性曲线 / Characteristic Curves



旋片式真空泵—2XZ系列旋片式真空泵

特点 / Features

2XZ系列是一种高性能、高质量、高可靠性的旋片式真空泵；为了更好地提高散热效果，2XZ系列产品在散热片部分进行了创新设计，从而实现了同类产品无可比拟的高真空；高品质油雾过滤器有效地解决喷油、冒烟、延长产品寿命。

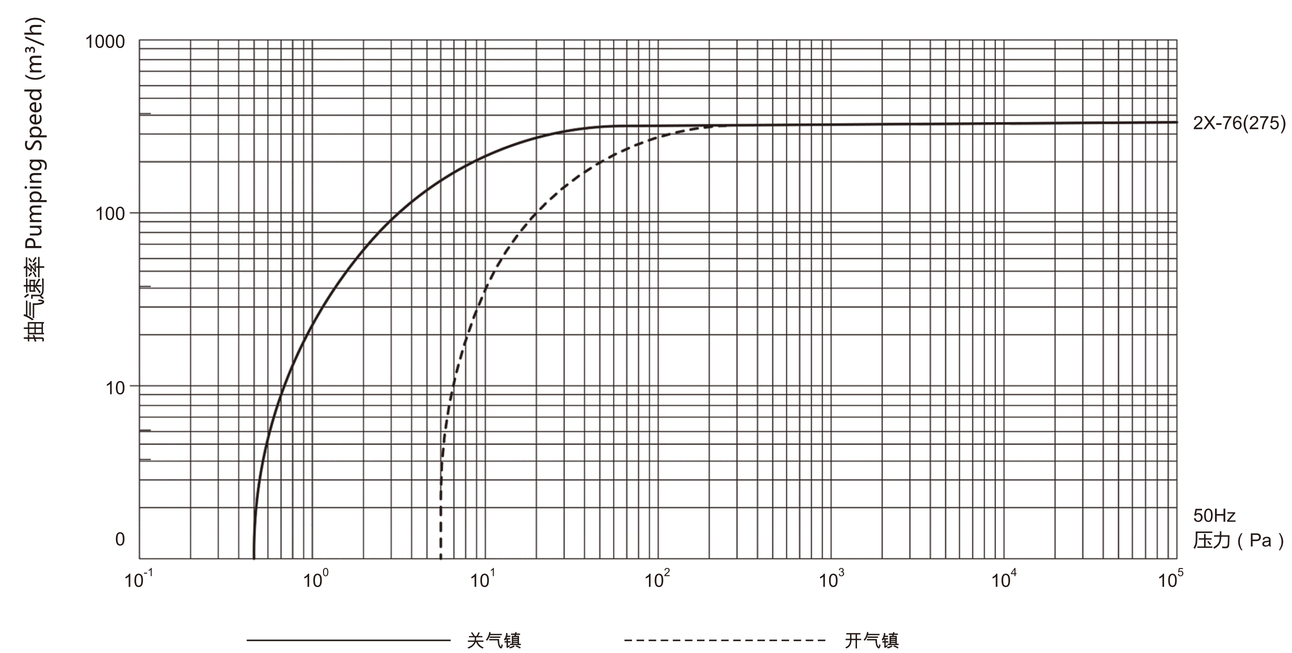
用途 / Applications

真空包装、电机或原件的干燥和浸渍、冰箱、空调、饮水机、自动抽空线、照明理化学实验用、分析仪器用、激光应用机器、真空排气设备、电子显微镜的辅助泵、半导体制造设备、溅射设备、真空镀膜设备、真空干燥器、药品和化妆品工业、生物工艺。

技术参数 / Specifications

型号 Model	抽气速率 Pumping Speed (m³/h)	关气镇极限分压力 Ultimate partial pressure of the gas ballast (mbar)	开气镇极限压强 Open gas ballast pressure (mba)	最大水蒸气抽除量 Maximum water vapor removal (kg/h)	电机功率 Motor Power (KW)	转速 Rotating speed (rpm)	进气口径 Inlet diameter (mm)	噪音 Noise (db)	质量 Weight (kg)	外形尺寸 L.W.H (mm)
2XZ-2	8	≤0.04	≤1.2	/	0.4	1400	KF25	≤50	23	470X146X258
2XZ-4	16	≤0.04	≤1.2	/	0.4	1400	KF25	≤50	26	470X146X258
2XZ-6	24	≤0.04	≤1.2	/	0.75	1420	KF25	≤53	38	548X180X286
2XZ-9	36	≤0.04	≤1.2	/	0.75	1420	KF25	≤53	40	578X180X287
2XZ-14	50	≤0.04	≤1.2	/	1.5	1440	KF40	≤58	66	694X220X330
2XZ-18	60	≤0.04	≤1.2	/	2.2	1440	KF40	≤60	85	770X242X400
2XZ-25	90	≤0.04	≤1.2	/	2.2	1440	KF40	≤62	90	820X242X414
2XZ-76(275)	255	≤0.5	≤1	/	7.5	1440	Vg80	≤75	255	1200X520X565

特性曲线 / Characteristic Curves



旋片式真空泵—2X系列旋片式真空泵

特点 / Features

2X系列是一种高性能、高质量、高可靠性的旋片式真空泵；双级高速直联结构；体积小、重量轻、噪音低、启动方便、运行平稳；带有气镇阀装置，可抽取少量可凝性气体；防止泵油浑水，延长泵使用寿命。

用途 / Applications

该泵可单独作为抽气使用，也可作为增压泵、扩散泵的前级泵，系统中的维持泵、预抽泵使用；在电真空器件制造业、制冷行业、医疗分析仪器行业、电光源行业及科研单位得到广泛的应用。

