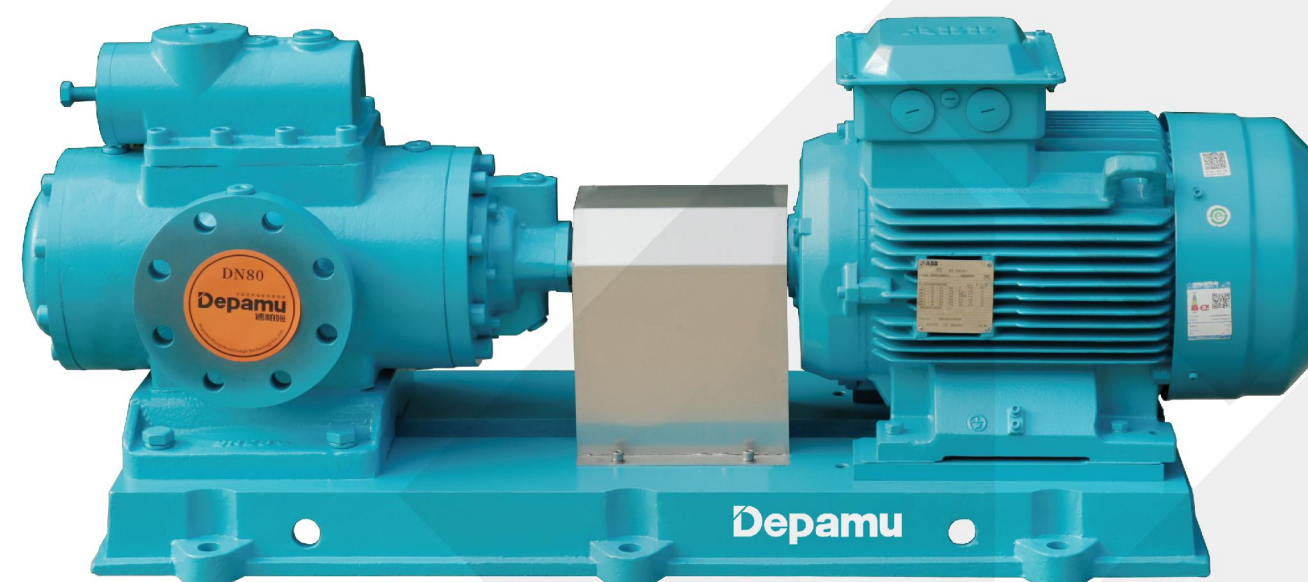


三螺杆泵 Three Screw Pump



德帕姆(杭州)泵业科技有限公司 Depamu (Hangzhou) Pumps Technology Co., Ltd.

地址: 中国杭州钱塘新区20号大街658号 邮编: 310018
Add.: No. 658, 20th Street, Qiantang New Area, Hangzhou, China
P. C.: 310018
电话/Tel.: +86-571-86400588 86403988 88992666
传真/Fax: +86-571-86408588
Http://www.depamu.com Email: depamu@depamu.com

德国分公司
CONILOWA GmbH
Add: Burgunder Str. 35, D-40549, Dusseldorf, Germany

意大利分公司
DEPAMU S.R.L.
Add: MILANO(M)PIAZZA DELLIBERTY 8 CAO 20121

版权归德帕姆(杭州)泵业科技有限公司, 翻版必究
版次号2022A版



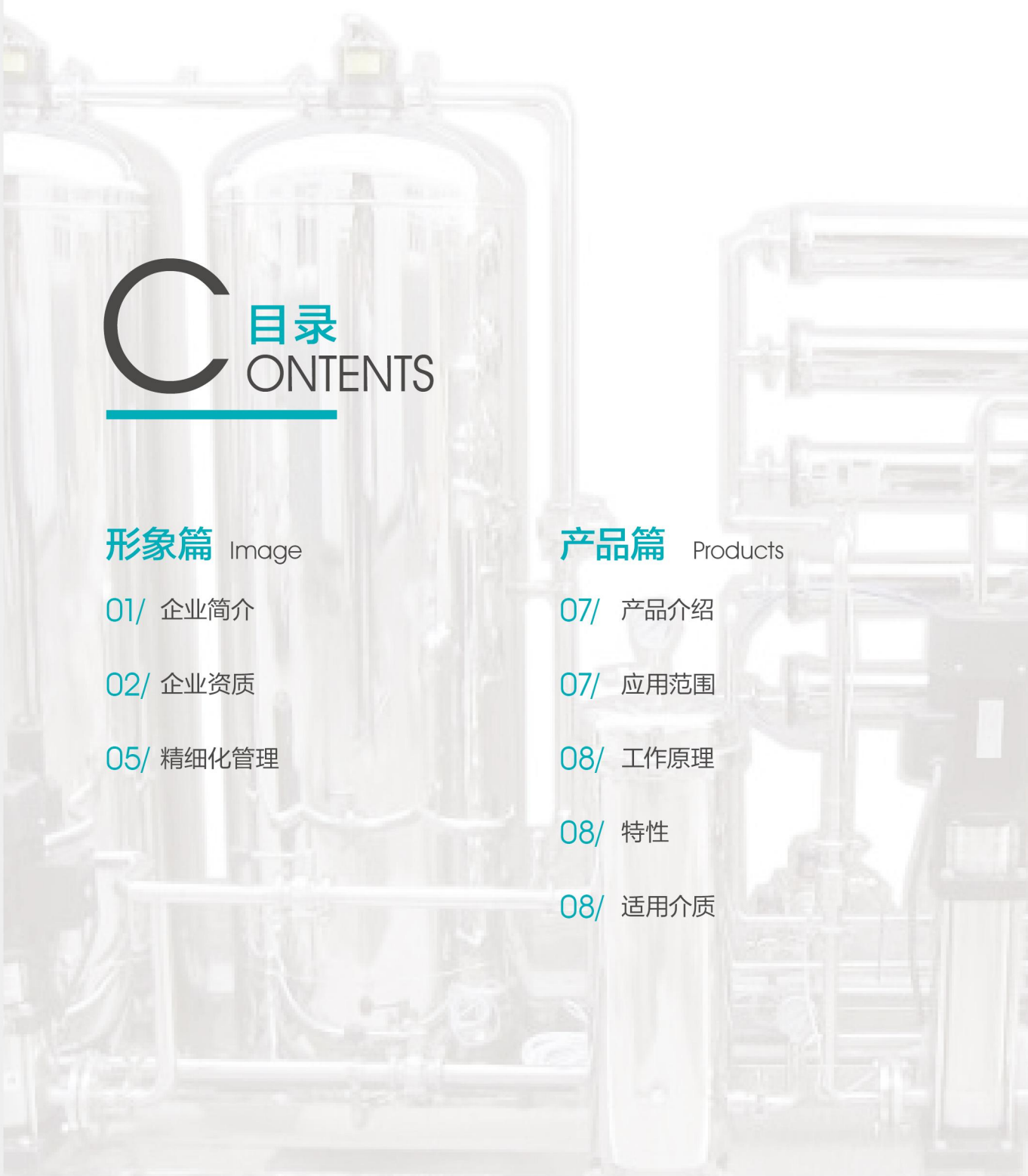
400-809-6100
www.depamu.com

德帕姆(杭州)泵业科技有限公司
Depamu (Hangzhou) Pumps Technology Co., Ltd.



**PACESETTER OF FLUID
EQUIPMENT IN THE WORLD**
全球流体装备的领跑者





C 目录 CONTENTS

形象篇 Image

01/ 企业简介

02/ 企业资质

05/ 精细化管理

产品篇 Products

07/ 产品介绍

07/ 应用范围

08/ 工作原理

08/ 特性

08/ 适用介质

09/ 三螺杆泵产品型号

11/ 选型参数

12/ DPSN系列三螺杆泵

17/ DPSN系列三螺杆泵性能表

30/ DPSN系列三螺杆泵 NPSHr 表

31/ DPSN系列三螺杆泵尺寸参数

37/ DP3G系列三螺杆泵

40/ DP3G系列三螺杆泵性能参数

45/ DP3G系列三螺杆泵 NPSHr 表

46/ DP3G系列三螺杆泵尺寸参数

54/ 典型案例

56/ 德帕姆泵类别

E 企业简介

Enterprise Profile



德帕姆（杭州）泵业科技有限公司地处国家级杭州钱塘新区，2003年成立；是一家集研发、生产、销售于一体的高新技术企业，主要产品有螺杆泵（单/双/三）、转子泵、计量泵（柱塞/隔膜/液压）、高压往复泵（柱塞/隔膜/管式）、耐腐蚀离心泵、气动隔膜泵、齿轮泵、低温泵、成套化学加药装置、水汽取样装置、超临界流体设备、水处理设备等。

公司从德国引进先进技术，自成立以来专注流体输送设备的研制开发，许多专利一直代表着世界先进水平，已通过美国石油协会API认证、欧盟CE认证、挪威船级社DNV认证，同时也是行业内标准起草单位。

目前产品已应用于油气田开采、石油天然气的提炼及输送、核电、军工、化工、电力、造纸、制药、食品、新能源、锂电、环保水处理等行业。与中石油、中石化、中海油、中核等大型企业建立了长期战略合作关系。产品远销至美国、英国、法国、瑞士、俄罗斯、印度、巴西、伊朗、苏丹、土库曼斯坦、叙利亚等五十多个国家和地区。

是世界最具竞争力的流体装备制造服务商，打造德帕姆百年世界品牌。



E 企业资质

Enterprise Qualification Certificates



高新技术企业证书
New High-tech Enterprise



杭州市企业高新技术研发中心
Hangzhou Enterprise High-tech
Research And Development Center



螺杆转子泵技术中心
Screw Rotor Pump Technology Center



API



CE证书
CE Certificate



环境管理体系认证
Environmental Management
System Certification



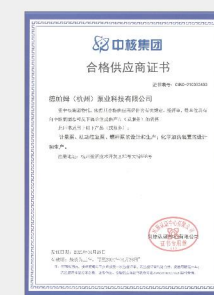
职业健康安全体系认证
Occupational Health System
Certification



能源管理体系认证
Energy Management System
Certification



浙江制造认证
Zhejiang Manufacturing
Certification



中核集团合格供应商
Qualified Supplier Of Cnrc

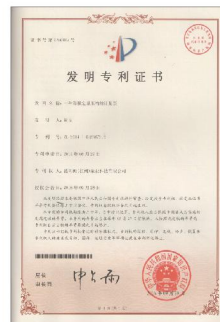


国家工信部专精特新小巨人
Ministry of Industry and Information Technology of
The People's Republic of China

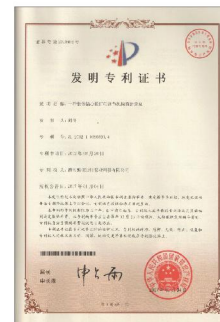


雨燕企业
Swift Enterprise

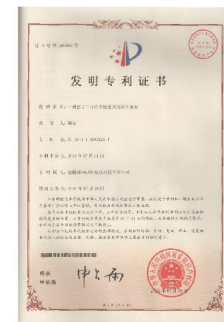
E 企业资质
Enterprise Qualification Certificates



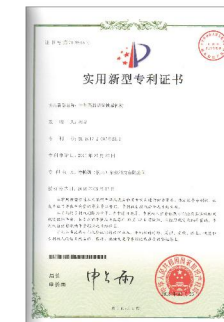
发明专利
Patent For Invention



发明专利
Patent For Invention



发明专利
Patent For Invention



实用新型专利 Patent For Utility Models



实用新型专利 Patent For Utility Models



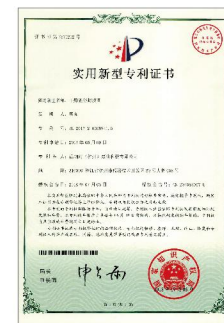
实用新型专利 Patent For Utility Models



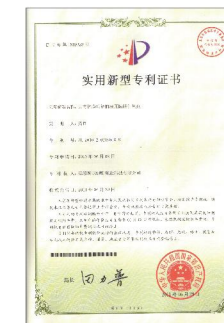
发明专利
Patent For Invention



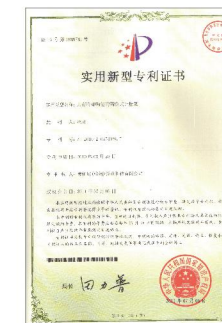
发明专利
Patent For Invention



实用新型专利 Patent For Utility Models



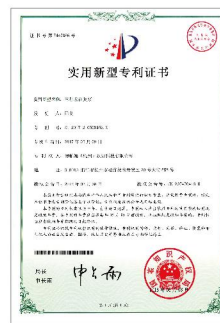
实用新型专利 Patent For Utility Models



实用新型专利 Patent For Utility Models



实用新型专利 Patent For Utility Models



实用新型专利 Patent For Utility Models



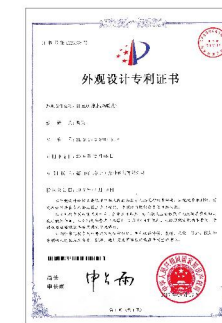
实用新型专利 Patent For Utility Models



实用新型专利 Patent For Utility Models



实用新型专利 Patent For Utility Models



外观设计专利
Design Patent



外观设计专利
Design Patent

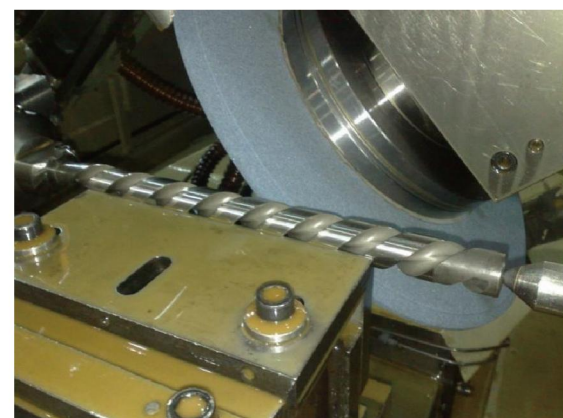
D

精细化管理 elicity Management

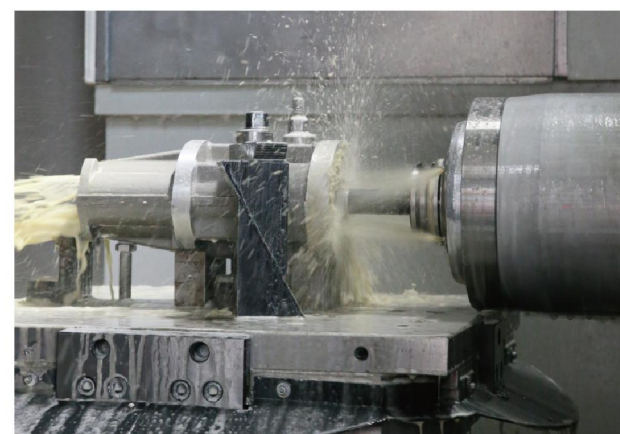
公司秉承“创新、进取”的企业精神，凭借着优秀的员工团队、精良的设备、先进的工艺、一流的标准、严格的管理、完善的服务使Depamu走在行业的前端。打造行业内最具影响力的重点高新技术企业。



▼ 螺杆泵转子专用铣床
Special Milling Machine For Screw Pump Rotor



▼ 德国(卡帕)转子磨
Germany (Kappa) Rotor Mill



▼ 日本进口加工中心
Japan Imported Processing Center

▼ 三坐标检测螺杆型线 Three-coordinate Detection Screw Profile



▼ 标准螺杆 Standard Screw



▼ 辉光离子氮化炉 Glow Ion Nitriding Furnace



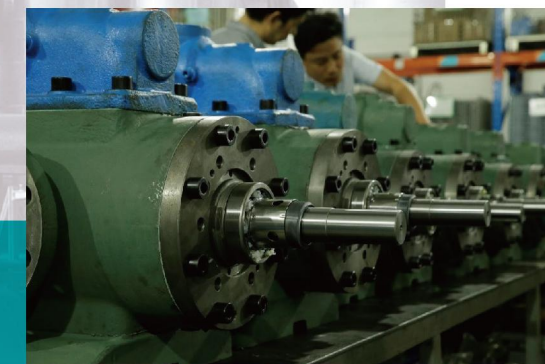
▼ 进口品牌标准件 Imported Brand Standard Parts



▼ 专业的装配技工 Professional Assembler



▼ 批量生产线 Mass Production Line



P 产品介绍

Product Introduction

德帕姆三螺杆泵采用德国先进技术，专业技术认证，许多专利代表着国际先进水平，使用寿命长，不易出故障，运行可靠。在高粘度、高压、高温等特殊工况，具有明显优势。自吸能力强、效率高、体积小、噪音低、输送平稳、无脉动，在国内外已得到客户的一致好评。

应用范围

Application Scope

应用于石油、建筑、化纤、冶金、锂电、机械、电力、机床、船舶、玻璃、食品、环保水处理、公路等众多领域，适用于输送燃料油、润滑油、液压油及其它类似油的润滑性液体，在工业领域中作润滑泵，在液压系统中作液压泵，在燃油系统中作输送及增压泵，在输油系统中作输送及加油泵。

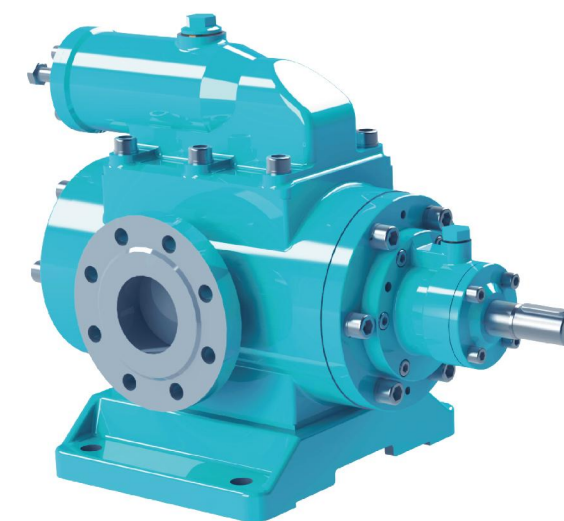
产品特点

Product Features

工作原理

Working Principle

三螺杆泵属于回转容积式泵，其泵送原理为：一个泵体（或三孔衬套）和对称平行布置的三根相互啮合的螺杆精确配合形成连续的相互隔离的密闭腔，当主杆转动时，流体被吸入到密闭腔中，随着主杆转动密闭腔连续、均匀地沿轴向移动，从而带动流体由泵进口腔排送至出口腔，实现泵送升压过程。



特性

Characteristic

主杆转动带动从杆旋转，使主、从杆之间形成油膜，由于油膜的存在，主、从杆表面不接触，减少螺杆磨损，使得三螺杆泵具有很长的使用寿命。

适用介质

Applicable Medium

三螺杆泵适用于输送各类不含磨蚀性杂质且对泵内零件不发生化学侵蚀的润滑性液体。例如：润滑油、矿物油、合成液压油和天然油，其它比较特殊的润滑性介质如轻质燃油，重质燃油，煤焦油，高温沥青，粘胶液，乳化液等也可使用三螺杆泵进行输送。此时，务必参阅相应的产品样本，进行正确选型和使用。

三螺杆泵产品型号

Three screw pump product model

DPSN系列三螺杆

DP

SN

H

210

Z

F1

W

C1

材料组合（见材料组合表）

泵体（W表示保温，常规不标）

结构特性及轴承与密封形式（F1内置滚动轴承，F2外置滚动轴承）

主杆螺旋方向（Z表示左旋，右旋不标）

规格（详见表1）

安装型式（详见表2）

系列

公司代号

型号说明

泵规格及螺旋角（表1）

泵规格	40	80	120	210	280	440	660	940	1300	1700	2200	2900	3600	5300	7400	9400
主杆螺旋角	38	36	42	40	43	40	40	36	38	42	42	40	46	36	32	32
	46	42	46	46	46	46	44	42	42	46	46			42	40	40
	54	46	51	54	54	52	46	46	44					46		
		54	54			54	51	50	46							
						54	54	54								

安装型式（表2）

符号	结构说明
H	卧式底脚安装式
F	法兰固定式（卧式 / 壁挂式）
S	立式圆盘底脚式
J	深井式

DP3G系列三螺杆泵

DP

3G

S

100 X 2

C1

材料组合（见材料组合表）

螺距数

主杆外径

特征（单吸可不标，S表示卧式双吸，F表示立式单吸）

系列（详见表1）

公司代号

系列(表1)

系列代号	结构形式	适用范围	性能范围	
			流量 (m³/h)	最高工作压力 (bar)
3G	卧式 单吸	3~760cst润滑油类及润滑性液体	0.3~95	25
3GS	卧式 双吸		80~575	16
3GF	立（悬挂）式单吸		0.3~95	25

材料组合表

代号	泵体	主动螺杆	从动螺杆泵套	泵套
C1	HT250	40Cr	40Cr	QT600-3
C2	QT400-15	40Cr	40Cr	QT600-3
C3	HT250	40Cr	40Cr	ZL109
C4	HT250	40Cr	40Cr	ZCuSn5Pb5Zn5
C5	HT250	40Cr	40Cr	ZCuSn10Pb1
C6	HT250	16MnCrS5	16MnCrS5	QT600-3
C7	HT250	38CrMoAl	38CrMoAl	QT600-3
C8	QT400-15	40Cr	40Cr	QT600-3
C9	QT400-15	40Cr	40Cr	ZL109
C10	QT400-15	40Cr	40Cr	ZCuSn5Pb5Zn5
C11	QT400-15	40Cr	40Cr	ZCuSn10Pb1
C12	QT400-15	16MnCrS5	16MnCrS5	QT600-3
C13	QT400-15	16MnCrS5	16MnCrS5	ZL109
C14	QT400-15	16MnCrS5	16MnCrS5	ZCuSn5Pb5Zn5
C15	QT400-15	16MnCrS5	16MnCrS5	ZCuSn10Pb1
C16	QT400-15	38CrMoAl	38CrMoAl	QT600-3
C17	QT400-15	38CrMoAl	38CrMoAl	ZL109
C18	QT400-15	38CrMoAl	38CrMoAl	ZCuSn5Pb5Zn5
C19	QT400-15	38CrMoAl	38CrMoAl	ZCuSn10Pb1
C20	ZG200-400 (ZG20)	40Cr	40Cr	QT600-3
C21	ZG200-400 (ZG20)	40Cr	40Cr	ZL109
C22	ZG200-400 (ZG20)	38CrMoAl	38CrMoAl	ZL109
C23	Q345A	40Cr	40Cr	QT600-3

选型参数
Selection Of Parameters

三螺杆泵选型时, 用户提供下面《选型数据表》中的具体数据和相应的要求信息是非常必要的。这关系到泵的经济、正确的选型。

选型数据表

介质名称							
介质粘度	mm²/s	最高		最低		正常	
介质密度	kg/m³	最高		最低		正常	
介质温度	℃	最高		最低		正常	
泵送流量	m³/h	最高		最低		正常	
泵进口压力	MPa	最高		最低		正常	
泵出口压力	MPa	最高		最低		正常	
泵进、出口压差	MPa	最高		最低		正常	
装置气蚀余量	m						
环境温度	℃	最高		最低		正常	
驱动方式							
安装位置		室内			室外		
操作状态		连续			不连续		
安装方式		卧式			立式		
		其它					

DPSN系列三螺杆泵
DPSN series three screw pump

性能参数 The Performance Parameters

- ▶ 流量 : max. 456 m³/h max. 7600 L/ min
- ▶ 压差 : 20 bar, max. 40 bar
- ▶ 转速 : max. 2900 r / min
- ▶ 介质粘度 : 3 ~ 760 cSt
- ▶ 最高温度 : 300℃

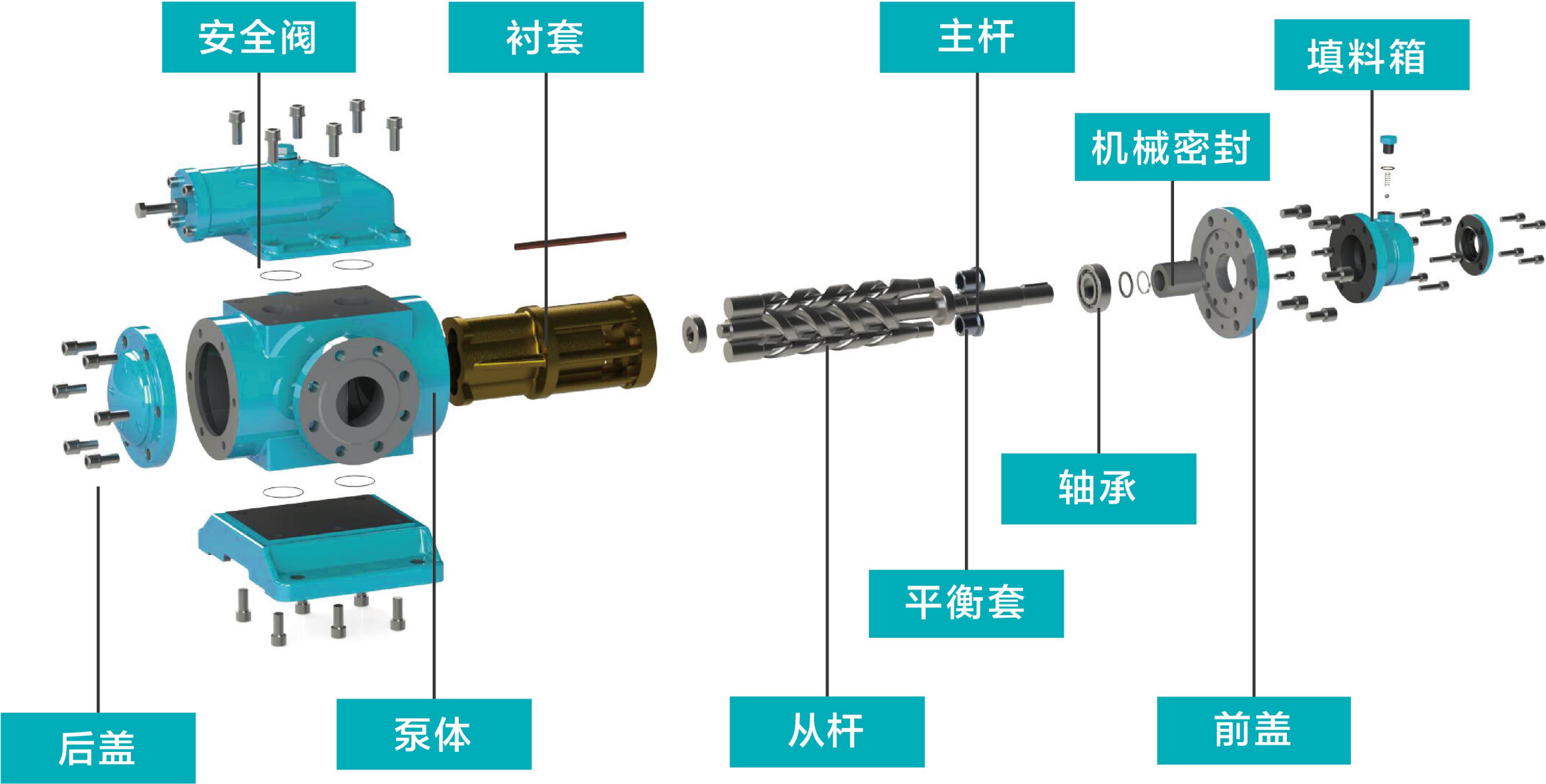


优点 Advantages

- ▶ 流量均匀连续、无脉动、容积效率高、噪音低, 使用寿命明显长于齿轮泵或转子泵。
- ▶ 自吸能力强, 无需装置底阀或抽真空的附属设备, 工作可靠。
- ▶ 结构紧凑, 体积小, 重量轻, 可以用高转速, 对进入的气体和污物不太敏感, 可以直接由电动机或其它原动机带动。
- ▶ 输送介质无泡沫和涡流, 可输送较高粘度的介质及高温介质。
- ▶ 结构坚实, 安装保养容易。



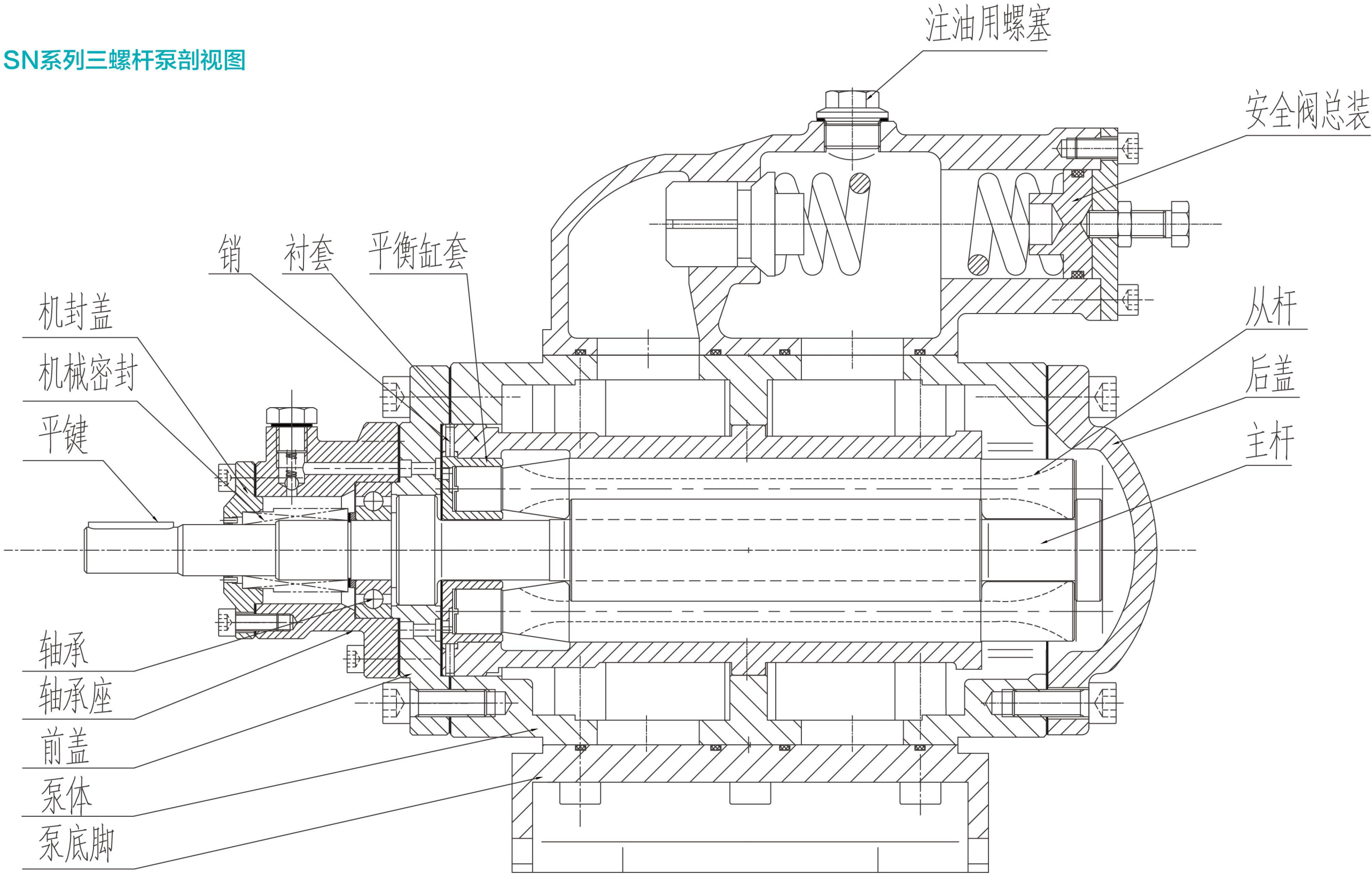
结构图



▶ SN三螺杆泵属于回转容积式泵，由特殊形状曲线构成的螺旋型面，在工作时依靠螺杆相互啮合空间的容积变化来输送介质。在主动螺杆轴线方向，泵体和螺杆精准啮合形成连续的相互隔离的密闭腔体，吸入的流体被封闭其中，当螺杆转动时，流体被这些密闭腔室连续、均匀的沿轴线由泵进口腔被排送至出口腔，实现泵送过程。

- ▶ 泵本身可带安全阀（特殊结构除外），此安全阀为保护泵不超压配置的，不可做系统的溢流阀使用。
- ▶ 根据输送介质和工作温度的不同，DPSN系列的泵轴封型式分为F1型、F2型，泵体有单层泵体和双层焊接泵体。

SN系列三螺杆泵剖视图



DPSN系列三螺杆泵性能表

DPSN Series Three Screw Pump Performance Table

DPSN系列三螺杆泵性能表 (950r/min)