2X-15A

2X-8A

2X-4A

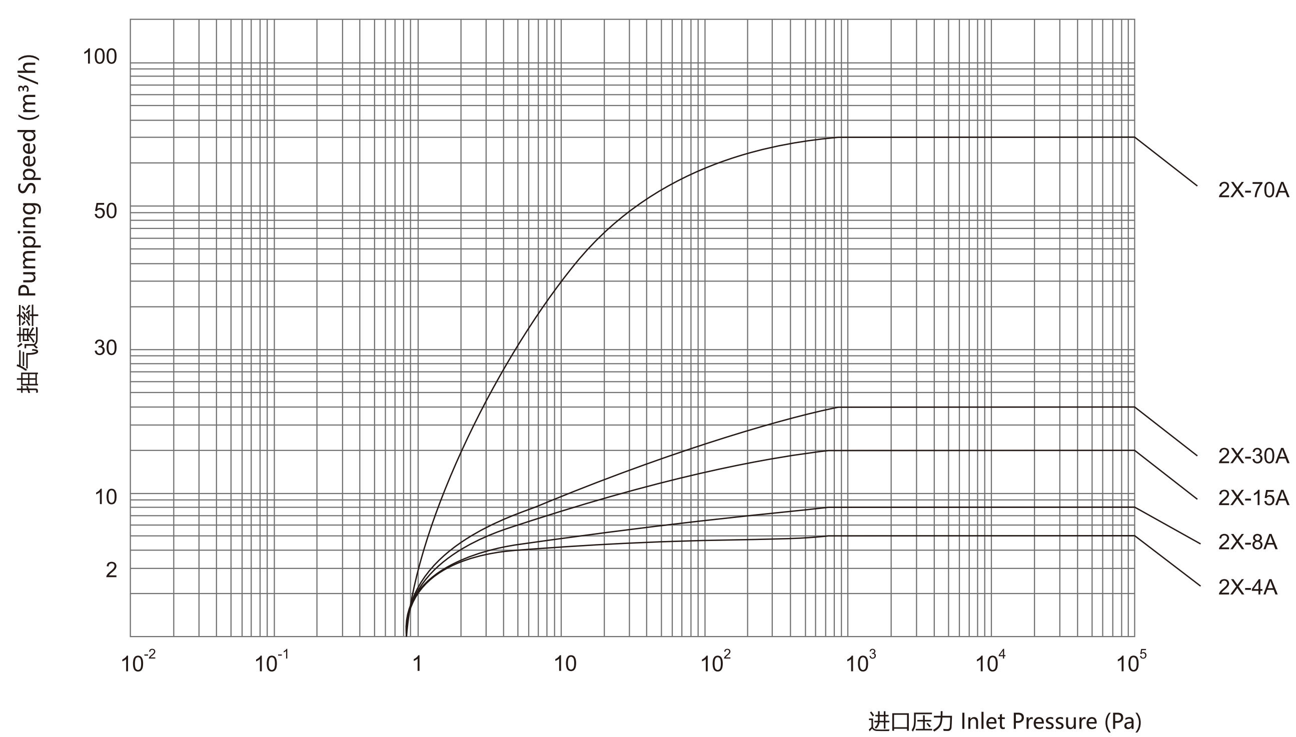
2X-30A

2X-70A

技术参数 / Specifications

型号 Model	抽气速率 Pumping Speed (L/s)	抽气速率 Pumping Speed (m³/h)	关气镇极限分压力 Ultimate partial pressure of the gas ballast (Pa)	开气镇极限压强 Open gas ballast pressure (Pa)	用油量 Oil capacity (L)	电机功率 Motor Power (KW)	转速 Rotating speed (r/min)	进气口径 Inlet diameter (mm)	噪音 Noise (db)	质量 Weight (kg)	外形尺寸 L.W.H (mm)
2X-4A	4	14.4	≤0.06	≤1	1.2	0.55	450	25	≤60	23	548X345X410
2X-8A	8	28.8	≤0.06	≤1	2.4	1.1	320	40	≤60	/	764X384X540
2X-15A	15	54	≤0.06	≤1	3.3	2.2	320	40	≤60	/	764X530X540
2X-30A	30	108	≤0.06	≤1	3.6	3	450	65	≤60	/	780X498X557
2X-70A	70	70	≤0.06	≤1	4.9	5.5	420	80	≤60	/	908X650X689

特性曲线 / Characteristic Curves



液环真空泵

液环真空泵

液环真空泵

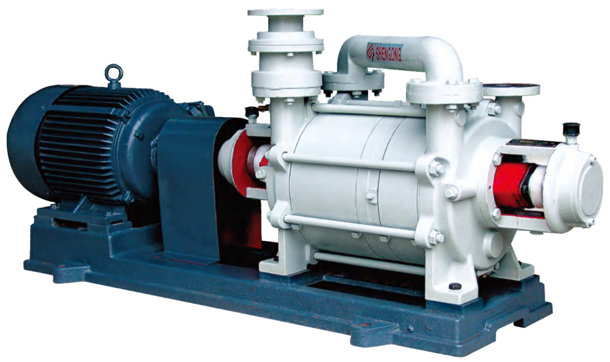
特点 / Features

能耗小，噪声低，适应性广，除了能抽除一般性气体外，还能抽吸蒸汽及易燃易爆气体；如果改变主要零件材质或作表面处理，还能抽除腐蚀性气体，还可选用适当的工作液，有时也可用被抽介质作为工作液，因此几乎全部的工业性气体均可被抽除，因而广泛地用于轻工、化工、食品、电力、医药等各部门的真空工艺处理中。

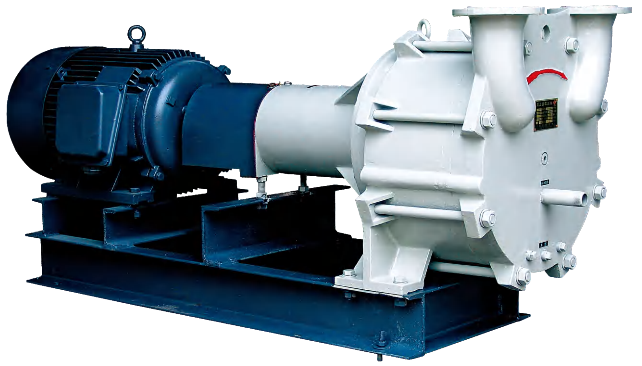
结构 / Structure

液环真空泵是由多叶片的转子偏心地装在泵壳内，当叶片旋转时，由于离心力的作用，泵壳内的液体形成与泵壳同心的液环，液环与转子叶片之间的容积形成周期变化，从而实现抽气作用。