规格 Size	转速 Rev. (r / min)	压力 Pressure (MPa)	运动粘度Viscosity (mm²/s)													
			10		20		40		75		150		380		760	
			流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)
40-38	950	0.5	18.3	0.23	19	0.24	19.4	0.24	19.8	0.27	20	0.31	20.2	0.36	20.3	0.46
		1	16.4	0.4	17.7	0.41	18.4	0.41	19	0.44	19.4	0.48	19.8	0.53	20	0.63
		1.5	14.6	0.57	16.5	0.58	17.5	0.58	18.4	0.61	18.9	0.65	19.5	0.7	19.8	0.8
		2	12.9	0.75	15.4	0.75	16.7	0.75	17.8	0.78	18.5	0.83	19.2	0.88	19.6	0.97
40-46	950	0.5	24.2	0.29	25.3	0.29	25.9	0.29	26.4	0.32	26.6	0.37	26.9	0.42	27.1	0.51
		1	21.6	0.52	23.5	0.52	24.5	0.52	25.4	0.55	25.9	0.6	26.4	0.65	26.7	0.74
		1.5	19.2	0.75	21.9	0.75	23.3	0.75	24.6	0.78	25.3	0.83	26	0.88	26.4	0.97
		2	16.9	0.98	20.3	0.98	22.1	0.98	23.7	1.01	24.6	1.05	25.5	1.11	26.1	1.2
40-54	950	0.5	31.7	0.37	33.4	0.37	34.3	0.37	35.1	0.4	35.5	0.45	36	0.5	36.2	0.59
		1	27.5	0.67	30.6	0.68	32.2	0.68	33.6	0.71	34.4	0.75	35.2	0.8	35.7	0.9
		1.5	23.7	0.98	27.9	0.99	30.2	0.99	32.2	1.02	33.3	1.06	34.4	1.11	35.1	1.21
		2	20	1.29	25.4	1.3	28.3	1.3	30.8	1.33	32.3	1.37	33.7	1.42	34.6	1.52
80-36	950	0.5	33.8	0.4	35	0.4	35.7	0.4	36.3	0.44	36.6	0.5	37	0.57	37.1	0.69
		1	30.7	0.71	32.9	0.72	34.1	0.72	35.2	0.76	35.8	0.81	36.4	0.89	36.7	1.01
		1.5	27.8	1.02	30.9	1.03	32.6	1.03	34.1	1.07	35	1.13	35.8	1.2	36.3	1.32
		2	25	1.34	29	1.35	31.2	1.35	33.2	1.38	34.2	1.44	35.3	1.51	35.9	1.63
80-42	950	0.5	40.6	0.46	42.3	0.47	43.1	0.47	43.9	0.51	44.4	0.57	44.9	0.64	45.1	0.76
		1	36.3	0.85	39.4	0.85	41	0.85	42.4	0.89	43.3	0.95	44.1	1.02	44.5	1.14
		1.5	32.4	1.23	36.7	1.24	38.9	1.24	40.9	1.28	42.2	1.33	43.3	1.4	43.9	1.52
		2	28.7	1.61	34.1	1.62	37	1.62	39.6	1.66	41.2	1.71	42.6	1.79	43.3	1.91
80-46	950	0.5	48.4	0.53	50.1	0.54	51	0.54	51.8	0.58	52.3	0.63	52.7	0.71	52.9	0.83
		1	44.2	0.98	47.2	0.99	48.8	0.99	50.2	1.02	51.1	1.08	51.9	1.15	52.3	1.27
		1.5	40.3	1.43	44.5	1.43	46.8	1.43	48.8	1.47	50.1	1.53	51.2	1.6	51.7	1.72
		2	36.5	1.87	42	1.88	44.9	1.88	47.4	1.92	49	1.98	50.5	2.05	51.2	2.17
80-54	950	0.5	62.3	0.67	65	0.68	66.4	0.68	67.7	0.72	68.4	0.77	69.1	0.85	69.5	0.97
		1	55.5	1.26	60.4	1.27	63	1.27	65.3	1.31	66.6	1.36	67.9	1.44	68.6	1.56
		1.5	49.3	1.85	56.1	1.86	59.7	1.86	63	1.9	64.8	1.95	66.7	2.03	67.7	2.15
		2	43.3	2.44	52	2.45	56.7	2.45	60.8	2.49	63.2	2.54	65.5	2.62	66.8	2.74
120-42	950	0.5	58.6	0.69	60.9	0.7	62	0.7	63	0.76	63.6	0.84	64.2	0.96	64.5	1.16
		1	53.1	1.23	57.1	1.25	59.2	1.25	61	1.3	62.1	1.38	63.2	1.5	63.7	1.71
		1.5	48	1.78	53.7	1.79	56.6	1.79	59.2	1.85	60.7	1.93	62.3	2.05	63	2.26
		2	43.2	2.32	50.4	2.34	54.2	2.34	57.4	2.39	59.4	2.48	61.4	2.6	62.3	2.8
120-46	950	0.5	70.4	0.79	72.7	0.8	73.8	0.8	74.8	0.85	75.4	0.94	76	1.06	76.3	1.26
		1	64.9	1.43	68.9	1.44	71	1.44	72.8	1.5	73.9	1.58	75	1.7	75.5	1.91
		1.5	59.8	2.07	65.5	2.09	68.4	2.09	71	2.14	72.5	2.22	74.1	2.34	74.8	2.55
		2	55	2.72	62.2	2.73	66	2.73	69.2	2.79	71.2	2.87	73.2	2.99	74.1	3.2

DPSN系列三螺杆泵性能表 (950r/min)

规格 Size	转速 Rev. (r / min)	压力 Pressure (MPa)	运动粘度Viscosity (mm²/s)													
			10		20		40		75		150		380		760	
			流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)
120-51	950	0.5	80.1	0.9	83.6	0.91	85.5	0.91	87.1	0.97	88.1	1.05	89	1.17	89.5	1.38
		1	71.4	1.66	77.6	1.67	81	1.67	84	1.73	85.7	1.81	87.4	1.93	88.3	2.14
		1.5	63.2	2.42	72	2.43	76.8	2.43	81	2.49	83.4	2.57	85.8	2.69	87.1	2.89
		2	55.5	3.18	66.7	3.19	72.9	3.19	78.3	3.25	81.3	3.33	84.4	3.45	86	3.65
120-54	950	0.5	91.9	1	95.4	1.01	97.3	1.01	98.9	1.07	99.9	1.15	100.8	1.27	101.3	1.48
		1	83.1	1.86	89.4	1.87	92.8	1.87	95.8	1.92	97.5	2.01	99.2	2.13	100.1	2.33
		1.5	75	2.71	83.8	2.73	88.6	2.73	92.8	2.78	95.2	2.86	97.6	2.98	98.9	3.19
		2	67.3	3.57	78.5	3.58	84.7	3.58	90.1	3.64	93.1	3.72	96.2	3.84	97.8	4.05
210-40	950	0.5	101.6	1.13	104.1	1.15	105.4	1.15	106.6	1.23	107.3	1.35	108	1.56	108.3	1.87
		1	95.4	2.04	99.8	2.06	102.2	2.06	104.3	2.14	105.6	2.27	106.8	2.47	107.4	2.79
		1.5	89.6	2.95	95.9	2.98	99.3	2.98	102.2	3.05	104.1	3.18	105.7	3.38	106.6	3.7
		2	84.1	3.87	92.1	3.89	96.4	3.89	100.2	3.96	102.6	4.09	104.7	4.3	105.8	4.61
210-46	950	0.5	127	1.37	130.3	1.39	132.1	1.39	133.8	1.46	134.7	1.59	135.6	1.79	136.1	2.11
		1	118.5	2.51	124.5	2.53	127.8	2.53	130.7	2.61	132.4	2.74	134	2.94	134.9	3.25
		1.5	110.7	3.66	119.1	3.68	123.8	3.68	127.8	3.76	130.2	3.88	132.5	4.09	133.8	4.4
		2	103.2	4.81	114	4.83	119.9	4.83	125.1	4.9	128.2	5.03	131.1	5.23	132.7	5.55
210-54	950	0.5	166.5	1.75	171.9	1.77	174.7	1.77	177.3	1.85	178.8	1.97	180.2	2.18	181	2.49
		1	152.9	3.28	162.5	3.3	167.7	3.3	172.3	3.38	175	3.5	177.6	3.71	179	4.02
		1.5	140.3	4.81	153.9	4.83	161.3	4.83	167.8	4.9	171.6	5.03	175.3	5.23	177.2	5.55
		2	128.4	6.33	145.8	6.36	155.1	6.36	163.4	6.43	168.3	6.56	173	6.76	175.5	7.08
280-43	950	0.5	149	1.68	153.1	1.71	155.3	1.71	157.2	1.84	158.3	2.01	159.4	2.34	160	2.8
		1	138.7	3.03	146	3.06	150	3.06	153.4	3.19	155.5	3.36	157.4	3.69	158.5	4.15
		1.5	129.2	4.38	139.5	4.41	145.2	4.41	150	4.54	152.9	4.71	155.6	5.04	157.2	5.5
		2	120.2	5.73	133.3	5.76	140.6	5.76	146.7	5.88	150.5	6.06	153.9	6.39	155.9	6.85
280-46	950	0.5	170.6	1.86	174.7	1.89	176.9	1.89	178.8	2.02	180	2.19	181	2.52	181.6	2.98
		1	160.3	3.39	167.6	3.42	171.6	3.42	175	3.55	177.1	3.72	179	4.05	180.1	4.51
		1.5	150.8	4.92	161.1	4.95	166.8	4.95	171.6	5.08	174.6	5.25	177.2	5.58	178.8	6.04
		2	141.8	6.45	155	6.48	162.2	6.48	168.3	6.6	172.1	6.78	175.5	7.11	177.5	7.57
280-54	950	0.5	223.9	2.37	230.3	2.4	233.9	2.4	236.9	2.53	238.8	2.7	240.5	3.03	241.4	3.49
		1	207.5	4.41	219.1	4.44	225.5	4.44	231	4.56	234.3	4.74	237.4	5.07	239.1	5.53
		1.5	192.3	6.44	208.7	6.47	217.7	6.47	225.5	6.6	230.1	6.77	234.5	7.11	236.9	7.56
		2	177.8	8.48	198.8	8.51	210.3	8.51	220.2	8.64	226.2	8.81	231.8	9.14	234.8	9.6
440-40	950	0.5	213.6	2.38	217.7	2.43	220	2.43	221.9	2.61	223.1	2.85	224.2	3.34	224.8	4.04
		1	203	4.27	210.5	4.31	214.6	4.31	218.1	4.5	220.2	4.74	222.2	5.23	223.3	5.92
		1.5	193.3	6.16	203.8	6.2	209.6	6.2	214.6	6.39	217.5	6.63	220.3	7.12	221.9	7.81
		2	184	8.05	197.5	8.09	204.9	8.09	211.2	8.28	215	8.52	218.6	9.01	220.6	9.7
440-46	950	0.5	271.7	2.9	277.3	2.95	280.4	2.95	283.1	3.14	284.6	3.37	286.2	3.87	287	4.56
		1	257.3	5.32	267.5	5.36	273	5.36	277.9	5.55	280.7	5.79	283.5	6.28	285	6.97
		1.5	244	7.73	258.4	7.78	266.2	7.78	273.1	7.97	277	8.2	281	8.69	283.1	9.39
		2	231.3	10.14	249.8	10.19	259.7	10.19	268.5	10.38	273.5	10.61	278.6	11.11	281.3	11.8
440-52	950	0.5	312	3.33	321.1	3.38	326	3.38	330.3	3.56	332.8	3.8	335.3	4.29	336.6	4.99
		1	289	6.17	305.3	6.21	314.2	6.21	322	6.4	326.5	6.64	330.9	7.13	333.3	7.82
		1.5	267.7	9.01	290.7	9.05	303.3	9.05	314.3	9.24	320.6	9.48	326.9	9.97	330.2	10.66

DPSN系列三螺杆泵性能表 (950r/min)

规格 Size	转速 Rev. (r / min)	压力 Pressure (MPa)	运动粘度Viscosity (mm²/s)															
			10		20		40		75		150		380		760			
			流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)		
440-54	950	0.5	351.3	3.66	360.4	3.7	365.3	3.7	369.6	3.89	372.1	4.13	374.6	4.62	375.9	5.31		
		1	328.3	6.82	344.6	6.87	353.5	6.87	361.3	7.06	365.8	7.29	370.2	7.79	372.6	8.48		
		1.5	307	9.99	330	10.04	342.6	10.04	353.6	10.23	360	10.46	366.2	10.96	369.6	11.65		
		2	286.8	13.16	316.2	13.2	332.2	13.2	346.3	13.39	354.4	13.63	362.3	14.12	366.7	14.81		
660-40	950	0.5	334.9	3.64	340.5	3.71	343.5	3.71	346.1	3.98	347.7	4.31	349.2	5.05	350	6.03		
		1	320.8	6.58	330.9	6.65	336.3	6.65	341	6.92	343.8	7.25	346.5	7.99	348	8.97		
		1.5	307.8	9.52	322	9.58	329.6	9.58	336.3	9.86	340.2	10.19	344	10.93	346.1	11.91		
		2	295.4	12.45	313.5	12.52	323.3	12.52	331.8	12.79	336.8	13.12	341.7	13.87	344.4	14.84		
660-44	950	0.5	375.6	4.04	383.2	4.1	387.4	4.1	390.9	4.37	393.1	4.7	395.1	5.45	396.2	6.43		
		1	356.4	7.37	370.1	7.43	377.6	7.43	384	7.7	387.8	8.03	391.5	8.78	393.5	9.76		
		1.5	338.6	10.7	357.9	10.76	368.5	10.76	377.5	11.03	382.9	11.36	388.1	12.11	390.9	13.09		
		2	321.7	14.03	346.3	14.09	359.8	14.09	371.4	14.36	378.2	14.7	384.9	15.44	388.5	16.42		
660-46	950	0.5	408.4	4.31	416	4.38	420.2	4.38	423.7	4.65	425.8	4.98	427.9	5.72	429	6.7		
		1	389.1	7.91	402.8	7.98	410.3	7.98	416.7	8.25	420.5	8.58	424.2	9.32	426.2	10.3		
		1.5	371.3	11.52	390.6	11.58	401.2	11.58	410.3	11.85	415.6	12.18	420.8	12.93	423.7	13.91		
		2	354.4	15.12	379.1	15.19	392.6	15.19	404.1	15.46	411	15.79	417.6	16.53	421.2	17.51		
660-51	950	0.5	475.2	4.99	487.4	5.05	494	5.05	499.7	5.32	503.1	5.65	506.4	6.4	508.2	7.38		
		1	444.4	9.27	466.3	9.33	478.3	9.33	488.6	9.6	494.7	9.93	500.6	10.68	503.8	11.66		
		1.5	415.9	13.55	446.8	13.61	463.7	13.61	478.2	13.88	486.8	14.21	495.2	14.96	499.7	15.94		
		2	388.9	17.83	428.2	17.89	449.8	17.89	468.4	18.16	479.4	18.5	490	19.24	495.8	20.22		
660-54	950	0.5	545.3	5.57	557.5	5.64	564.1	5.64	569.8	5.91	573.2	6.24	576.5	6.98	578.3	7.96		
		1	514.5	10.43	536.4	10.5	548.4	10.5	558.7	10.77	564.8	11.1	570.7	11.85	573.9	12.82		
		1.5	486	15.3	516.9	15.37	533.8	15.37	548.3	15.64	556.9	15.97	565.3	16.71	569.8	17.69		
		2	459	20.16	498.3	20.23	520	20.23	538.5	20.5	549.5	20.83	560.1	21.57	565.9	22.55		
940-36	950	0.5	408.4	4.6	415.6	4.7	419.5	4.7	422.9	5.08	424.9	5.52	427.2	6.56	427.8	7.89		
		1	390.2	8.2	403.1	8.29	410.2	8.29	416.3	8.67	419.9	9.11	424	10.16	425.2	11.48		
		1.5	373.4	11.79	391.6	11.89	401.6	11.89	410.2	12.26	415.3	12.7	421.1	13.75	422.8	15.07		
		2	357.5	15.38	380.6	15.48	393.4	15.48	404.4	15.86	410.9	16.3	418.3	17.34	420.5	18.66		
940-42	950	0.5	482	5.29	491.8	5.38	497.1	5.38	501.8	5.76	504.5	6.2	507.1	7.25	508.6	8.57		
		1	457.1	9.56	474.7	9.66	484.4	9.66	492.8	10.04	497.7	10.48	502.4	11.52	505	12.84		
		1.5	434.1	13.84	458.9	13.93	472.6	13.93	484.5	14.31	491.4	14.75	498	15.8	501.7	17.12		
		2	412.3	18.11	444	18.21	461.4	18.21	476.6	18.59	485.4	19.03	493.9	20.07	498.6	21.39		
940-46	950	0.5	584.9	6.14	594.6	6.24	600	6.24	604.7	6.62	607.4	7.06	610	8.1	611.4	9.42		
		1	560	11.28	577.6	11.37	587.3	11.37	595.7	11.75	600.6	12.19	605.3	13.23	607.9	14.56		
		1.5	537	16.41	561.8	16.5	575.5	16.5	587.3	16.88	594.3	17.32	600.9	18.37	604.6	19.69		
		2	515.2	21.54	546.8	21.64	564.3	21.64	579.5	22.01	588.3	22.46	596.8	23.5	601.4	24.82		
940-50	950	0.5	651.4	6.85	667.1	6.95	675.6	6.95	683.1	7.33	687.4	7.77	691.7	8.81	693.9	10.13		
		1	611.5	12.69	639.8	12.79	655.2	12.79	668.6	13.17	676.5	13.61	684.1	14.65	688.2	15.98		
		1.5	574.7	18.54	614.7	18.63	636.4	18.63	655.3	19.01	666.5	19.45	677.2	20.5	683	21.82		
		2	539.7	24.38	590.7	24.48	618.5	24.48	642.6	24.85	656.9	25.3	670.6	26.34	678	27.66		

DPSN系列三螺杆泵性能表 (950r/min)

规格 Size	转速 Rev. (r / min)	压力 Pressure (MPa)	运动粘度Viscosity (mm²/s)													
			10		20		40		75		150		380		760	
			流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)
940-54	950	0.5	769.3	7.84	785	7.93	793.6	7.93	801	8.31	805.4	8.75	809.6	9.8	811.9	11.12
		1	729.5	14.66	757.8	14.76	773.2	14.76	786.6	15.13	794.5	15.58	802.1	16.62	806.2	17.94
		1.5	692.6	21.49	732.6	21.58	754.3	21.58	773.2	21.96	784.4	22.4	795.1	23.44	800.9	24.77
		2	657.6	28.31	708.7	28.41	736.4	28.41	760.6	28.78	774.8	29.23	788.5	30.27	795.9	31.59
1300-38	950	0.5	579.4	6.45	588.5	6.58	593.4	6.58	597.7	7.12	600.2	7.66	602.6	9.17	603.9	10.86
		1	556.5	11.52	572.8	11.65	581.7	11.65	589.4	12.19	593.9	12.73	598.3	14.24	600.6	15.93
		1.5	535.3	16.58	558.3	16.72	570.9	16.72	581.7	17.25	588.1	17.79	594.3	19.31	597.6	20.99
		2	515.2	21.65	544.6	21.78	560.6	21.78	574.5	22.32	582.6	22.86	590.5	24.37	594.7	26.06
1300-42	950	0.5	688.2	7.44	700.6	7.58	707.3	7.58	713.1	8.11	716.5	8.65	719.9	10.17	721.6	11.86
		1	656.9	13.5	679.1	13.64	691.2	13.64	701.7	14.17	707.9	14.71	713.9	16.23	717.1	17.92
		1.5	628	19.56	659.3	19.7	676.4	19.7	691.2	20.23	700	20.77	708.5	22.29	713	23.98
		2	600.5	25.62	640.5	25.76	662.4	25.76	681.3	26.29	692.5	26.83	703.3	28.35	709	30.04
1300-44	950	0.5	740.6	7.88	753	8.01	759.7	8.01	765.5	8.55	768.9	9.09	772.3	10.61	774.1	12.29
		1	709.3	14.38	731.6	14.51	743.7	14.51	754.2	15.05	760.4	15.59	766.4	17.1	769.6	18.79
		1.5	680.4	20.87	711.8	21.01	728.8	21.01	743.7	21.54	752.4	22.08	760.9	23.6	765.4	25.29
		2	652.9	27.37	693	27.5	714.8	27.5	733.7	28.04	744.9	28.58	755.7	30.1	761.4	31.78
1300-46	950	0.5	806.2	8.43	818.5	8.56	825.2	8.56	831	9.09	834.5	9.64	837.8	11.15	839.6	12.84
		1	774.8	15.47	797.1	15.6	809.2	15.6	819.7	16.14	825.9	16.68	831.9	18.19	835.1	19.88
		1.5	745.9	22.51	777.3	22.64	794.4	22.64	809.2	23.18	817.9	23.72	826.4	25.24	830.9	26.92
		2	718.4	29.56	758.5	29.69	780.3	29.69	799.2	30.22	810.4	30.77	821.2	32.28	827	33.97
1300-54	950	0.5	1061.7	10.75	1081.6	10.88	1092.3	10.88	1101.6	11.42	1107.1	11.96	1112.5	13.48	1115.3	15.16
		1	1011.4	20.12	1047.3	20.25	1066.7	20.25	1083.5	20.79	1093.4	21.33	1103	22.85	1108.2	24.53
		1.5	965	29.49	1015.6	29.62	1043	29.62	1066.7	30.16	1080.7	30.7	1094.2	32.21	1101.6	33.9
		2	920.9	38.86	985.5	38.99	1020.5	38.99	1050.7	39.53	1068.6	40.07	1085.9	41.58	1095.3	43.27
1700-42	950	0.5	924.9	9.98	940	10.16	948.4	10.16	955.5	10.79	959.7	11.46	963.8	13.47	966.1	15.71
		1	886.4	18.09	913.6	18.27	928.6	18.27	941.5	18.9	949.1	19.56	956.5	21.58	960.5	23.81
		1.5	850.8	26.2	889.2	26.38	910.4	26.38	928.6	27.01	939.3	27.67	949.8	29.69	955.4	31.92
		2	816.9	34.3	866	34.48	893.1	34.48	916.3	35.12	930	35.78	943.4	37.8	950.6	40.03
1700-46	950	0.5	1078.9	11.26	1094	11.44	1102.3	11.44	1109.5	12.08	1113.7	12.74	1117.8	14.76	1120	16.99
		1	1040.4	20.65	1067.6	20.83	1082.6	20.83	1095.5	21.47	1103.1	22.13	1110.5	24.15	1114.5	26.38
		1.5	1004.7	30.05	1043.2	30.22	1064.4	30.22	1082.6	30.86	1093.3	31.52	1103.7	33.54	1109.4	35.77
		2	970.9	39.44	1020	39.62	1047	39.62	1070.3	40.25	1084	40.91	1097.3	42.93	1104.5	45.16
2200-42	950	0.5	1207.7	13.03	1226.1	13.27	1236.1	13.27	1244.8	14.03	1249.9	14.82	1254.8	17.2	1257.5	20.03
		1	1161.1	23.58	1194.2	23.81	1212.2	23.81	1227.9	24.57	1237.1	25.36	1246	27.75	1250.8	30.58
		1.5	1118	34.13	1164.7	34.36	1190.1	34.36	1212.3	35.12	1225.3	35.91	1237.8	38.3	1244.6	41.13
		2	1077	44.67	1136.7	44.91	1169.2	44.91	1197.5	45.67	1214.1	46.46	1230.1	48.85	1238.8	51.68
2200-46	950	0.5	1402.9	14.66	1421.3	14.89	1431.3	14.89	1440	15.65	1445.1	16.44	1450	18.83	1452.7	21.66
		1	1356.3	26.83	1389.4	27.07	1407.4	27.07	1423.1	27.83	1432.3	28.62	1441.2	31	1446	33.84
		1.5	1313.2	39.01	1360	39.24	1385.4	39.24	1407.5	40	1420.5	40.79	1433.1	43.18	1439.9	46.01
		2	1272.3	51.18	1332	51.42	1364.4	51.42	1392.7	52.18	1409.3	52.97	1425.3	55.35	1434	58.19

DPSN系列三螺杆泵性能表 (950r/min)

规格 Size	转速 Rev. (r / min)	压力 Pressure (MPa)	运动粘度 Viscosity (mm²/s)															
			10		20		40		75		150		380		760			
			流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)		
2900-40	950	0.5	1792.4	19.36	1818.3	19.72	1832.2	19.72	1844.4	20.81	1851.5	22.1	1858.4	26.05	1862.1	29.82		
		1	1727	34.98	1773.8	35.34	1798.8	35.34	1820.8	36.42	1833.6	37.71	1846.1	41.66	1852.8	45.44		
		1.5	1666.6	50.59	1732.6	50.95	1767.9	50.95	1799	52.04	1817.1	53.33	1834.7	57.28	1844.2	61.05		
		2	1609.2	66.21	1693.5	66.57	1738.6	66.57	1778.3	67.65	1801.3	68.94	1823.9	72.89	1835.9	76.67		
3600-46	950	0.5	2251	23.19	2276.9	23.54	2290.8	23.54	2303	24.63	2310.1	25.92	2317	29.87	2320.8	33.64		
		1	2185.6	42.62	2232.4	42.98	2257.4	42.98	2279.4	44.07	2292.2	45.36	2304.7	49.3	2311.4	53.08		
		1.5	2125.2	62.06	2191.3	62.42	2226.6	62.42	2257.6	63.5	2275.7	64.79	2293.3	68.74	2302.8	72.52		
		2	2067.8	81.5	2152.2	81.86	2197.2	81.86	2236.9	82.94	2260	84.23	2282.5	88.18	2294.6	91.96		
5300-36	950	0.5	2322	27.6	2356	27.6	2369	27.6	2380	29.8	2387	32	2393	39.6	2396	46.9		
		1	2261	47.7	2315	47.7	2338	47.7	2358	49.8	2370	52.1	2382	59.7	2388	67		
		1.5	2189	67.7	2277	67.7	2310	67.7	2338	70	2355	72.1	2371	79.7	2380	87		
		2	2132	87.8	2241	87.8	2283	87.8	2319	90	2341	92.5	2361	99.8	2372	107		
5300-42	950	0.5	2850	32.2	2892	32.2	2907	32.2	2921	34.4	2929	36.6	2937	44.2	2941	51.4		
		1	2776	56.8	2841	56.8	2870	56.8	2894	59	2909	61.2	2923	68.8	2931	76		
		1.5	2687	81.4	2795	81.4	2835	81.4	2870	83.6	2890	85.8	2911	93.5	2921	100		
		2	2616	106	2750	106	2803	106	2846	108	2873	110	2898	118	2911	125		
5300-46	950	0.5	3378	36.8	3428	36.8	3446	36.8	3463	39	3472	41.2	3481	48.8	3486	56		
		1	3290	66	3368	66	3402	66	3431	68.2	3448	70.4	3465	77.9	3474	85.2		
		1.5	3185	95.1	3313	95.1	3361	95.1	3402	97.3	3426	100	3450	107	3462	114		
		2	3101	124	3260	124	3322	124	3374	127	3405	129	3435	136	3451	144		
7400-32	950	0.5	2805	35.5	2847	35.5	2862	35.5	2876	38.8	2883	42	2891	51.7	2895	62.8		
		1	2732	59.7	2797	59.7	2825	59.7	2849	63	2864	66.2	2878	76	2885	87		
		1.5	2645	84	2751	84	2791	84	2825	87.5	2845	90.5	2865	100	2875	111		
		2	2575	108	2707	108	2759	108	2802	111	2828	115	2853	125	2866	136		
7400-40	950	0.5	3740	43.6	3796	43.6	3816	43.6	3834	46.9	3844	50.1	3854	59.8	3860	71		
		1	3643	76	3729	76	3767	76	3799	79.2	3818	82.5	3837	92.1	3847	103		
		1.5	3527	108	3668	108	3722	108	3767	112	3793	115	3820	125	3833	136		
		2	3434	141	3610	141	3678	141	3736	144	3770	147	3803	157	3821	168		
9400-32	950	0.5	3606	45.6	3660	45.6	3679	45.6	3697	48.8	3707	53.5	3716	66	3722	80.5		
		1	3512	76.7	3596	76.7	3632	76.7	3663	80	3681	84.6	3699	97.1	3709	112		
		1.5	3400	108	3537	108	3588	108	3632	111	3657	116	3683	128	3696	143		
		2	3310	139	3480	139	3546	139	3602	142	3635	147	3667	160	3684	174		
9400-40	950	0.5	4829	56.1	4900	56.1	4926	56.1	4950	59.3	4963	64	4976	76.5	4983	91		
		1	4703	97.8	4814	97.8	4863	97.8	4904	101	4929	106	4953	118	4966	133		
		1.5	4553	140	4736	140	4804	140	4863	143	4897	148	4932	160	4949	175		
		2	4433	181	4660	181	4749	181	4823	184	4867	189	4910	202	4933	216		

DPSN系列三螺杆泵性能表 (1450r/min)

规格 Size	转速 Rev. (r / min)	压力 Pressure (MPa)	运动粘度Viscosity (mm²/s)													
			10		20		40		75		150		380		760	
			流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)
40-38	1450	0.5	29.3	0.41	29.9	0.41	30.3	0.41	30.6	0.48	30.8	0.58	31.1	0.7	31.2	0.92
		1	27.6	0.68	28.6	0.68	29.3	0.68	29.9	0.75	30.3	0.85	30.7	0.97	30.9	1.19
		1.5	26	0.94	27.4	0.94	28.4	0.94	29.2	1.01	29.8	1.11	30.4	1.23	30.7	1.45
		2	24.5	1.2	26.3	1.2	27.5	1.2	28.6	1.27	29.3	1.37	30.1	1.49	30.4	1.71
40-46	1450	0.5	38.7	0.49	39.8	0.5	40.3	0.5	40.8	0.57	41.1	0.67	41.4	0.79	41.6	1.01
		1	36.1	0.84	38	0.85	39	0.85	39.9	0.92	40.4	1.02	40.9	1.14	41.2	1.36
		1.5	33.7	1.19	36.4	1.2	37.8	1.2	39	1.27	39.7	1.37	40.4	1.49	40.9	1.71
		2	31.3	1.54	34.8	1.55	36.6	1.55	38.2	1.62	39.1	1.72	40	1.84	40.6	2.06
40-54	1450	0.5	51.2	0.61	52.8	0.62	53.7	0.62	54.5	0.69	55	0.79	55.4	0.91	55.7	1.13
		1	47	1.08	50	1.09	51.6	1.09	53	1.16	53.8	1.26	54.6	1.38	55.1	1.6
		1.5	43.1	1.55	47.4	1.56	49.6	1.56	51.6	1.63	52.7	1.73	53.9	1.85	54.6	2.07
		2	39.4	2.02	44.9	2.03	47.7	2.03	50.3	2.1	51.7	2.2	53.2	2.32	54.1	2.54
80-36	1450	0.5	53.6	0.67	54.8	0.69	55.5	0.69	56.1	0.78	56.4	0.91	56.8	1.08	56.9	1.36
		1	50.5	1.15	52.7	1.17	53.9	1.17	55	1.26	55.6	1.39	56.2	1.56	56.5	1.84
		1.5	47.6	1.63	50.7	1.65	52.4	1.65	54	1.74	54.8	1.87	55.7	2.04	56.1	2.32
		2	44.9	2.11	48.8	2.13	51	2.13	53	2.22	54.1	2.35	55.2	2.52	55.7	2.8
80-42	1450	0.5	64.7	0.78	66.4	0.79	67.3	0.79	68.1	0.88	68.6	1.01	69	1.18	69.2	1.46
		1	60.5	1.36	63.5	1.38	65.1	1.38	66.5	1.47	67.4	1.6	68.2	1.77	68.6	2.05
		1.5	56.5	1.94	60.8	1.96	63.1	1.96	65.1	2.05	66.3	2.18	67.5	2.35	68	2.63
		2	52.8	2.53	58.3	2.54	61.2	2.54	63.7	2.63	65.3	2.76	66.8	2.93	67.5	3.21
80-46	1450	0.5	76.7	0.88	78.4	0.89	79.3	0.89	80.1	0.98	80.6	1.11	81	1.28	81.2	1.56
		1	72.5	1.56	75.5	1.58	77.1	1.58	78.5	1.67	79.4	1.8	80.2	1.97	80.6	2.25
		1.5	68.5	2.24	72.8	2.26	75.1	2.26	77.1	2.35	78.3	2.48	79.5	2.65	80	2.93
		2	64.8	2.93	70.3	2.94	73.2	2.94	75.7	3.03	77.3	3.16	78.8	3.33	79.5	3.61
80-54	1450	0.5	99.6	1.09	102.2	1.11	103.7	1.11	104.9	1.2	105.7	1.33	106.4	1.5	106.8	1.78
		1	92.8	1.99	97.6	2.01	100.2	2.01	102.5	2.1	103.8	2.23	105.1	2.4	105.8	2.68
		1.5	82.5	2.83	88.1	2.86	91.1	2.86	93.6	2.99	95.2	3.18	96.8	3.46	97.5	3.94
		2	77.7	3.66	84.9	3.69	88.6	3.69	91.9	3.82	93.9	4.01	95.9	4.29	96.8	4.77
120-42	1450	0.5	93.1	1.16	95.3	1.19	96.5	1.19	97.5	1.32	98.1	1.51	98.7	1.79	99	2.27
		1	87.6	2	91.6	2.03	93.7	2.03	95.5	2.16	96.6	2.35	97.7	2.63	98.2	3.11
		1.5	82.5	2.83	88.1	2.86	91.1	2.86	93.6	2.99	95.2	3.18	96.8	3.46	97.5	3.94
		2	77.7	3.66	84.9	3.69	88.6	3.69	91.9	3.82	93.9	4.01	95.9	4.29	96.8	4.77
120-46	1450	0.5	111.1	1.31	113.3	1.34	114.5	1.34	115.5	1.47	116.1	1.66	116.7	1.94	117	2.42
		1	105.6	2.3	109.6	2.33	111.7	2.33	113.5	2.46	114.6	2.65	115.7	2.93	116.2	3.41
		1.5	100.5	3.28	106.1	3.31	109.1	3.31	111.6	3.44	113.2	3.63	114.8	3.91	115.5	4.39
		2	95.7	4.26	102.9	4.29	106.6	4.29	109.9	4.42	111.9	4.61	113.9	4.89	114.8	5.37
120-51	1450	0.5	128.1	1.49	131.5	1.52	133.4	1.52	135.1	1.65	136	1.84	136.9	2.12	137.4	2.6
		1	119.3	2.65	125.5	2.68	128.9	2.68	131.9	2.81	133.6	3	135.3	3.28	136.2	3.76
		1.5	111.2	3.8	119.9	3.84	124.7	3.84	129	3.97	131.4	4.16	133.8	4.44	135	4.92
		2	103.5	4.96	114.7	4.99	120.8	4.99	126.2	5.12	129.3	5.31	132.3	5.59	134	6.07