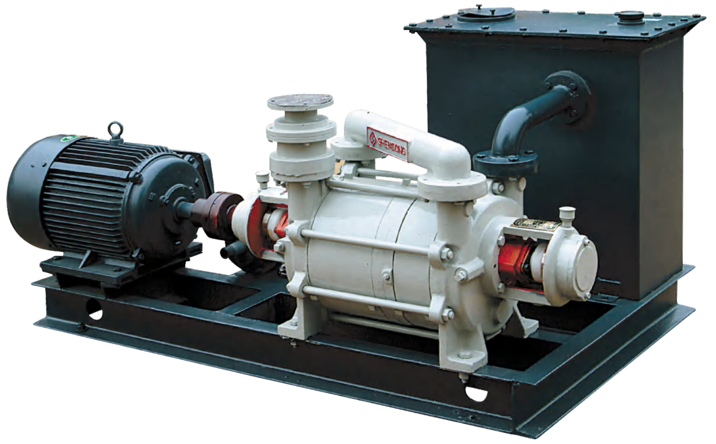
水环真空泵系列-2SK



水环真空泵系列-SKA



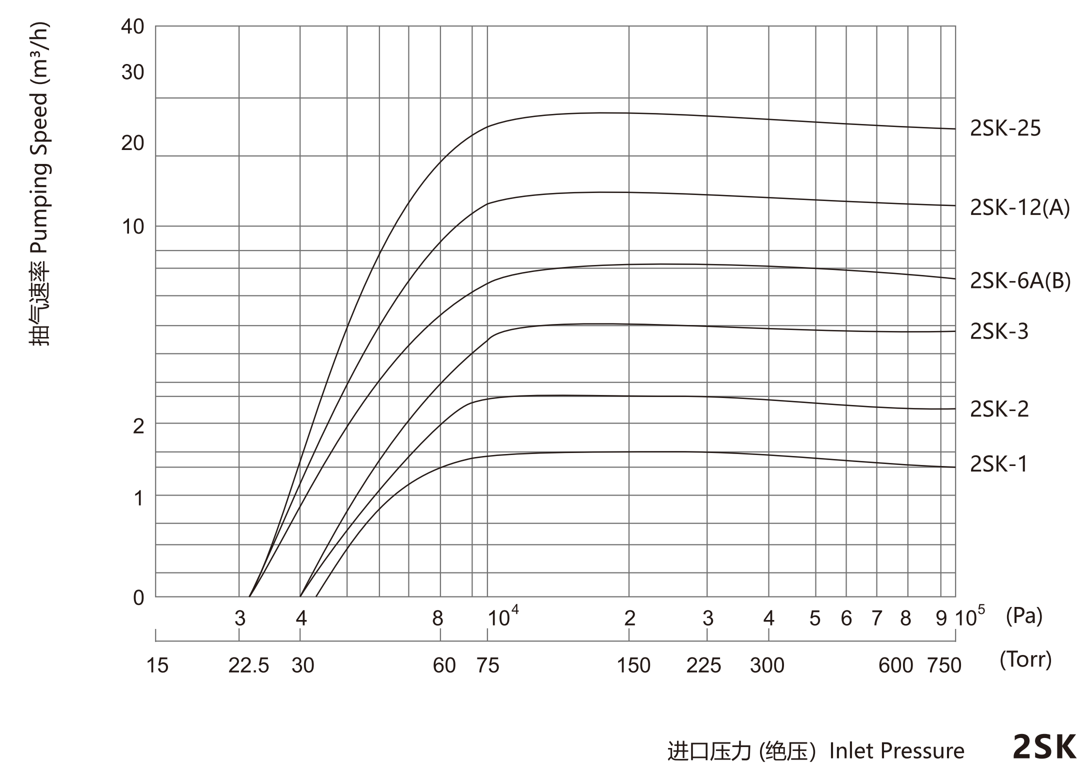
油环真空泵系列-2YK-6A



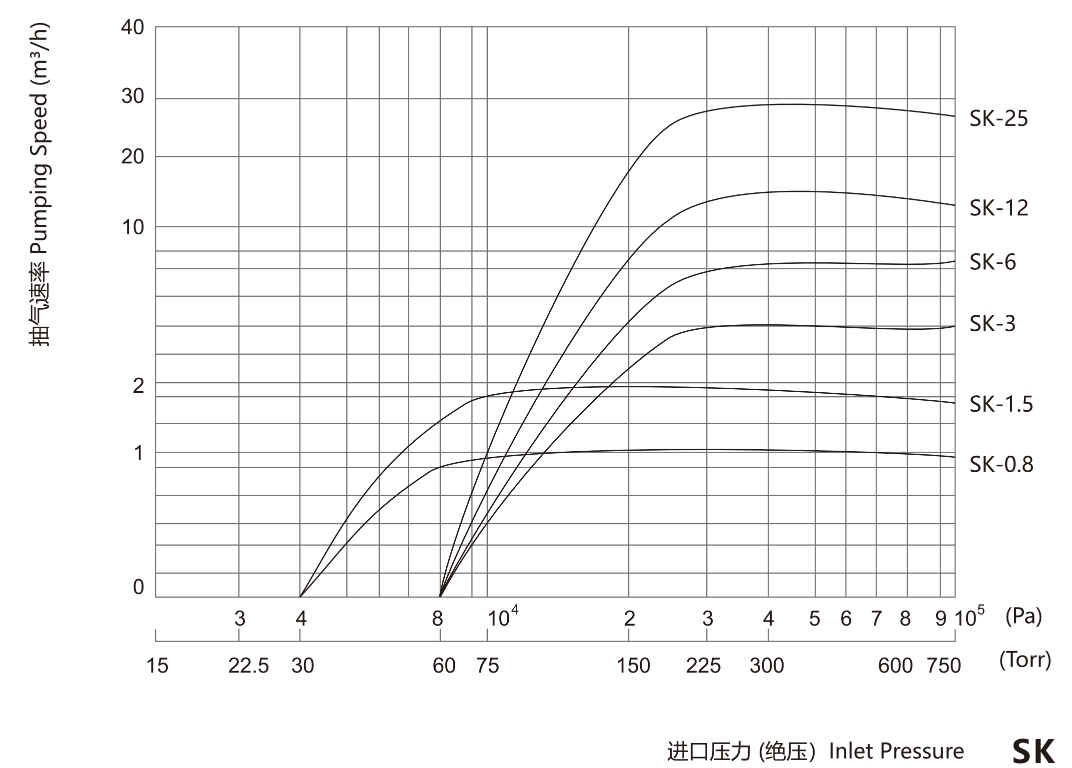
技术参数 / Specifications

型号 Model	极限压力 Ultimate Pressure (Pa)	(Torr)	抽气速率 Pumping Speed (m^3/min)	进/排气口径 Outler Diam (mm)	供水量 Cooling Water Consumption (L/min)	泵转速 Nominal Speed (r/mm)	配用功率 Motor Power (KW)
2SK-3	4000	30	3	50	30	1450	7.5
2SK-6A	3300	25	6	80	35	1450	11
2SK-12	3300	25	12	80	70	980	22
2SK-25	3300	25	25	100	80	980	45
SK-0.8B	4000	30	0.8	G1″	8	2800	1.5
SK-1.5B	4000	30	1.5	40	15	2800	4
SK-3	8000	60	3	50	25	1450	5.5
SK-6	8000	60	6	50	30	1450	11
SK-12	8000	60	12	80	45	980	22
SK-25	8000	60	25	100	70	420	37
SKA-1.5	4000	30	1.5	40	8	2800	4
SKA-3	4000	30	3	50	25	1450	5.5
SKA-6	4000	30	6	100	30	1450	11
SKA-9	4000	30	9	100	60	1450	15
SKA-12	4000	30	12	100	70	980	22
SKA-25	4000	30	25	100	70	420	45
YK1.5	6.6×102	5	1.5	40	40	1450	4
2YK-3	6.6×102	5	3	50	50	1450	7.5
2YK-6	6.6×102	5	6	80	80	1450	11
2YK-12	6.6×102	5	12	80	80	980	22
2YK-25	6.6×102	5	25	100	100	980	45

特性曲线 / Characteristic Curves



2SK



SK

大气喷射泵

大气喷射泵

（该泵需配液环/水环泵使用）

技术参数 / Specifications

型号 Model	抽气速率 Pumping Speed (m^3/min)	极限压力 Ultimate Pressure (Pa)	配用前级泵 Recommended Backing Pump	电机功率 Motor Power (KW)	配用止回阀 Relommended Check valve	质量 Weight (kg)
PQ-1.5	1.5	133	SKA-1.5	4	DUZ-40	5
PQ-3	3	665	2SK-3	5.5	DUZ-50	25
PQ-6	6	665	2SK-6A	11	DUZ-50	35
PQ-12	12	665	SKA-12	22	DUZ-80	45

真空机组

提示：
根据不同的工艺要求，定制不同的真空机组。
特殊工况下，可根据客户的要求定制不同型号泵组成的机组。

真空机组—罗茨滑阀真空机组系列

结构 / Structure

罗茨滑阀真空机组是由罗茨真空泵与滑阀真空泵串联组成，同时配有真空测量规头、真空继电器、波纹管、真空阀门、管路、机架及电控箱等。

特点 / Features

真空度高、抽气效率高、噪音低、运转平稳、结构紧凑、占地面积小、操作简单、维修方便。

用途 / Applications

因机组前级泵为油封式机械泵，因此，不适宜抽除含有大量水蒸气及粉尘的工作场合。如增加附加装置，也适用于电子、电工、变压器、互感器、镀膜、冶炼、热处理、干燥、蒸馏、航空、航天等模拟试验中。

技术参数 / Specifications

型号 Model	泵型号 Pump Model			抽气速率 Pumping Speed (L/s)	抽气速率 Pumping Speed (m³/h)	极限压力 Ultimate Pressure		电机功率 Motor Power (KW)		
	主泵 Brief Pump	前级泵 Backing Pump Ⅰ	前级泵 Backing Pump Ⅱ			(Pa)	(Torr)	主泵 Brief Pump	前级泵 Backing Pump Ⅰ	前级泵 Backing Pump Ⅱ
JZP2H30-4	ZJP30	2H8		30	108	2×10^{-2}	1.5×10^{-4}	1.1	1.1	
JZP2H70-5	ZJP70	2H15		70	252	2×10^{-2}	1.5×10^{-4}	1.1	2.2	
JZP2H70-8	ZJP70	2H8		70	252	2×10^{-2}	1.5×10^{-4}	1.1	1.1	
JZP2H150-5	ZJP150	2H30B		150	540	2×10^{-2}	1.5×10^{-4}	2.2	4	
JZP2H150-8	ZJP150	2H15		150	540	2×10^{-2}	1.5×10^{-4}	2.2	2.2	
JZJH260-4	ZJ260	H70B		260	936	1×10^{-1}	7.5×10^{-4}	4	5.5	
JZP2H300-4	ZJP300	2H70B		300	1080	2×10^{-2}	1.5×10^{-4}	4	7.5	
JZP2H300-8	ZJP300	2H30B		300	1080	2×10^{-2}	1.5×10^{-4}	4	4	
JZPH300-4	ZJP300	H70B		300	1080	1×10^{-1}	7.5×10^{-4}	4	5.5	
JZPH600-4	ZJP600	H150		600	2160	1×10^{-1}	7.5×10^{-4}	7.5	15	
JZPH600-8	ZJP600	H70B		600	2160	1×10^{-1}	7.5×10^{-4}	7.5	5.5	
JZP2H600-8	ZJP600	2H70B		600	2160	2×10^{-2}	1.5×10^{-4}	7.5	7.5	
JZPH1200-8	ZJP1200A	H150		1200	4320	1×10^{-1}	7.5×10^{-4}	11	15	
JZP2H150-42	ZJP150	ZJP30	2H15	150	540	1×10^{-2}	7.5×10^{-5}	2.2	1.1	2.2
JZP2H300-42	ZJP300	ZJP70	2H30B	300	1080	1×10^{-2}	7.5×10^{-5}	4	1.1	4
JZP2H300-44	ZJP300	ZJP70	2H15	300	1080	1×10^{-2}	7.5×10^{-5}	4	1.1	2.2
JZPH600-42	ZJP600	ZJP150	H70B	600	2160	2×10^{-2}	1.5×10^{-4}	7.5	2.2	5.5
JZP2H600-42	ZJP600	ZJP150	2H70B	600	2160	1×10^{-2}	7.5×10^{-5}	7.5	2.2	7.5
JZP2H600-44	ZJP600	ZJP150	2H30B	600	2160	1×10^{-2}	7.5×10^{-5}	7.5	2.2	4
JZPH1200-42	ZJP1200A	ZJP300	H150	1200	4320	2×10^{-2}	1.5×10^{-4}	7.5	4	15
JZPH1200-44	ZJP1200A	ZJP300	H70B	1200	4320	2×10^{-2}	1.5×10^{-4}	11	4	5.5
JZP2H1200-44	ZJP1200A	ZJP300	2H70B	1200	4320	1×10^{-2}	7.5×10^{-5}	11	4	7.5
JZPH2500-44	ZJP2500	ZJP600	H150	2500	9000	2×10^{-2}	1.5×10^{-4}	22	7.5	15

真空机组—罗茨螺杆真空机组系列

结构 / Structure

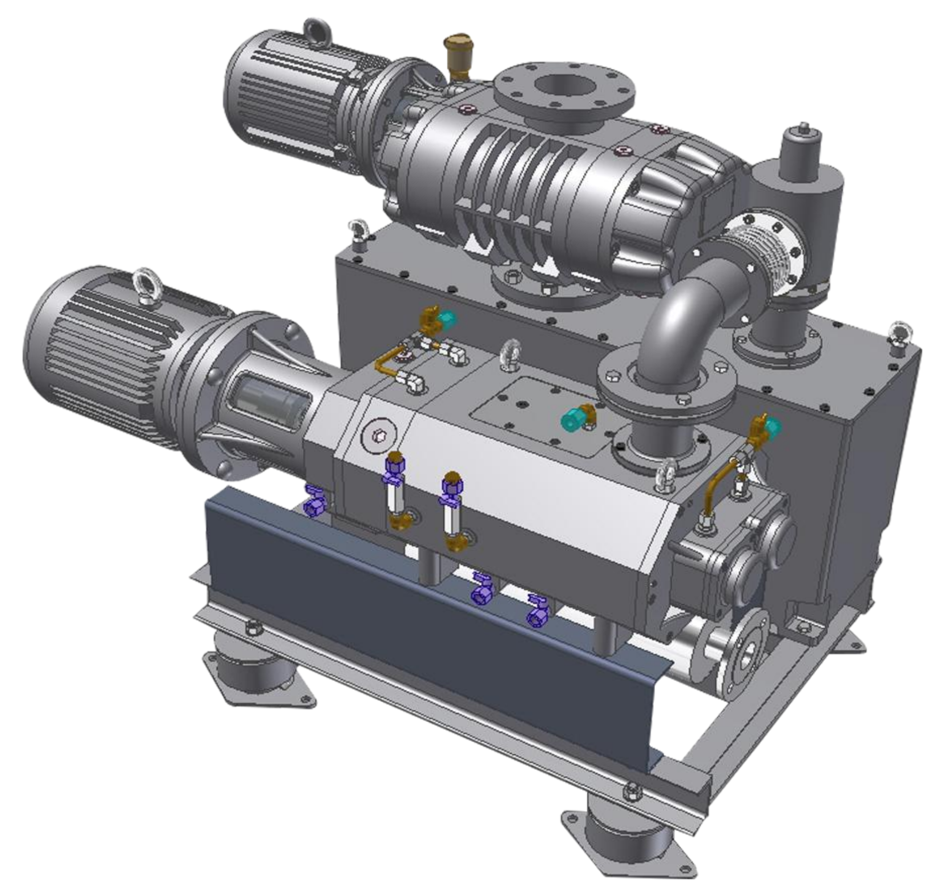
罗茨螺杆真空机组是由罗茨泵与螺杆泵串联组成，同时配有管路、阀门、机架及电气控制箱等，当前级螺杆泵工作后，由真空规头及真空继电器来控制罗茨泵起动。