DPSN系列三螺杆泵性能表 (1450r/min)

规格 Size	转速 Rev. (r / min)	压力 Pressure (MPa)	运动粘度Viscosity (mm²/s)															
			10		20		40		75		150		380		760			
			流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)		
120-54	1450	0.5	146.1	1.64	149.5	1.67	151.4	1.67	153.1	1.8	154	1.99	154.9	2.27	155.4	2.75		
		1	137.3	2.95	143.5	2.98	146.9	2.98	149.9	3.11	151.6	3.3	153.3	3.58	154.2	4.06		
		1.5	129.2	4.25	137.9	4.29	142.7	4.29	147	4.42	149.4	4.61	151.8	4.89	153	5.37		
		2	121.5	5.56	132.7	5.59	138.8	5.59	144.2	5.72	147.3	5.91	150.3	6.19	152	6.67		
210-40	1450	0.5	159.2	1.9	161.7	1.95	163	1.95	164.2	2.13	164.9	2.42	165.6	2.9	165.9	3.63		
		1	153	3.29	157.4	3.34	159.8	3.34	161.9	3.52	163.2	3.81	164.4	4.29	165	5.02		
		1.5	147.2	4.69	153.4	4.74	156.8	4.74	159.8	4.92	161.6	5.21	163.3	5.69	164.2	6.42		
		2	141.7	6.08	149.7	6.13	154	6.13	157.8	6.31	160.2	6.6	162.3	7.08	163.4	7.81		
210-46	1450	0.5	199.4	2.26	202.7	2.31	204.6	2.31	206.2	2.49	207.1	2.78	208	3.26	208.5	3.99		
		1	190.9	4.01	196.9	4.06	200.2	4.06	203.1	4.24	204.8	4.53	206.4	5.01	207.3	5.74		
		1.5	183.1	5.76	191.5	5.81	196.2	5.81	200.3	5.99	202.7	6.28	204.9	6.76	206.2	7.49		
		2	175.6	7.51	186.4	7.56	192.3	7.56	197.6	7.74	200.6	8.03	203.5	8.51	205.1	9.24		
210-54	1450	0.5	263	2.84	268.4	2.89	271.3	2.89	273.8	3.07	275.3	3.36	276.8	3.84	277.6	4.57		
		1	249.4	5.18	259.1	5.23	264.3	5.23	268.9	5.41	271.6	5.7	274.2	6.18	275.6	6.91		
		1.5	236.9	7.51	250.5	7.56	257.8	7.56	264.3	7.74	268.1	8.03	271.8	8.51	273.8	9.24		
		2	224.9	9.84	242.3	9.89	251.7	9.89	260	10.07	264.9	10.36	269.5	10.84	272.1	11.57		
280-43	1450	0.5	234.2	2.83	238.2	2.91	240.5	2.91	242.3	3.2	243.5	3.61	244.6	4.38	245.2	5.45		
		1	223.9	4.89	231.2	4.97	235.2	4.97	238.6	5.26	240.7	5.67	242.6	6.44	243.7	7.51		
		1.5	214.4	6.95	224.7	7.03	230.3	7.03	235.1	7.32	238.1	7.73	240.8	8.5	242.3	9.57		
		2	205.3	9.01	218.5	9.08	225.7	9.08	231.9	9.37	235.6	9.78	239.1	10.55	241.1	11.62		
280-46	1450	0.5	267.2	3.11	271.2	3.18	273.5	3.18	275.3	3.47	276.5	3.88	277.6	4.65	278.2	5.72		
		1	256.9	5.44	264.2	5.52	268.2	5.52	271.6	5.81	273.7	6.22	275.6	6.99	276.7	8.06		
		1.5	247.4	7.78	257.7	7.85	263.3	7.85	268.1	8.14	271.1	8.55	273.8	9.32	275.3	10.39		
		2	238.3	10.11	251.5	10.18	258.7	10.18	264.9	10.47	268.6	10.88	272.1	11.65	274.1	12.72		
280-54	1450	0.5	352.5	3.88	359	3.96	362.5	3.96	365.6	4.25	367.4	4.66	369.1	5.43	370.1	6.5		
		1	336.1	6.99	347.7	7.07	354.1	7.07	359.6	7.36	362.9	7.77	366	8.54	367.7	9.61		
		1.5	320.9	10.1	337.3	10.18	346.3	10.18	354.1	10.47	358.7	10.88	363.1	11.65	365.5	12.72		
		2	306.5	13.21	327.4	13.28	338.9	13.28	348.8	13.57	354.8	13.98	360.4	14.75	363.4	15.82		
440-40	1450	0.5	332.9	4.02	337	4.13	339.3	4.13	341.2	4.57	342.4	5.12	343.5	6.27	344.1	7.88		
		1	322.3	6.91	329.8	7.02	333.9	7.02	337.4	7.46	339.5	8.01	341.5	9.16	342.6	10.77		
		1.5	312.6	9.79	323.1	9.9	328.9	9.9	333.9	10.34	336.8	10.89	339.6	12.04	341.2	13.65		
		2	303.3	12.67	316.8	12.78	324.2	12.78	330.5	13.22	334.3	13.77	337.9	14.92	339.9	16.53		
440-46	1450	0.5	424.1	4.82	429.7	4.93	432.8	4.93	435.5	5.37	437.1	5.92	438.6	7.07	439.4	8.68		
		1	409.7	8.51	419.9	8.62	425.4	8.62	430.3	9.06	433.1	9.61	435.9	10.76	437.4	12.37		
		1.5	396.4	12.19	410.8	12.3	418.6	12.3	425.5	12.74	429.4	13.29	433.4	14.44	435.5	16.05		
		2	383.8	15.87	402.2	15.98	412.1	15.98	420.9	16.42	426	16.97	431	18.12	433.7	19.73		
440-52	1450	0.5	491.3	5.47	500.4	5.58	505.3	5.58	509.6	6.02	512.1	6.57	514.6	7.72	515.9	9.33		
		1	468.3	9.81	484.6	9.92	493.5	9.92	501.3	10.36	505.8	10.91	510.2	12.06	512.6	13.67		
		1.5	447	14.14	470	14.25	482.6	14.25	493.6	14.69	500	15.24	506.2	16.39	509.6	18		
		2	426.8	18.47	456.2	18.58	472.2	18.58	486.3	19.02	494.4	19.57	502.3	20.72	506.7	22.33		

DPSN系列三螺杆泵性能表 (1450r/min)

规格 Size	转速 Rev. (r / min)	压力 Pressure (MPa)	运动粘度Viscosity (mm²/s)															
			10		20		40		75		150		380		760			
			流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)		
440-54	1450	0.5	551.3	5.97	560.4	6.08	565.3	6.08	569.6	6.52	572.1	7.07	574.6	8.22	575.9	9.83		
		1	528.3	10.81	544.6	10.92	553.5	10.92	561.3	11.36	565.8	11.91	570.2	13.06	572.6	14.67		
		1.5	507	15.64	530	15.75	542.6	15.75	553.6	16.19	560	16.74	566.2	17.89	569.6	19.5		
		2	486.8	20.47	516.2	20.58	532.2	20.58	546.3	21.02	554.4	21.57	562.3	22.72	566.7	24.33		
660-40	1450	0.5	520.4	6.13	526	6.28	529	6.28	531.6	6.91	533.2	7.68	534.7	9.41	535.5	11.69		
		1	506.3	10.61	516.4	10.77	521.8	10.77	526.5	11.4	529.3	12.17	532	13.9	533.5	16.18		
		1.5	493.3	15.09	507.5	15.25	515.1	15.25	521.8	15.88	525.7	16.65	529.5	18.38	531.6	20.66		
		2	480.9	19.58	499.1	19.73	508.8	19.73	517.3	20.36	522.3	21.13	527.2	22.86	529.9	25.14		
660-44	1450	0.5	586	6.73	593.6	6.88	597.7	6.88	601.3	7.51	603.4	8.28	605.5	10.01	606.6	12.29		
		1	566.7	11.81	580.4	11.97	587.9	11.97	594.3	12.6	598.1	13.37	601.8	15.1	603.8	17.38		
		1.5	548.9	16.89	568.2	17.05	578.8	17.05	587.8	17.68	593.2	18.45	598.4	20.18	601.2	22.46		
		2	532	21.98	556.6	22.13	570.2	22.13	581.7	22.76	588.6	23.53	595.2	25.26	598.8	27.54		
660-46	1450	0.5	636	7.14	643.6	7.3	647.7	7.3	651.3	7.93	653.4	8.7	655.5	10.43	656.6	12.71		
		1	616.7	12.64	630.4	12.8	637.9	12.8	644.3	13.43	648.1	14.2	651.8	15.93	653.8	18.21		
		1.5	598.9	18.14	618.2	18.3	628.8	18.3	637.8	18.93	643.2	19.7	648.4	21.43	651.2	23.71		
		2	582	23.64	606.6	23.8	620.2	23.8	631.7	24.43	638.6	25.2	645.2	26.93	648.8	29.21		
660-51	1450	0.5	745.6	8.18	757.7	8.33	764.4	8.33	770.1	8.96	773.5	9.73	776.7	11.46	778.5	13.74		
		1	714.8	14.71	736.6	14.87	748.6	14.87	758.9	15.5	765	16.27	770.9	18	774.1	20.28		
		1.5	686.3	21.24	717.1	21.4	734	21.4	748.6	22.03	757.2	22.8	765.5	24.53	770	26.81		
		2	659.2	27.78	698.6	27.93	720.2	27.93	738.8	28.56	749.8	29.33	760.4	31.06	766.2	33.34		
660-54	1450	0.5	852.6	9.07	864.7	9.23	871.4	9.23	877.1	9.86	880.5	10.63	883.7	12.36	885.5	14.64		
		1	821.8	16.49	843.6	16.65	855.6	16.65	865.9	17.28	872	18.05	877.9	19.78	881.1	22.06		
		1.5	793.3	23.92	824.1	24.08	841	24.08	855.6	24.71	864.2	25.48	872.5	27.21	877	29.49		
		2	766.2	31.34	805.6	31.5	827.2	31.5	845.8	32.13	856.8	32.9	867.4	34.63	873.2	36.91		
940-36	1450	0.5	635.3	7.84	642.5	8.06	646.4	8.06	649.8	8.94	651.8	9.97	654.1	12.4	654.7	15.48		
		1	617.1	13.32	630	13.55	637.1	13.55	643.2	14.43	646.8	15.46	650.9	17.89	652.1	20.97		
		1.5	600.3	18.81	618.5	19.03	628.5	19.03	637.1	19.91	642.2	20.94	648	23.37	649.7	26.45		
		2	584.3	24.29	607.5	24.51	620.3	24.51	631.3	25.39	637.8	26.42	645.2	28.85	647.4	31.93		
940-42	1450	0.5	752	8.88	761.8	9.11	767.1	9.11	771.8	9.99	774.5	11.02	777.1	13.45	778.6	16.53		
		1	727.1	15.41	744.7	15.63	754.4	15.63	762.8	16.51	767.7	17.54	772.4	19.97	775	23.05		
		1.5	704.1	21.93	728.9	22.16	742.6	22.16	754.5	23.04	761.4	24.07	768	26.5	771.7	29.58		
		2	682.3	28.46	714	28.68	731.4	28.68	746.6	29.56	755.4	30.59	763.9	33.02	768.6	36.1		
940-46	1450	0.5	909	10.19	918.8	10.41	924.1	10.41	928.8	11.29	931.5	12.32	934.1	14.75	935.6	17.83		
		1	884.1	18.02	901.7	18.25	911.4	18.25	919.8	19.13	924.7	20.16	929.4	22.59	932	25.67		
		1.5	861.1	25.86	885.9	26.08	899.6	26.08	911.5	26.96	918.4	27.99	925	30.42	928.7	33.5		
		2	839.3	33.69	871	33.91	888.4	33.91	903.6	34.79	912.4	35.82	920.9	38.25	925.6	41.33		
940-50	1450	0.5	1020.3	11.27	1036	11.5	1044.6	11.5	1052	12.38	1056.4	13.41	1060.6	15.84	1062.9	18.92		
		1	980.5	20.19	1008.8	20.41	1024.2	20.41	1037.6	21.29	1045.5	22.32	1053.1	24.75	1057.2	27.83		
		1.5	943.7	29.11	983.6	29.33	1005.4	29.33	1024.3	30.21	1035.4	31.24	1046.1	33.67	1051.9	36.75		
		2	908.7	38.02	959.7	38.25	987.4	38.25	1011.6	39.13	1025.8	40.16	1039.5	42.59	1046.9	45.67		

DPSN系列三螺杆泵性能表 (1450r/min)