特点 / Features

由于罗茨泵与螺杆泵传动部件都是不接触零件，因此机组具备运转平稳，噪音低、振动小、结构紧凑、占地面积小等优点。本系列真空机组为干式真空机组，没有污水和废油排放。

用途 / Applications

罗茨螺杆真空机组比单台螺杆真空泵更适合在低压下工作；高真空区抽气效率高，真空度高，是电工，电子镀膜、冶炼、热处理、干燥、蒸馏、制药、化工、航天等行业理想的抽气设备，特别适用于要求无油蒸汽污染的半导体行业，同时也适用于含有大量水蒸汽及少量粉尘的场合。



技术参数 / Specifications

型号 Model	泵型号 Pump Model 主泵 Brief Pump	前级泵 Backing Pump Ⅰ	前级泵 Backing Pump Ⅱ	抽气速率 Pumping Speed (L/s)	抽气速率 Pumping Speed (m^3/h)	极限压力 Ultimate Pressure (Pa)	极限压力 Ultimate Pressure (Torr)	电机功率 Motor Power (KW)
JZPSS70-2	ZJP70	SS-150		70	252	1	8×10^{-3}	3.3
JZPSS150-4	ZJP150	SS-150		150	540	1	8×10^{-3}	5.2
JZPSS150-2	ZJP150	SS-300		300	1080	1	8×10^{-3}	9.7
JZPSS300-4	ZJP300	SS-300		300	1080	1	8×10^{-4}	11.5
JZPSS300-3	ZJP300	SS-400		300	1080	1	8×10^{-4}	11.5
JZPSS300-2	ZJP300	SS-800		300	1080	1	8×10^{-4}	19
JZPSS600-6	ZJP600	SS-400		600	2160	1	8×10^{-4}	15
JZPSS600-3	ZJP600	SS-800		600	2160	1	8×10^{-4}	22.5
JZPSS600-2	ZJP600	SS-1500		600	2160	0.2	1.5×10^{-3}	37.5
JZPSS1200-7	ZJP1200	SS-800		1200	4320	1	8×10^{-4}	26
JZPSS1200-4	ZJP1200	SS-1500		1200	4320	0.2	1.5×10^{-3}	41
JZPSS1200-2	ZJP1200	SS-3000		1200	4320	0.2	1.5×10^{-3}	48
JZPSS300-42	ZJP300	ZJP70	SS-150	300	1080	0.1	8×10^{-4}	12.6
JZPSS600-22	ZJP600	ZJP300	SS-800	600	2160	0.01	8×10^{-5}	26.5
JZPSS600-42	ZJP600	ZJP150	SS-300	600	2160	0.01	8×10^{-5}	16.2
JZPSS1200-42	ZJP600	ZJP300	SS-800	1200	4320	0.01	8×10^{-5}	26.5
JZPSS2500-42	ZJP2500	ZJP600	SS-1500	2500	9000	0.02	1.5×10^{-3}	59.5

真空机组—罗茨旋片真空机组系列

结构 / Structure

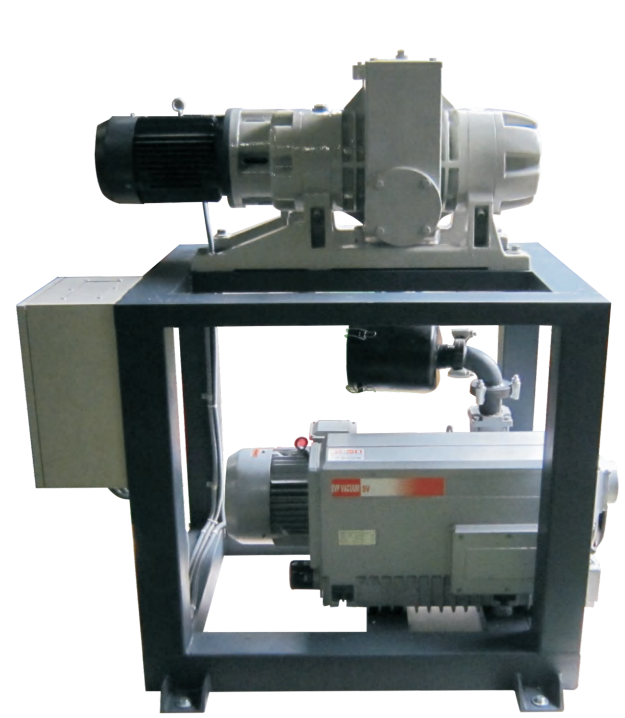
罗茨旋片真空机组是由罗茨真空泵与旋片真空泵串联组成，同时配有真空规头、真空继电器、波纹管、真空阀门、管路、机架及电控箱等。

特点 / Features

真空度高、抽气效率高、噪音低、运转平稳、结构紧凑、占地面积小、操作简单、维修方便。

用途 / Applications

因机组前级泵为油封式机械泵，因此，不适宜抽除含有大量水蒸气及粉尘的工作场合。如增加附加装置，也适用于电子、电工、变压器、互感器、镀膜、冶炼、热处理、干燥、蒸馏、航空、航天等模拟试验中。



技术参数 / Specifications

型号 Model	泵型号 Pump Model 主泵 Brief Pump	泵型号 Pump Model 前级泵 Backing Pump Ⅰ	泵型号 Pump Model 前级泵 Backing Pump Ⅱ	抽气速率 Pumping Speed (L/s)	抽气速率 Pumping Speed (m³/h)	极限压力 Ultimate Pressure (Pa)	极限压力 Ultimate Pressure (Torr)	进气口径 Inlet Diam (mm)	排气口径 Outlet Diam (mm)	配用功率 Motor Power(KW) 主泵 Brief Pump	配用功率 Motor Power(KW) 前级泵 Backing Pump Ⅰ	配用功率 Motor Power(KW) 前级泵 Backing Pump Ⅱ
JZP2X70-5	ZJP-70D	2X-15		70	252	$1X10^{-2}$	$8X10^{-5}$	80	36	1.1	2.2	
JZP2X150-5	ZJP-150D	2X-30		150	540	$1X10^{-2}$	$8X10^{-5}$	100	50	2.2	3	
JZP2X300-4	ZJP-300D	2X-70		300	1080	$1X10^{-2}$	$8X10^{-5}$	150	90	4	5.5	
JZCSG70-3	ZJC-70D	SVG-100B		70	252	5	$4X10^{-2}$	80	58	1.1	2.2	
JZCSG150-3	ZJC-150D	SVG-200		150	540	1	$7.5X10^{-3}$	100	58	2.2	4	
JZCSG300-4	ZJC-300D	SVG-300B		300	1080	1	$7.5X10^{-3}$	150	58	4	5.5	
JZPSG70-4	ZJP-70D	SVG-65		70	252	5	$4X10^{-2}$	80	39	1.1	1.5	
JZPSG150-6	ZJP-150D	SVG-100		150	540	5	$4X10^{-2}$	100	58	2.2	2.2	
JZPSG260-6	ZJP-260	SVG-200		260	936	1	$7.5X10^{-3}$	100	58	4	4	
JZPSG300-4	ZJP-300D	SVG-300B		300	1080	1	$7.5X10^{-3}$	150	58	4	4	
JZCRVP300-4	ZJC-300D	RVP-275		300	1080	0.5	$3.7X10^{-3}$	300		4	7.5	

真空机组—罗茨大气喷射液环真空机组系列

结构 / Structure

罗茨大气喷射液环真空机组是由罗茨泵、大气喷射泵、液环泵串联组成。

特点 / Features

1. 极限真空较高，在低压力下有较大抽速。
2. 大气喷射泵以空气作为动力，不消耗功率，节约能源。
3. 有了大气喷射泵，降低了罗茨泵出口压力，减轻了罗茨泵工作负载，使罗茨泵长期工作不发热。

用途 / Applications

广泛应用于制药，化工行业中的真空蒸馏，物料脱水，以及电工行业的真空浸渍，煤油气相干燥，粉末冶金烧结，食品工业冷冻干燥等行业。

技术参数 / Specifications

型号 Model	泵型号 Pump Model 主泵 Brief Pump	前级泵 Backing Pump Ⅰ	前级泵 Backing Pump Ⅱ	抽气速率 Pumping Speed (L/s)	抽气速率 Pumping Speed (m^3/h)	极限压力 Ultimate Pressure (Pa)	极限压力 Ultimate Pressure (Torr)	配用功率 Motor Power(KW) 主泵 Brief Pump	前级泵 Backing Pump Ⅰ	前级泵 Backing Pump Ⅱ
JZPS30-1P	ZJP30	PQ-1.5/SK1.5B		30	108	40	0.3	0.75	4	
JZPS70-1P	ZJP70	PQ-3/2SK3		70	252	40	0.3	1.1	7.5	
JZPS150-1P	ZJP150	PQ-6/2SK6A		150	540	40	0.3	2.2	11	
JZPS300-1P	ZJP300	PQ-12/SKA12		300	1080	40	0.3	4	22	
JZPS70-1P	ZJP70	PQ-6/2SK6A		70	252	40	0.3	1.1	11	
JZPS150-1P	ZJP150	PQ-12/SKA12		150	540	40	0.3	2.2	22	
JZPS300-1P	ZJP300	PQ-25/SKA25		300	1080	40	0.3	4	37	
JZPS150-3P	ZJP150	PQ-3/2SK3		150	540	40	0.3	2.2	7.5	
JZPS300-3P	ZJP300	PQ-3/2SK6A		300	1080	40	0.3	4	11	
JZPS600-3P	ZJP600	PQ-12/SKA12		600	2160	40	0.3	7.5	22	
JZPS1200-3P	ZJP1200A	PQ-25/SKA25		1200	4320	40	0.3	11	37	
JZPS70-21P	ZJP70	ZJP30	PQ-1.5/SK1.5B	70	252	2	1.5×10^{-2}	1.1	1.1	4
JZPS150-21P	ZJP150	ZJP70	PQ-3/2SK3	150	540	2	1.5×10^{-2}	2.2	1.1	7.5
JZPS300-21P	ZJP300	ZJP150	PQ-6/2SK6A	300	1080	2	1.5×10^{-2}	4	2.2	11
JZPS600-21P	ZJP600	ZJP300	PQ-12/SKA12	600	2160	2	1.5×10^{-2}	7.5	4	22
JZPS1200-21P	ZJP1200A	ZJP600	PQ-25/SKA25	1200	4320	2	1.5×10^{-2}	11	7.5	37
JZPS150-21P	ZJP150	ZJP70	PQ-6/2SK6A	150	540	2	1.5×10^{-2}	2.2	1.1	11
JZPS300-21P	ZJP300	ZJP150	PQ-12/SKA12	300	1080	2	1.5×10^{-2}	4	2.2	22
JZPS600-21P	ZJP600	ZJP300	PQ-25/SKA25	600	2160	2	1.5×10^{-2}	7.5	4	37
JZPS300-41P	ZJP300	ZJP70	PQ-3/2SK3	300	1080	2	1.5×10^{-2}	4	1.1	7.5
JZPS600-41P	ZJP600	ZJP150	PQ-6/2SK6A	600	2160	2	1.5×10^{-2}	7.5	2.2	11
JZPS1200-41P	ZJP1200A	ZJP300	PQ-12/SKA12	1200	4320	2	1.5×10^{-2}	11	4	22