规格 Size	转速 Rev. (r / min)	压力 Pressure (MPa)	运动粘度Viscosity (mm²/s)															
			10		20		40		75		150		380		760			
			流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)		
940-54	1450	0.5	1200.3	12.77	1216	13	1224.6	13	1232	13.88	1236.4	14.91	1240.6	17.34	1242.9	20.42		
		1	1160.5	23.19	1188.8	23.41	1204.2	23.41	1217.6	24.29	1225.5	25.32	1233.1	27.75	1237.2	30.83		
		1.5	1123.7	33.61	1163.6	33.83	1185.4	33.83	1204.3	34.71	1215.4	35.74	1226.1	38.17	1231.9	41.25		
		2	1088.7	44.02	1139.7	44.25	1167.4	44.25	1191.6	45.13	1205.8	46.16	1219.5	48.59	1226.9	51.67		
1300-38	1450	0.5	899.4	10.96	908.5	11.26	913.4	11.26	917.7	12.51	920.2	13.77	922.6	17.3	923.9	21.23		
		1	876.5	18.69	892.8	19	901.7	19	909.4	20.25	913.9	21.51	918.3	25.04	920.6	28.97		
		1.5	855.3	26.42	878.3	26.73	890.9	26.73	901.7	27.98	908.1	29.24	914.3	32.77	917.6	36.7		
		2	835.2	34.16	864.6	34.46	880.6	34.46	894.5	35.71	902.6	36.97	910.5	40.5	914.7	44.43		
1300-42	1450	0.5	1071	12.47	1083.3	12.78	1090	12.78	1095.9	14.03	1099.3	15.29	1102.6	18.82	1104.4	22.75		
		1	1039.7	21.72	1061.9	22.03	1074	22.03	1084.5	23.28	1090.7	24.54	1096.7	28.07	1099.9	32		
		1.5	1010.7	30.97	1042.1	31.28	1059.2	31.28	1074	32.53	1082.8	33.79	1091.2	37.32	1095.7	41.25		
		2	983.2	40.22	1023.3	40.53	1045.1	40.53	1064	41.78	1075.2	43.04	1086	46.57	1091.8	50.5		
1300-44	1450	0.5	1151	13.14	1163.3	13.45	1170	13.45	1175.9	14.7	1179.3	15.96	1182.6	19.49	1184.4	23.42		
		1	1119.7	23.06	1141.9	23.36	1154	23.36	1164.5	24.61	1170.7	25.87	1176.7	29.4	1179.9	33.33		
		1.5	1090.7	32.97	1122.1	33.28	1139.2	33.28	1154	34.53	1162.8	35.79	1171.2	39.32	1175.7	43.25		
		2	1063.2	42.89	1103.3	43.2	1125.1	43.2	1144	44.45	1155.2	45.71	1166	49.24	1171.8	53.17		
1300-46	1450	0.5	1251	13.97	1263.3	14.28	1270	14.28	1275.9	15.53	1279.3	16.79	1282.6	20.32	1284.4	24.25		
		1	1219.7	24.72	1241.9	25.03	1254	25.03	1264.5	26.28	1270.7	27.54	1276.7	31.07	1279.9	35		
		1.5	1190.7	35.47	1222.1	35.78	1239.2	35.78	1254	37.03	1262.8	38.29	1271.2	41.82	1275.7	45.75		
		2	1163.2	46.22	1203.3	46.53	1225.1	46.53	1244	47.78	1255.2	49.04	1266	52.57	1271.8	56.5		
1300-54	1450	0.5	1653.4	17.52	1673.3	17.83	1684	17.83	1693.4	19.08	1698.9	20.34	1704.2	23.87	1707.1	27.8		
		1	1603.2	31.82	1639	32.13	1658.4	32.13	1675.2	33.38	1685.1	34.64	1694.7	38.17	1699.9	42.1		
		1.5	1556.7	46.12	1607.3	46.43	1634.7	46.43	1658.4	47.68	1672.4	48.94	1685.9	52.47	1693.3	56.4		
		2	1512.6	60.42	1577.2	60.73	1612.2	60.73	1642.5	61.98	1660.3	63.24	1677.6	66.77	1687	70.7		
1700-42	1450	0.5	1437	16.74	1452.1	17.16	1460.4	17.16	1467.6	18.64	1471.8	20.18	1475.9	24.88	1478.1	30.08		
		1	1398.5	29.11	1425.7	29.53	1440.7	29.53	1453.6	31.01	1461.2	32.55	1468.6	37.25	1472.6	42.45		
		1.5	1362.8	41.49	1401.3	41.91	1422.5	41.91	1440.7	43.39	1451.4	44.93	1461.9	49.63	1467.5	54.83		
		2	1329	53.86	1378.1	54.28	1405.1	54.28	1428.4	55.76	1442.1	57.3	1455.4	62	1462.6	67.2		
1700-46	1450	0.5	1672	18.7	1687.1	19.11	1695.4	19.11	1702.6	20.59	1706.8	22.13	1710.9	26.83	1713.1	32.03		
		1	1633.5	33.03	1660.7	33.45	1675.7	33.45	1688.6	34.93	1696.2	36.47	1703.6	41.17	1707.6	46.37		
		1.5	1597.8	47.36	1636.3	47.78	1657.5	47.78	1675.7	49.26	1686.4	50.8	1696.9	55.5	1702.5	60.7		
		2	1564	61.7	1613.1	62.11	1640.1	62.11	1663.4	63.59	1677.1	65.13	1690.4	69.83	1697.6	75.03		
2200-42	1450	0.5	1873.9	21.88	1892.3	22.43	1902.3	22.43	1911	24.2	1916.1	26.04	1921	31.6	1923.7	38.2		
		1	1827.3	37.98	1860.4	38.53	1878.4	38.53	1894.1	40.3	1903.3	42.14	1912.2	47.7	1917	54.3		
		1.5	1784.2	54.08	1830.9	54.63	1856.3	54.63	1878.5	56.4	1891.5	58.24	1904.1	63.8	1910.8	70.4		
		2	1743.2	70.18	1802.9	70.73	1835.4	70.73	1863.7	72.5	1880.3	74.34	1896.3	79.9	1905	86.5		
2200-46	1450	0.5	2171.9	24.36	2190.3	24.91	2200.3	24.91	2209	26.68	2214.1	28.52	2219	34.08	2221.7	40.68		
		1	2125.3	42.95	2158.4	43.5	2176.4	43.5	2192.1	45.27	2201.3	47.11	2210.2	52.67	2215	59.27		
		1.5	2082.2	61.53	2128.9	62.08	2154.3	62.08	2176.5	63.85	2189.5	65.69	2202.1	71.25	2208.8	77.85		
		2	2041.2	80.11	2100.9	80.66	2133.4	80.66	2161.7	82.43	2178.3	84.27	2194.3	89.83	2203	96.43		

DPSN系列三螺杆泵性能表 (1450r/min)

规格 Size	转速 Rev. (r / min)	压力 Pressure (MPa)	运动粘度Viscosity (mm²/s)															
			10		20		40		75		150		380		760			
			流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)		
2900-40	1450	0.5	2778.6	32.57	2804.5	33.4	2818.4	33.4	2830.6	35.93	2837.7	38.93	2844.6	48.13	2848.3	56.93		
		1	2713.2	56.4	2760	57.24	2785	57.24	2807	59.77	2819.8	62.77	2832.3	71.97	2839	80.77		
		1.5	2652.8	80.24	2718.9	81.07	2754.1	81.07	2785.2	83.6	2803.3	86.6	2820.9	95.8	2830.4	104.6		
		2	2595.4	104.07	2679.7	104.9	2724.8	104.9	2764.5	107.43	2787.5	110.43	2810.1	119.63	2822.1	128.43		
3600-46	1450	0.5	3478.6	38.4	3504.5	39.24	3518.4	39.24	3530.6	41.77	3537.7	44.77	3544.6	53.97	3548.3	62.77		
		1	3413.2	68.07	3460	68.9	3485	68.9	3507	71.43	3519.8	74.43	3532.3	83.63	3539	92.43		
		1.5	3352.8	97.74	3418.9	98.57	3454.1	98.57	3485.2	101.1	3503.3	104.1	3520.9	113.3	3530.4	122.1		
		2	3295.4	127.4	3379.7	128.24	3424.8	128.24	3464.5	130.77	3487.5	133.77	3510.1	142.97	3522.1	151.77		
5300-36	1450	0.5	3590	48.5	3623	48.5	3636	48.5	3647	53.5	3653	58.8	3659	76.5	3663	93.1		
		1	3522	78.9	3581	78.9	3605	78.9	3625	84.5	3636	89.5	3648	107	3654	124		
		1.5	3460	110	3544	110	3577	110	3605	116	3621	121	3638	138	3646	155		
		2	3400	141	3507	141	3550	141	3586	146	3607	151	3627	168	3638	185		
5300-42	1450	0.5	4406	55.5	4447	55.5	4463	55.5	4477	60.5	4484	65.6	4492	83.2	4496	100		
		1	4323	92.8	4396	92.8	4425	92.8	4450	98	4464	104	4478	121	4486	138		
		1.5	4247	131	4350	131	4391	131	4425	136	4445	141	4466	159	4476	176		
		2	4174	168	4305	168	4358	168	4402	173	4428	179	4453	196	4467	213		
5300-46	1450	0.5	5223	62.2	5271	62.2	5290	62.2	5306	67.3	5315	72.5	5324	90.1	5329	107		
		1	5124	107	5211	107	5245	107	5274	112	5291	117	5308	135	5317	152		
		1.5	5034	151	5156	151	5204	151	5245	156	5269	162	5293	179	5305	196		
		2	4947	196	5103	196	5165	196	5217	201	5248	206	5278	224	5294	241		
7400-32	1450	0.5	4337	63.5	4377	63.5	4393	63.5	4406	71	4414	78.5	4421	101	4425	127		
		1	4255	100	4327	100	4356	100	4380	108	4394	116	4408	138	4415	164		
		1.5	4180	138	4282	138	4321	138	4356	145	4375	153	4395	175	4405	201		
		2	4108	175	4238	175	4289	175	4332	182	4358	190	4388	212	4396	238		
7400-40	1450	0.5	5783	75.8	5837	75.8	5858	75.8	5875	83.3	5885	90.8	5895	114	5901	140		
		1	5674	126	5770	126	5808	126	5840	133	5859	141	5878	163	5888	189		
		1.5	5574	175	5709	175	5762	175	5808	182	5834	190	5861	212	5874	238		
		2	5478	224	5651	224	5719	224	5777	232	5811	239	5844	262	5862	288		
9400-32	1450	0.5	5575	81	5627	81	5647	81	5664	88.6	5674	99.6	5683	129	5688	163		
		1	5470	129	5562	129	5599	129	5630	136	5648	147	5666	176	5676	210		
		1.5	5374	176	5504	176	5555	176	5599	184	5624	195	5650	224	5663	258		
		2	5281	224	5447	224	5513	224	5569	231	5602	242	5634	271	5651	305		
9400-40	1450	0.5	7465	97.1	7534	97.1	7561	97.1	7584	105	7597	116	7610	145	7617	179		
		1	7324	161	7448	161	7497	161	7538	168	7562	179	7587	208	7600	242		
		1.5	7195	225	7369	225	7438	225	7497	232	7531	243	7565	272	7582	306		
		2	7071	288	7294	288	7382	288	7457	295	7500	307	7544	336	7567	370		

DPSN系列三螺杆泵性能表 (2900r/min)

规格 Size	转速 Rev. (r / min)	压力 Pressure (MPa)	运动粘度Viscosity (mm²/s)													
			10		20		40		75		150		380		760	
			流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)
40-38	2900	0.5	60.6	1.07	61.4	1.13	61.8	1.13	62.1	1.41	62.3	1.81	62.6	2.29	62.7	3.17
		1	58.7	1.6	60.1	1.65	60.8	1.65	61.4	1.93	61.8	2.33	62.2	2.81	62.4	3.69
		1.5	57	2.12	58.9	2.18	59.9	2.18	60.7	2.46	61.3	2.86	61.9	3.34	62.2	4.22
		2	55.3	2.65	57.8	2.7	59	2.7	60.1	2.98	60.8	3.38	61.6	3.86	61.9	4.74
40-46	2900	0.5	80.7	1.25	81.8	1.3	82.3	1.3	82.8	1.58	83.1	1.98	83.4	2.46	83.6	3.34
		1	78.1	1.95	80	2	81	2	81.9	2.28	82.4	2.68	82.9	3.16	83.2	4.04
		1.5	75.7	2.65	78.4	2.7	79.8	2.7	81	2.98	81.7	3.38	82.4	3.86	82.9	4.74
		2	73.3	3.35	76.8	3.4	78.6	3.4	80.2	3.68	81.1	4.08	82	4.56	82.6	5.44
40-54	2900	0.5	107.6	1.49	109.2	1.54	110.1	1.54	110.9	1.82	111.4	2.22	111.8	2.7	112.1	3.58
		1	103.4	2.43	106.4	2.48	108	2.48	109.4	2.76	110.2	3.16	111	3.64	111.5	4.52
		1.5	99.5	3.37	103.8	3.42	106	3.42	108	3.7	109.1	4.1	110.3	4.58	111	5.46
		2	95.8	4.31	101.3	4.36	104.1	4.36	106.7	4.64	108.1	5.04	109.6	5.52	110.5	6.4
80-36	2900	0.5	111.1	1.73	112.3	1.8	113	1.8	113.6	2.16	113.9	2.68	114.3	3.36	114.4	4.48
		1	108	2.68	110.2	2.76	111.4	2.76	112.5	3.12	113.1	3.64	113.7	4.32	114	5.44
		1.5	105.1	3.64	108.2	3.72	109.9	3.72	111.5	4.08	112.3	4.6	113.2	5.28	113.6	6.4
		2	102.4	4.6	106.3	4.67	108.5	4.67	110.5	5.03	111.6	5.55	112.7	6.23	113.2	7.35
80-42	2900	0.5	134.7	1.93	136.4	2.01	137.3	2.01	138.1	2.37	138.6	2.89	139	3.57	139.2	4.69
		1	130.5	3.1	133.5	3.17	135.1	3.17	136.5	3.53	137.4	4.05	138.2	4.73	138.6	5.85
		1.5	126.5	4.27	130.8	4.34	133.1	4.34	135.1	4.7	136.3	5.22	137.5	5.9	138	7.02
		2	122.8	5.43	128.3	5.51	131.2	5.51	133.7	5.87	135.3	6.39	136.8	7.07	137.5	8.19
80-46	2900	0.5	158.7	2.13	160.4	2.21	161.3	2.21	162.1	2.57	162.6	3.09	163	3.77	163.2	4.89
		1	154.5	3.5	157.5	3.57	159.1	3.57	160.5	3.93	161.4	4.45	162.2	5.13	162.6	6.25
		1.5	150.5	4.87	154.8	4.94	157.1	4.94	159.1	5.3	160.3	5.82	161.5	6.5	162	7.62
		2	146.8	6.23	152.3	6.31	155.2	6.31	157.7	6.67	159.3	7.19	160.8	7.87	161.5	8.99
80-54	2900	0.5	207.6	2.57	210.2	2.64	211.7	2.64	212.9	3	213.7	3.52	214.4	4.2	214.8	5.32
		1	200.8	4.37	205.6	4.44	208.2	4.44	210.5	4.8	211.8	5.32	213.1	6	213.8	7.12
		1.5	194.5	6.17	201.3	6.24	205	6.24	208.2	6.6	210.1	7.12	211.9	7.8	212.9	8.92
		2	188.6	7.97	197.3	8.04	201.9	8.04	206.1	8.4	208.4	8.92	210.8	9.6	212	10.72
120-42	2900	0.5	193.1	2.98	195.3	3.11	196.5	3.11	197.5	3.63	198.1	4.39	198.7	5.51	199	7.43
		1	187.6	4.65	191.6	4.77	193.7	4.77	195.5	5.29	196.6	6.05	197.7	7.17	198.2	9.09
		1.5	182.5	6.31	188.1	6.44	191.1	6.44	193.6	6.96	195.2	7.72	196.8	8.84	197.5	10.76
		2	177.7	7.98	184.9	8.11	188.6	8.11	191.9	8.63	193.9	9.39	195.9	10.51	196.8	12.43
120-46	2900	0.5	229.1	3.28	231.3	3.41	232.5	3.41	233.5	3.93	234.1	4.69	234.7	5.81	235	7.73
		1	223.6	5.25	227.6	5.37	229.7	5.37	231.5	5.89	232.6	6.65	233.7	7.77	234.2	9.69
		1.5	218.5	7.21	224.1	7.34	227.1	7.34	229.6	7.86	231.2	8.62	232.8	9.74	233.5	11.66
		2	213.7	9.18	220.9	9.31	224.6	9.31	227.9	9.83	229.9	10.59	231.9	11.71	232.8	13.63
120-51	2900	0.5	267.1	3.63	270.5	3.76	272.4	3.76	274.1	4.28	275	5.04	275.9	6.16	276.4	8.08
		1	258.3	5.95	264.5	6.07	267.9	6.07	270.9	6.59	272.6	7.35	274.3	8.47	275.2	10.39
		1.5	250.2	8.26	258.9	8.39	263.7	8.39	268	8.91	270.4	9.67	272.8	10.79	274	12.71
		2	242.5	10.58	253.7	10.71	259.8	10.71	265.2	11.23	268.3	11.99	271.3	13.11	273	15.03

DPSN系列三螺杆泵性能表 (2900r/min)