真空机组—罗茨液环真空机组系列

结构 / Structure

罗茨液环真空机组是由罗茨真空泵与液环真空泵串联组成，同时配有真空规头、真空继电器、波纹管、手动（气动）球阀、逆止阀、管路、机架及电控箱等。

特点 / Features

1.由于前级泵是液环泵，罗茨液环机组除具备一般性真空机组所具备的特点及使用条件外，还适用于抽除含有大量水蒸气及细小粉尘的工作场合。

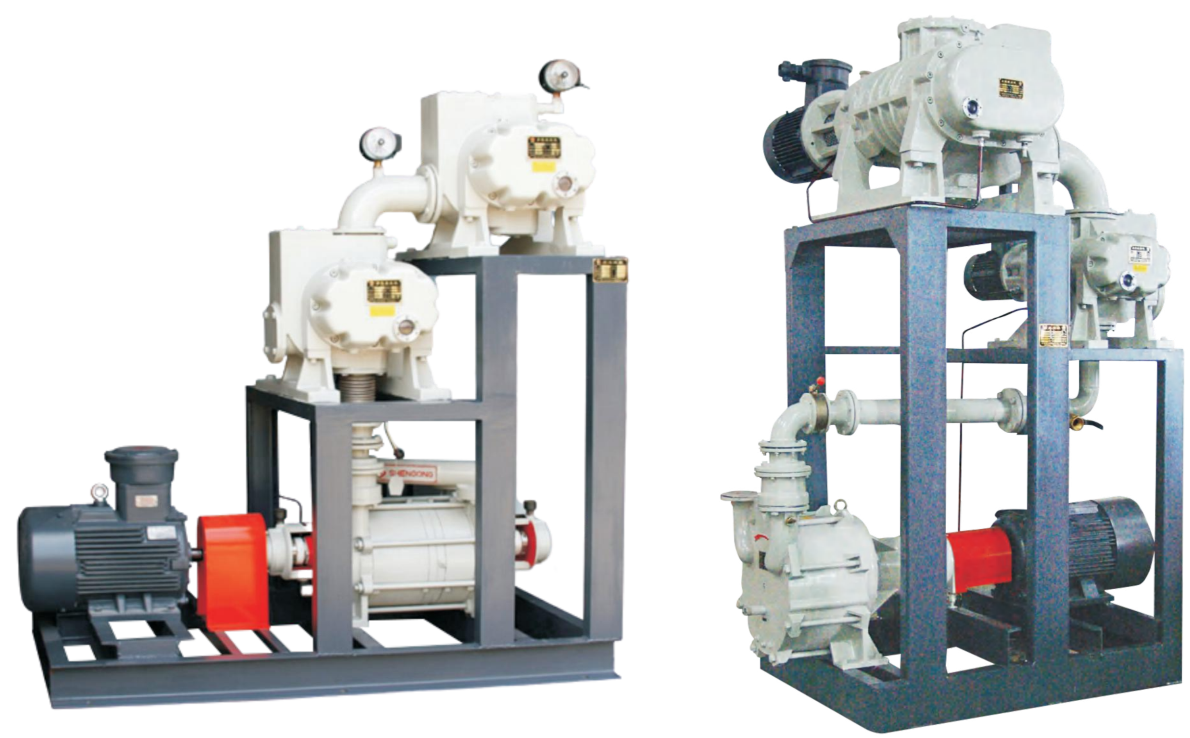
2.多级罗茨液环泵串联后，极限压力可达2Pa。

3.在50-4000Pa范围内可达到较大抽速。

4.相同真空度条件下，罗茨液环真空机组比多级蒸汽喷射泵投资少，能耗低。

用途 / Applications

适用于化工、制药行业的真空蒸馏、真空蒸发、脱水结晶；电工、轻纺行业的真空干燥、真空浸渍；食品、医药工业的冷冻干燥等工艺中。



技术参数 / Specifications

型号 Model	泵型号 Pump Model 主泵 Brief Pump	前级泵 Backing Pump Ⅰ	前级泵 Backing Pump Ⅱ	抽气速率 Pumping Speed (L/s)	抽气速率 Pumping Speed (L/s)	极限压力 Ultimate Pressure (Pa)	极限压力 Ultimate Pressure (Torr)	配用功率 Motor Power(KW) 主泵 Brief Pump	前级泵 Backing Pump Ⅰ	前级泵 Backing Pump Ⅱ
JZPS30-1	ZJP30	SK1.5B		30	108	3×10^{2}	2.25	1.1	4	
JZPS70-1	ZJP70	2SK3		70	252	3×10^{2}	2.25	1.1	7.5	
JZPS150-2	ZJP150	2SK6A		150	540	3×10^{2}	2.25	2.2	11	
JZPS300-1	ZJP300	SKA12		300	1080	3×10^{2}	2.25	4	22	
JZPS600-1	ZJP600	SKA25		600	2160	3×10^{2}	2.25	7.5	37	
JZPS70-21	ZJP70	ZJP30	SK1.5B	70	252	100	0.75	1.1	1.1	4
JZPS150-21	ZJP150	ZJP70	2SK3	150	540	40	0.3	2.2	1.1	7.5
JZPS300-21	ZJP300	ZJP150	2SK6A	300	1080	40	0.3	4	2.2	11
JZPS600-21	ZJP600	ZJP300	SKA12	600	2160	40	0.3	7.5	4	22
JZPS1200-21	ZJP1200A	ZJP600	SKA25	1200	4320	40	0.3	11	7.5	37
JZPY30-1	ZJP30	YK1.5A		30	108	100	0.75	1.1	4	
JZPY70-1	ZJP70	2YK3		70	252	80	6×10^{-1}	1.1	7.5	
JZPY150-1	ZJP150	2YK6A		150	540	80	6×10^{-1}	2.2	11	
JZPY300-1	ZJP300	YK12A		300	1080	80	6×10^{-1}	4	22	
JZPY600-1	ZJP600	YK25A		600	2160	80	6×10^{-1}	7.5	37	
JZPY70-21	ZJP70	ZJP30	YKA1.5	70	252	4	3×10^{-2}	1.1	0.75	4
JZPY150-21	ZJP150	ZJP70	2YK3	150	540	0.8	6×10^{-3}	2.2	1.1	7.5
JZPY300-21	ZJP300	ZJP150	2YK6A	300	1080	0.8	6×10^{-3}	4	2.2	11
JZPY600-21	ZJP600	ZJP300	YK12A	600	2160	0.8	6×10^{-3}	7.5	4	22
JZPY1200-21	ZJP1200A	ZJP600	YK25A	1200	4320	0.8	6×10^{-3}	11	7.5	37
ZJPY600-411	ZJP600	ZJP150	2H70A 2YK6A	600	2160	1×10 8×10	8×10^{-2} 6×10^{-1}	7.5	2.2	7.5 11

医药化工真空机组

多晶铸造炉真空机组

镁冶炼真空机组

炼钢除气炉真空机组

镁、钛冶炼真空机组

钛冶炼真空机组

真空配件

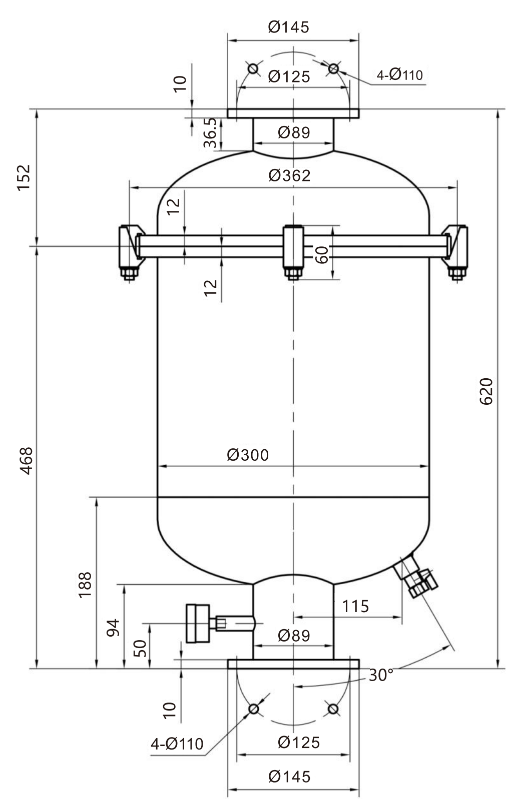
过滤器系列——油雾过滤器

YWQ-70

YWQ-150

YWQ-250

YWQ-150 结构图



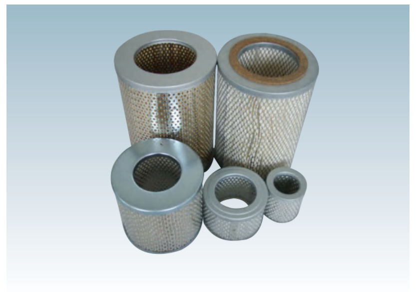
技术参数 / Specifications

型号 Model	几何抽气速率 Pumping Speed (L/s)	最大排气压力 Maximum exhaust pressure (MP)	过滤效率 Filtration efficiency (%)	入口烟气温度 Inlet flue gas temperature (℃)	外形尺寸 L.W.H (mm)	保养周期 Maintenance period (h)	过滤芯寿命 Filter element life (month)
GW301	30	0.13	99	≤70	Ø200×353	3000	12
GW701	70	0.13	99	≤70	Ø273×418	3000	12
GW1501	150	0.15	99	≤70	Ø300×474	3000	12
GW3001	300	0.15	99	≤70	Ø425×645	3000	12

注：本公司可根据用户需求定制尺寸

GLQ多级过滤器

干式过滤器



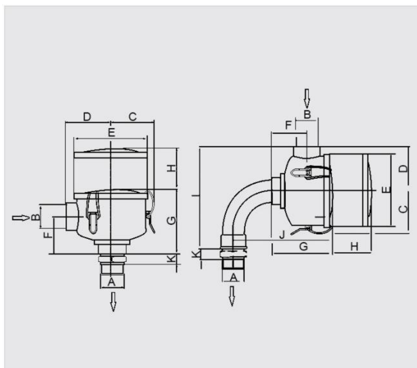
SVG旋片泵油雾净化器（与进口品牌通用）

油雾净化器型号	适用设备型号
YQS65B	SVG65B、SVG100B、SVG40B
YQS200	SVG200
YQS300B	SVG300B、SVG630B、SVG750B

FQ螺纹式粉尘过滤器

牌号	SVG型号	⌀A	⌀B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
FQ009	SVG16	G1/2″	G1/2″	46	45	79	45	82	82	109	122	14
FQ016	SVG25	G1/2″	G1/2″	60	59	97	45	92	92	128	137	17
FQ063	SVG40	G11/4″	G11/4″	80	83	136	68	116	116	188	192	19
FQ100	SVG65~100	G11/4″	G11/4″	100	98	172	108	170	170	203	246	24
FQ250	SVG200~300	G2″	G2″	115	123	200	131	250	240	228	353	24

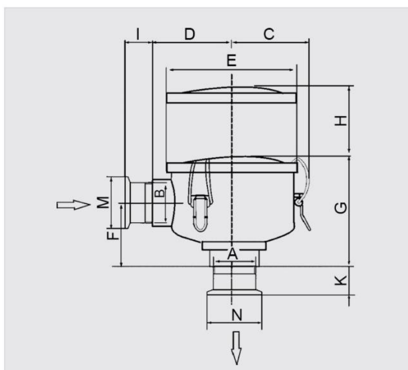
其他各类大小滤芯（可定制）



FQK卡扣式粉尘过滤器

牌号	SVG型号	⌀A	⌀B	C	D	E	F	G	H	K	I	M	N
FQK009	SVG16~25	G1/2″	G1/2″	46	45	79	45	82	82	24	24	KF16	KF16
FQK063	SVG40	G11/4″	G11/4″	80	83	136	68	116	116	38	23	KF40	KF40
FQK100	SVG65~100	G11/4″	G11/4″	100	98	172	108	170	170	32	42	KF40	KF40
FQK250	SVG200~300	G2″	G2″	115	123	200	131	250	240	29	37	KF50	KF50

注：H=安装所需最小尺寸



FQH活套式粉尘过滤器

牌号	SVG型号	⌀A	⌀B	C	D	E	F	G	H	K	I	M	N
FQK009	SVG16~25	G1/2″	G1/2″	46	45	79	45	82	82	24	24	35	35
FQK063	SVG40	G11/4″	G11/4″	80	83	136	68	116	116	38	23	65	65
FQK100	SVG65~100	G11/4″	G11/4″	100	98	172	108	170	170	32	42	65	65
FQK250	SVG200~300	G2″	G2″	115	123	200	131	250	240	29	37	75	75

注：H=安装所需最小尺寸

CF法兰系列


盲板法兰


内焊法兰


松套内焊法兰


接管


圆弧型弯头


直边型弯头


两通


三通


四通


可压缩波纹管


超高真空波纹管

减震弹簧

KF法兰系列


盲板法兰


焊接法兰


长法兰


短法兰


柱形变径接头


三通


四通


卡箍


直边型弯头


圆弧型弯头


两通


中心支架


锥形变径接头

ISO法兰系列


卡钳盲板法兰


卡钳内焊法兰


卡钳松套法兰

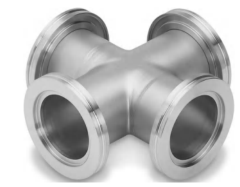

卡钳柱形变径接头


卡钳锥形变径接头


勾头螺栓


螺栓卡钳


卡钳三通


卡钳四通


卡钳直边型弯头


卡钳圆弧型弯头


卡钳高真空波纹管

阀门


高真空手动蝶阀


电磁高真空挡板阀


电磁高真空充气阀


低真空电磁压差充气阀


气动高真空挡板阀


高真空隔膜阀


真空球阀

用户须知

在选择真空泵时、选型的正确与否直接影响到真空泵的使用寿命和用户企业的效益。

在实践中表明，同一工况状态下，选型正确与否，其真空泵使用寿命有几倍、几十倍乃至几百倍之差，因此我们特别提醒:

一、无论选择何种真空泵，可参照样本。亦可请专业技术人员推荐，以获得满意的效果。

二、如果需要我们协助选型，请尽量提供以下方面信息:

1、工作真空度。

2、抽到工作真空度时的抽气时间。

3、真空系统(或真空罐)的体积。

4、被抽气体介质的名称、温度及浓度。

5、是否易燃、易爆和有毒气体及其酸碱度。

6、泵排出的气体、液体是否需要回收。

7、真空泵的轴封，电机等配套件有无特殊要求等。

压力单位换算表

	bar	mbar	pa	atm	Torr	mTorr
1 bar	1	10^{3}	10^{5}	0.987	0.750×10^{3}	0.750×10^{6}
1 mbar	10^{-3}	1	10^{2}	0.987×10^{-3}	0.750	0.750×10^{3}
1 pa(N/m²)	10^{-5}	10^{-2}	1	0.987×10^{-5}	0.750×10^{-2}	0.750×10^{1}
1 atm=760Torr	1.01	1.01×10^{3}	1.01×10^{5}	1	0.750×10^{3}	0.750×10^{6}
1 Torr	1.33×10^{-3}	1.33	1.33×10^{2}	1.32×10^{-3}	1	10^{3}
1 mTorr	1.33×10^{-6}	1.33×10^{-3}	1.33×10^{-1}	1.32×10^{-6}	10^{-3}	1
pa=Pascal	例1 mbar=10^{2}pa					

服务承诺

- 我们免费提供售前、售中、售后的全方位技术服务；
- 免费提供对用户的操作与维修人员的培训；
- 免费提供成套设备首次上门调试与其他技术支持。
- 公司产品质量按行业标准及说明书承诺执行，质保期一年，实行三包。
- 产品发现质量问题如需现场处理的，我们承诺省内24小时以内、省外48小时以内应对处理。
- 设备易损件我们有充足的备货，欢迎随时来电、来函，我们将第一时间快递给您，确保您的生产需求。

服务热线：0576-88899578/15057600383