规格 Size	转速 Rev. (r / min)	压力 Pressure (MPa)	运动粘度Viscosity (mm²/s)													
			10		20		40		75		150		380		760	
			流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)
120-54	2900	0.5	303.1	3.93	306.5	4.06	308.4	4.06	310.1	4.58	311	5.34	311.9	6.46	312.4	8.38
		1	294.3	6.55	300.5	6.67	303.9	6.67	306.9	7.19	308.6	7.95	310.3	9.07	311.2	10.99
		1.5	286.2	9.16	294.9	9.29	299.7	9.29	304	9.81	306.4	10.57	308.8	11.69	310	13.61
		2	278.5	11.78	289.7	11.91	295.8	11.91	301.2	12.43	304.3	13.19	307.3	14.31	309	16.23
210-40	2900	0.5	326.2	4.83	328.7	5.02	330	5.02	331.2	5.74	331.9	6.9	332.6	8.82	332.9	11.74
		1	320	7.61	324.4	7.81	326.8	7.81	328.9	8.53	330.2	9.69	331.4	11.61	332	14.53
		1.5	314.2	10.39	320.4	10.59	323.8	10.59	326.8	11.31	328.6	12.47	330.3	14.39	331.2	17.31
		2	308.7	13.18	316.7	13.37	321	13.37	324.8	14.09	327.2	15.25	329.3	17.17	330.4	20.09
210-46	2900	0.5	409.4	5.54	412.7	5.74	414.6	5.74	416.2	6.46	417.1	7.62	418	9.54	418.5	12.46
		1	400.9	9.04	406.9	9.24	410.2	9.24	413.1	9.96	414.8	11.12	416.4	13.04	417.3	15.96
		1.5	393.1	12.54	401.5	12.74	406.2	12.74	410.3	13.46	412.7	14.62	414.9	16.54	416.2	19.46
		2	385.6	16.04	396.4	16.24	402.3	16.24	407.6	16.96	410.6	18.12	413.5	20.04	415.1	22.96
210-54	2900	0.5	543	6.71	548.4	6.91	551.3	6.91	553.8	7.63	555.3	8.79	556.8	10.71	557.6	13.63
		1	529.4	11.38	539.1	11.57	544.3	11.57	548.9	12.29	551.6	13.45	554.2	15.37	555.6	18.29
		1.5	516.9	16.04	530.5	16.24	537.8	16.24	544.3	16.96	548.1	18.12	551.8	20.04	553.8	22.96
		2	504.9	20.71	522.3	20.91	531.7	20.91	540	21.63	544.9	22.79	549.5	24.71	552.1	27.63
280-43	2900	0.5	481.2	7.22	485.2	7.52	487.5	7.52	489.3	8.68	490.5	10.32	491.6	13.4	492.2	17.68
		1	470.9	11.34	478.2	11.63	482.2	11.63	485.6	12.79	487.7	14.43	489.6	17.51	490.7	21.79
		1.5	461.4	15.45	471.7	15.75	477.3	15.75	482.1	16.91	485.1	18.55	487.8	21.63	489.3	25.91
		2	452.3	19.57	465.5	19.87	472.7	19.87	478.9	21.03	482.6	22.67	486.1	25.75	488.1	30.03
280-46	2900	0.5	547.2	7.77	551.2	8.07	553.5	8.07	555.3	9.23	556.5	10.87	557.6	13.95	558.2	18.23
		1	536.9	12.44	544.2	12.73	548.2	12.73	551.6	13.89	553.7	15.53	555.6	18.61	556.7	22.89
		1.5	527.4	17.1	537.7	17.4	543.3	17.4	548.1	18.56	551.1	20.2	553.8	23.28	555.3	27.56
		2	518.3	21.77	531.5	22.07	538.7	22.07	544.9	23.23	548.6	24.87	552.1	27.95	554.1	32.23
280-54	2900	0.5	725.5	9.32	732	9.62	735.5	9.62	738.6	10.78	740.4	12.42	742.1	15.5	743.1	19.78
		1	709.1	15.54	720.7	15.83	727.1	15.83	732.6	16.99	735.9	18.63	739	21.71	740.7	25.99
		1.5	693.9	21.75	710.3	22.05	719.3	22.05	727.1	23.21	731.7	24.85	736.1	27.93	738.5	32.21
		2	679.5	27.97	700.4	28.27	711.9	28.27	721.8	29.43	727.8	31.07	733.4	34.15	736.4	38.43
440-40	2900	0.5	678.9	10.33	683	10.77	685.3	10.77	687.2	12.53	688.4	14.73	689.5	19.33	690.1	25.77
		1	668.3	16.1	675.8	16.53	679.9	16.53	683.4	18.29	685.5	20.49	687.5	25.09	688.6	31.53
		1.5	658.6	21.86	669.1	22.3	674.9	22.3	679.9	24.06	682.8	26.26	685.6	30.86	687.2	37.3
		2	825.8	34.03	844.2	34.47	854.1	34.47	862.9	36.23	868	38.43	873	43.03	875.7	49.47
440-46	2900	0.5	866.1	11.93	871.7	12.37	874.8	12.37	877.5	14.13	879.1	16.33	880.6	20.93	881.4	27.37
		1	851.7	19.3	861.9	19.73	867.4	19.73	872.3	21.49	875.1	23.69	877.9	28.29	879.4	34.73
		1.5	838.4	26.66	852.8	27.1	860.6	27.1	867.5	28.86	871.4	31.06	875.4	35.66	877.5	42.1
		2	825.8	34.03	844.2	34.47	854.1	34.47	862.9	36.23	868	38.43	873	43.03	875.7	49.47
440-52	2900	0.5	1011.3	13.23	1020.4	13.67	1025.3	13.67	1029.6	15.43	1032.1	17.63	1034.6	22.23	1035.9	28.67
		1	988.3	21.9	1004.6	22.33	1013.5	22.33	1021.3	24.09	1025.8	26.29	1030.2	30.89	1032.6	37.33
		1.5	967	30.56	990	31	1002.6	31	1013.6	32.76	1020	34.96	1026.2	39.56	1029.6	46
		2	946.8	39.23	976.2	39.67	992.2	39.67	1006.3	41.43	1014.4	43.63	1022.3	48.23	1026.7	54.67

DPSN系列三螺杆泵性能表 (2900r/min)

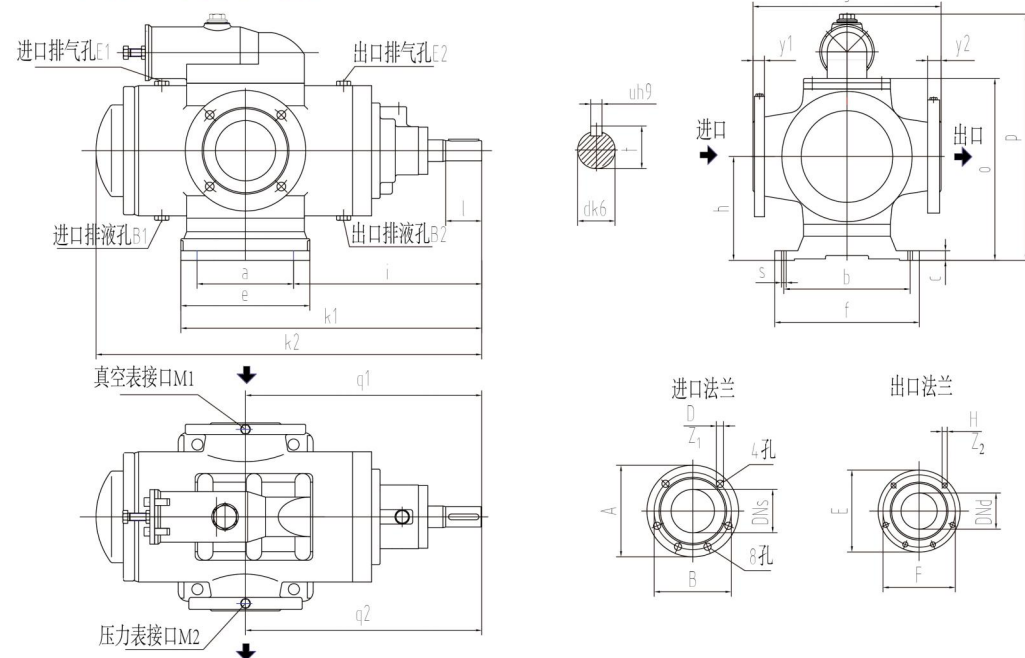
规格 Size	转速 Rev. (r / min)	压力 Pressure (MPa)	运动粘度 Viscosity (mm²/s)													
			10		20		40		75		150		380		760	
			流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)
440-54	2900	0.5	1131.3	14.23	1140.4	14.67	1145.3	14.67	1149.6	16.43	1152.1	18.63	1154.6	23.23	1155.9	29.67
		1	1108.3	23.9	1124.6	24.33	1133.5	24.33	1141.3	26.09	1145.8	28.29	1150.2	32.89	1152.6	39.33
		1.5	1087	33.56	1110	34	1122.6	34	1133.6	35.76	1140	37.96	1146.2	42.56	1149.6	49
		2	1066.8	43.23	1096.2	43.67	1112.2	43.67	1126.3	45.43	1134.4	47.63	1142.3	52.23	1146.7	58.67
660-40	2900	0.5	1058.4	15.54	1064	16.17	1067	16.17	1069.6	18.69	1071.2	21.77	1072.7	28.69	1073.5	37.81
		1	1044.3	24.51	1054.4	25.13	1059.8	25.13	1064.5	27.65	1067.3	30.73	1070	37.65	1071.5	46.77
		1.5	1031.3	33.47	1045.5	34.1	1053.1	34.1	1059.8	36.62	1063.7	39.7	1067.5	46.62	1069.6	55.74
		2	1018.9	42.44	1037.1	43.07	1046.8	43.07	1055.3	45.59	1060.3	48.67	1065.2	55.59	1067.9	64.71
660-44	2900	0.5	1196	16.74	1203.6	17.37	1207.7	17.37	1211.3	19.89	1213.4	22.97	1215.5	29.89	1216.6	39.01
		1	1176.7	26.91	1190.4	27.53	1197.9	27.53	1204.3	30.05	1208.1	33.13	1211.8	40.05	1213.8	49.17
		1.5	1158.9	37.07	1178.2	37.7	1188.8	37.7	1197.8	40.22	1203.2	43.3	1208.4	50.22	1211.2	59.34
		2	1142	47.24	1166.6	47.87	1180.2	47.87	1191.7	50.39	1198.6	53.47	1205.2	60.39	1208.8	69.51
660-46	2900	0.5	1296	17.57	1303.6	18.2	1307.7	18.2	1311.3	20.72	1313.4	23.8	1315.5	30.72	1316.6	39.84
		1	1276.7	28.57	1290.4	29.2	1297.9	29.2	1304.3	31.72	1308.1	34.8	1311.8	41.72	1313.8	50.84
		1.5	1258.9	39.57	1278.2	40.2	1288.8	40.2	1297.8	42.72	1303.2	45.8	1308.4	52.72	1311.2	61.84
		2	1242	50.57	1266.6	51.2	1280.2	51.2	1291.7	53.72	1298.6	56.8	1305.2	63.72	1308.8	72.84
940-36	2900	0.5	1293.3	20.39	1300.5	21.29	1304.4	21.29	1307.8	24.81	1309.8	28.93	1312.1	38.65	1312.7	50.97
		1	1275.1	31.35	1288	32.25	1295.1	32.25	1301.2	35.77	1304.8	39.89	1308.9	49.61	1310.1	61.93
		1.5	1258.3	42.32	1276.5	43.22	1286.5	43.22	1295.1	46.74	1300.2	50.86	1306	60.58	1307.7	72.9
		2	1242.3	53.29	1265.5	54.19	1278.3	54.19	1289.3	57.71	1295.8	61.83	1303.2	71.55	1305.4	83.87
940-42	2900	0.5	1535	22.47	1544.8	23.37	1550.1	23.37	1554.8	26.89	1557.5	31.01	1560.1	40.73	1561.6	53.05
		1	1510.1	35.52	1527.7	36.42	1537.4	36.42	1545.8	39.94	1550.7	44.06	1555.4	53.78	1558	66.1
		1.5	1487.1	48.57	1511.9	49.47	1525.6	49.47	1537.5	52.99	1544.4	57.11	1551	66.83	1554.7	79.15
		2	1465.3	61.62	1497	62.52	1514.4	62.52	1529.6	66.04	1538.4	70.16	1546.9	79.88	1551.6	92.2
940-46	2900	0.5	1849	25.09	1858.8	25.99	1864.1	25.99	1868.8	29.51	1871.5	33.63	1874.1	43.35	1875.6	55.67
		1	1824.1	40.75	1841.7	41.65	1851.4	41.65	1859.8	45.17	1864.7	49.29	1869.4	59.01	1872	71.33
		1.5	1801.1	56.42	1825.9	57.32	1839.6	57.32	1851.5	60.84	1858.4	64.96	1865	74.68	1868.7	87
		2	1779.3	72.09	1811	72.99	1828.4	72.99	1843.6	76.51	1852.4	80.63	1860.9	90.35	1865.6	102.67
940-50	2900	0.5	2090.3	27.25	2106	28.15	2114.6	28.15	2122	31.67	2126.4	35.79	2130.6	45.51	2132.9	57.83
		1	2050.5	45.09	2078.8	45.99	2094.2	45.99	2107.6	49.51	2115.5	53.63	2123.1	63.35	2127.2	75.67
		1.5	2013.7	62.92	2053.6	63.82	2075.4	63.82	2094.3	67.34	2105.4	71.46	2116.1	81.18	2121.9	93.5
		2	1978.7	80.75	2029.7	81.65	2057.4	81.65	2081.6	85.17	2095.8	89.29	2109.5	99.01	2116.9	111.33
1300-38	2900	0.5	1827.4	28.36	1836.5	29.59	1841.4	29.59	1845.7	34.59	1848.2	39.63	1850.6	53.75	1851.9	69.47
		1	1804.5	43.82	1820.8	45.05	1829.7	45.05	1837.4	50.05	1841.9	55.09	1846.3	69.21	1848.6	84.93
		1.5	1783.3	59.29	1806.3	60.52	1818.9	60.52	1829.7	65.52	1836.1	70.56	1842.3	84.68	1845.6	100.4
		2	1763.2	74.76	1792.6	75.99	1808.6	75.99	1822.5	80.99	1830.6	86.03	1838.5	100.15	1842.7	115.87
1300-42	2900	0.5	2181	31.39	2193.3	32.62	2200	32.62	2205.9	37.62	2209.3	42.66	2212.6	56.78	2214.4	72.5
		1	2149.7	49.89	2171.9	51.12	2184	51.12	2194.5	56.12	2200.7	61.16	2206.7	75.28	2209.9	91
		1.5	2120.7	68.39	2152.1	69.62	2169.2	69.62	2184	74.62	2192.8	79.66	2201.2	93.78	2205.7	109.5
		2	2093.2	86.89	2133.3	88.12	2155.1	88.12	2174	93.12	2185.2	98.16	2196	112.28	2201.8	128

DPSN系列三螺杆泵 NPSHr 表
DPSN series three screw pump NPSHr table

规格 Size	转速 / Rev. (r / min)																					
	950						1450						2900									
	运动粘度 Viscosity (mm²/s)																					
	10	20	40	75	150	380	760	10	20	40	75	150	380	760	10	20	40	75	150	380	760	
	必须汽蚀余量 NPSHr / Required NPSHr(m)																					
40-38	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2.2	2.6	
40-46	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2.2	2.5	3	3.6	
40-54	4.4	4.5	4.7	5.2	5.7	6.3	7	4.5	4.6	4.8	5.3	5.8	6.4	7.2	4.9	5	5.3	5.9	6.4	7.2	8.1	
80-36	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2.2	2.6	3	
80-42	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2.3	2.7	3.3	3.8	
80-46	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2.2	2.2	2.3	2.5	3	3.5	4.2	5	
80-54	4.4	4.5	4.8	5.2	5.8	6.3	7.1	4.5	4.7	4.9	5.4	6	6.5	7.4	5.4	5.6	5.9	6.5	7.4	8.4	9.4	
120-42	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2.2	2	2.2	2.4	2.7	3.2	3.9	4.6	
120-46	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2.1	2.4	2.5	2.6	2.9	3.4	4	5	5.9	
120-51	4.4	4.5	4.8	5.2	5.8	6.3	7.1	4.5	4.7	4.9	5.4	6	6.5	7.4	5.4	5.6	5.9	6.5	7.4	8.4	9.4	
120-54	4.4	4.5	4.8	5.2	5.8	6.4	7.2	4.6	4.7	5	5.5	6	6.7	7.4	5.9	6	6.4	7.1	8.1	9.3		
210-40	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2.2	2.5	2.6	2.8	3.3	3.9	4.7	5.6	
210-46	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2.1	2.4	2.8	3.2	3.5	3.9	4.6	5.4	6.9	8	
210-54	4.5	4.7	4.8	5.4	5.9	6.4	7.3	4.7	4.9	5.2	5.7	6.2	6.9	7.9	6.8	7	7.5	8.4	9.6			
280-43	2	2	2	2	2	2	2.2	2	2	2	2.1	2.3	2.8	3.2	4.2	4.5	4.7	5.6	6.6	8.4		
280-46	2	2	2	2	2	2	2.2	2	2	2	2.1	2.3	2.8	3.2	4.2	4.5	4.7	5.6	6.6	8.4		
280-54	4.5	4.7	4.9	5.4	5.9	6.5	7.4	4.8	5	5.3	5.9	6.4	7.2	8.1	7.8	8.2	8.8					
440-40	2	2	2	2	2	2	2.1	2	2	2	2	2.2	2.5	3	3.6	3.8	4.2	5	5.8	7.2	8.6	
440-46	2	2	2	2	2	2.2	2.4	2	2	2.1	2.4	2.6	3.2	3.9	5.5	5.7	6.4	7.5	8.6			
440-52	4.6	4.7	5	5.5	6	6.6	7.5	5	5.2	5.5	6.1	6.8	7.7	8.6	9.5							
440-54	4.6	4.7	5	5.5	6	6.6	7.5	5	5.2	5.5	6.1	6.8	7.7	8.6	9.5							
660-40	2	2	2	2	2	2.1	2.4	2	2	2	2.2	2.6	3.1	3.6	4.8	5	5.6	6.7	7.8			
660-44	2	2	2	2	2.1	2.5	2.8	2.2	2.3	2.5	3	3.4	4.1	5	7.5	7.8	8.6					
660-46	2	2	2	2	2.1	2.5	2.8	2.2	2.3	2.5	3	3.4	4.1	5	7.5	7.8	8.6					
660-51	4.7	4.8	5.1	5.7	6.2	6.9	7.8	5.3	5.5	5.9	6.5	7.3	8.4	9.3								
660-54	4.7	4.8	5.1	5.7	6.2	6.9	7.8	5.3	5.5	5.9	6.5	7.3	8.4	9.3								
940-36	2	2	2	2	2	2.1	2.3	2	2	2.1	2.3	2.8	3.2	4.2	4.5	4.7	5.6	6.6	8.4	9.2		
940-42	2	2	2	2	2.1	2.3	2.6	2	2.1	2.3	2.7	3.1	3.8	4.5	6.5	6.8	7.5	8.8				
940-46	2	2	2	2.1	2.3	2.7	3.2	2.4	2.6	2.9	3.7	4	5	5.9	9.4							
940-50	4.8	4.9	5.3	5.8	6.4	7.2	8.1	5.8	6	6.4	7.1	8.1	9.3									
940-54	4.8	4.9	5.3	5.8	6.4	7.2	8.1	5.8	6	6.4	7.1	8.1	9.3									
1300-38	2	2	2	2.1	2.3	2.6	3.2	2.3	2.4	2.8	3.3	3.8	4.6	5.6	8.4	8.7	9.8					
1300-42	2	2	2	2.1	2.3	2.6	3.2	2.3	2.4	2.8	3.3	3.8	4.6	5.6	8.4	8.7	9.8					
1300-44	2	2	2	2.1	2.3	2.7	3.3	2.4	2.6	2.9	3.7	4	5	5.9	9.5							
1300-46	2	2	2	2.2	2.5	3	3.6	3	3.2	3.5	4.2	4.9	6.1	7.1								
1300-54	4.9	5.1	5.4	6	6.6	7.5	8.4	6.2	6.4	6.9	7.7	8.8										
1700-42	2	2	2	2.3	2.6	3	3.6	2.8	3	3.3	3.9	4.6	5.6	6.7								
1700-46	2	2.1	2.2	2.6	2.9	3.6	4.3	3.5	3.7	4	4.9	5.8	7.3	8.6								
2200-42	2.2	2.3	2.5	2.9	3.3	4	4.9	4	4.3	4.7	5.7	6.7	9.2									
2200-46	2.2	2.3	2.5	2.9	3.3	4	4.9	4	4.3	4.7	5.7	6.7	9.2									
2900-40	2	2.1	2.3	2.6	3.1	3.7	4.4	3.6	3.6	4.2	5.1	6	7.4	8.9								
3600-46	2.5	2.8	3	3.6	4.2	5.1	6.2	5.3	5.6	6.4	7.6	8.8										
5300-36	2	2.1	2.2	2.6	2.9	3.6	4.3	3.5	3.7	4	4.9	5.8	7.3	8.6								
5300-42	2.5	2.8	3	3.6	4.2	5.1	6.2	5.3	5.6	6.4	7.6	8.8										
5300-46	3.2	3.7	4	4.8	6.6	7.1	8.3	7.1	9													
7400-32	2	2.1	2.2	2.6	2.9	3.6	4.3	3.5	3.7	4	4.9	5.8	7.3	8.6								
7400-40	2.5	2.8	3	3.6	4.2	5.1	6.2	5.3	5.6	6.4	7.6	8.8										
9400-32	2	2.2	2.4	2.7	3.2	3.9	4.6	3.8	3.8	4.5	5.4	6.2	7.8	9.6								
9400-40	3	3.3	3.8	4.4	5.1	6.4	7.5	6.5	7	8	9.6											

DPSN系列三螺杆泵尺寸参数

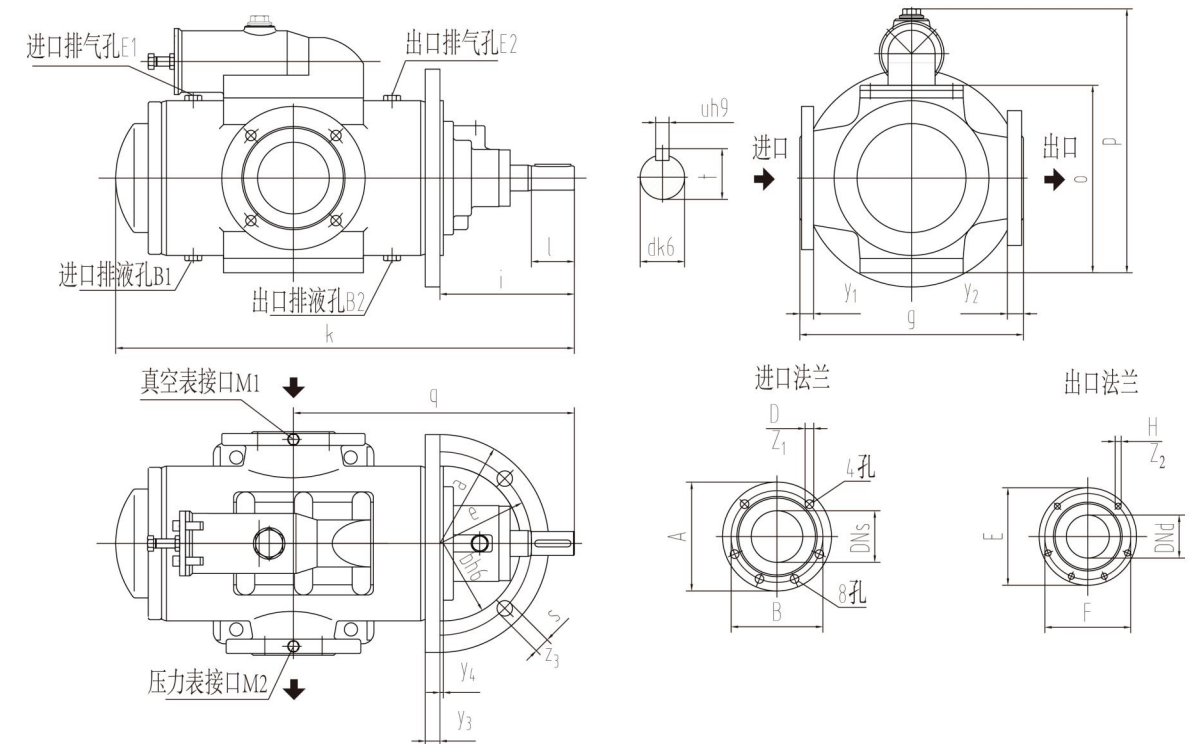
DPSNH系列三螺杆泵外形尺寸



规格/Size	泵尺寸 / Pump Dimension							底脚尺寸 / Pump Foot Dimensions								轴伸 / Shaft End Dimensions			
	g	h	k ₂	p	o	q ₁	q ₂	a	b	c	e	f	i	k ₁	s	d	l	u	t
SNH40	200	106	393	268	189	230	230	70	144	10	114	170	192.5	284.5	11.5	19	40	6	21.5
SNH80	240	118	435	292	213	275	275	70	144	10	144	170	234.5	326.0	11.5	19	35	6	21.5
SNH120	260	150	503	335	265	317	317	140	180	15	190	210	246.0	411.0	14	24	45	8	27.0
SNH210	300	160	580	355	285	352	352	140	180	15	190	210	281.0	446.0	14	28	55	8	31.0
SNH280	330	190	630	460	330	390	390	200	300	30	280	350	291.0	531.0	23.0	32	55	10	35.0
SNH440	360	200	716	480	350	440	440	200	300	30	280	350	340.0	580.0	23.0	38	60	10	41.0
SNH660	390	215	800	510	380	490	490	200	300	30	280	350	390.0	630.0	23.0	42	75	12	45.0
SNH940	410	225	886	530	400	555	555	200	300	30	280	350	450.0	690.0	23.0	48	80	14	51.5
SNH1300	440	240	955	625	430	560	560	300	370	35	380	430	410.0	750.0	23.0	48	80	14	51.5
SNH1700	480	260	1030	665	470	600	600	300	370	35	380	430	439.0	779.0	23.0	55	80	16	59.0
SNH2200	500	265	1136	675	480	715	715	300	370	35	380	430	545.0	885.0	23.0	60	100	18	64.0
SNH2900	600	315	1323	782	578	820	820	340	420	30	430	470	660.0	1045.0	27.0	75	120	20	79.5
SNH3600	600	315	1323	782	578	820	820	340	420	30	430	470	660.0	1045.0	27.0	75	120	20	79.5

规格 Size	进口法兰 / Inlet Flange DIN2532=GB2555						出口法兰 / Outlet flange DIN2535=GB2555						排液孔 Draining hole	排气孔 Venting hole	压力表接口 Inlet face of pressure gage
	DNs	A	B	D	y ₁	Z ₁	DNd	E	F	H	y ₂	Z ₂	B ₁ /B ₂	E ₁ /E ₂	M ₁ /M ₂
SNH40	32	140	100	18	18	4	25	115	85	14	18	4	G1/4	G1/4	G1/4
SNH80	65	185	145	18	20	4	50	165	125	18	22	4	G1/4	G1/4	G1/4
SNH120	65	185	145	18	20	4	50	165	125	18	22	4	G1/4	G1/4	G1/4
SNH210	80	200	160	18	22	8	65	185	145	18	24	8	G3/8	G3/8	G1/4
SNH280	100	220	180	18	22	8	80	200	160	18	26	8	G3/8	G3/8	G3/8
SNH440	125	250	210	18	24	8	100	235	190	23	28	8	G1/2	G1/2	G1/2
SNH660	125	250	210	18	24	8	100	235	190	23	28	8	G1/2	G1/2	G1/2
SNH940	150	285	240	23	24	8	125	270	220	27	30	8	G1/2	G1/2	G1/2
SNH1300	150	285	240	23	24	8	125	270	220	27	30	8	G3/4	G3/4	G1/2
SNH1700	200	340	295	23	26	8	150	300	250	27	34	8	G3/4	G3/4	G1/2
SNH2200	200	340	295	23	26	8	150	300	250	27	34	8	G3/4	G3/4	G1/2
SNH2900	250	395	350	23	28	12	200	375	320	30	40	12	G3/4	G3/4	G1/2
SNH3600	250	395	350	23	28	12	200	375	320	30	40	12	G3/4	G3/4	G1/2

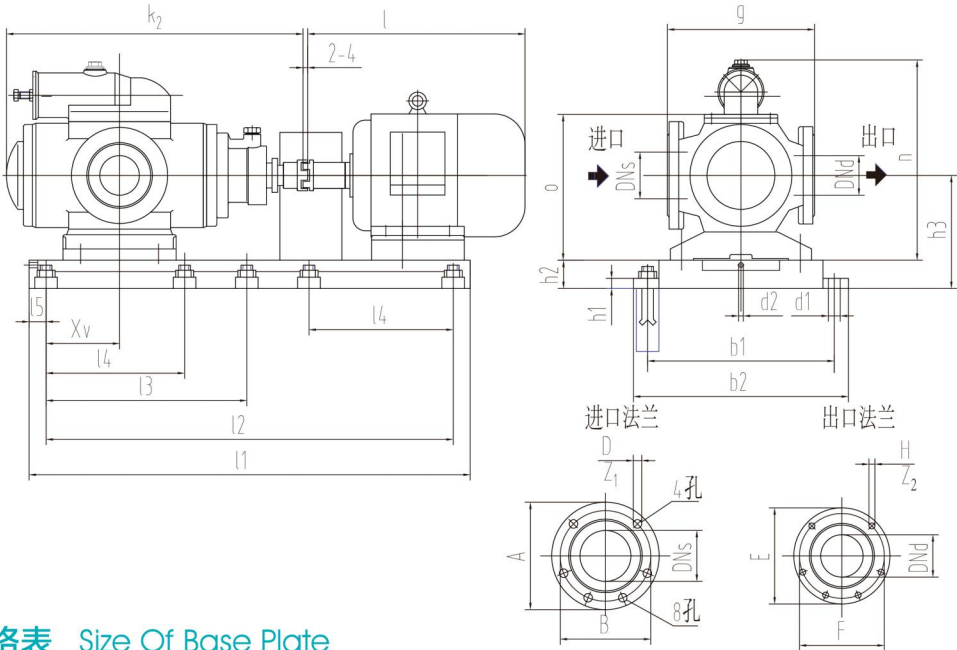
DPSNF系列三螺杆泵外形尺寸



规格 / Size	泵尺寸 / Pump Dimension					端部法兰尺寸 / Connecting Flange Dimensions								轴伸 / Shaft End Dimensions			
	g	k	o	p	q	a	b	e	i	s	y ₃	y ₄	Z ₃	d	l	u	t
SNF40	200	383	166	245	230	190	130	160	130.5	14	14	5	4	19	40	6	21.5
SNF80	240	435	190	270	275	230	155	190	138.5	18	16	5	4	19	35	6	21.5
SNF120	260	503	230	300	317	260	185	220	168.0	18	18	5	4	24	45	8	27.0
SNF210	300	580	250	320	352	290	205	250	186.5	18	20	6	4	28	55	8	27.0
SNF280	330	630	280	410	390	310	220	260	194.5	23	22	6	4	32	55	10	35.0
SNF440	360	716	300	430	440	360	250	310	209.0	27	25	6	4	38	60	10	41.0
SNF660	390	800	330	460	490	380	270	320	239.0	27	25	6	4	42	75	12	45.0
SNF940	410	886	350	480	555	400	290	350	251.0	23	28	6	8	48	80	14	51.5
SNF1300	440	955	380	575	560	410	310	360	257.0	23	28	6	8	48	80	14	51.5
SNF1700	480	1030	420	615	600	480	350	420	258.0	23	28	6	8	55	80	16	59.0
SNF2200	500	1136	430	625	715	480	350	420	294.0	23	30	6	8	60	100	18	64.0
SNF2900	600	1325	526	730	820	560	450	500	394.0	27	40	6	8	75	120	20	74.5
SNF3600	600	1325	526	730	820	560	450	500	394.0	27	40	6	8	75	120	20	74.5

规格 Size	进口法兰 / Inlet Flange DIN2532=GB2555						出口法兰 / Outlet Flange DIN2535=GB2555						排水孔 Draining Hole	排气孔 Venting Hole	压力接口 Water Relief Of Pressure Gauge
	DNs	A	B	D	y ₁	Z ₁	DNd	E	F	H	y ₂	Z ₂	B ₁ /B ₂	E ₁ /E ₂	M ₁ /M ₂
SNH40	32	140	100	18	18	4	25	115	85	14	18	4	G1/4	G1/4	G1/4
SNH80	65	185	145	18	20	4	50	165	125	18	22	4	G1/4	G1/4	G1/4
SNH120	65	185	145	18	20	4	50	165	125	18	22	4	G1/4	G1/4	G1/4
SNH210	80	200	160	18	22	8	65	185	145	18	24	8	G3/8	G3/8	G1/4
SNH280	100	220	180	18	22	8	80	200	160	18	26	8	G3/8	G3/8	G3/8
SNH440	125	250	210	18	24	8	100	235	190	23	28	8	G1/2	G1/2	G1/2
SNH660	125	250	210	18	24	8	100	235	190	23	28	8	G1/2	G1/2	G1/2
SNH940	150	285	240	23	24	8	125	270	220	27	30	8	G1/2	G1/2	G1/2
SNH1300	150	285	240	23	24	8	125	270	220	27	30	8	G3/4	G3/4	G1/2
SNH1700	200	340	295	23	26	8	150	300	250	27	34	8	G3/4	G3/4	G1/2
SNH2200	200	340	295	23	26	8	150	300	250	27	34	8	G3/4	G3/4	G1/2
SNH2900	250	395	350	23	28	12	200	375	320	30	40	12	G3/4	G3/4	G1/2
SNH3600	250	395	350	23	28	12	200	375	320	30	40	12	G3/4	G3/4	G1/2

DPSNH系列三螺杆泵机组安装尺寸



底座规格表 Size Of Base Plate

底座规格 Size Of Base Plate	底座尺寸 / Base Plate Dimension										底座规格 Size Of Base Plate	底座尺寸 / Base Plate Dimension											
	b1	b2	d1	d2	h1	h2	l1	l2	l3	l5		b1	b2	d1	d2	h1	h2	l1	l2	l3	l4	l5	
2	265	305	14.5	G1/4	25	40	515	315	-	100	11.1	520	580	25	M18×1.5	35	90	1390	1190	595	-	80	
3	300	340	14.5	G3/8	30	45	575	355	-	110	12.1	575	635	25	M18×1.5	35	115	1570	1340	-	440	90	
4	300	340	14.5	G3/8	30	45	645	400	-	123	12.3	645	705	25	M18×1.5	35	115	1570	1340	-	440	90	
5	335	379	18.5	G3/8	30	50	725	500	-	113	13.1	575	635	25	M18×1.5	35	115	1720	1540	-	500	90	
6	375	419	18.5	G3/8	30	50	825	560	-	132	14.1	675	755	25	M18×1.5	35	115	1720	1540	-	500	90	
7.1	320	380	20	M14×1.5	35	73	940	630	-	155	16.3	675	736	18.5	M18×1.5	26	115	1920	1740	-	580	90	
8.1	400	460	20	M18×1.5	35	75	980	630	-	155	17.1	675	736	18.5	M18×1.5	26	120	2120	1940	-	650	90	
9.1	445	505	25	M18×1.5	35	87	1090	710	-	165													
10.1	470	530	25	M18×1.5	35	87	1190	900	450	130													

泵尺寸表 Dimension Table Of Pumps

泵规格 Pump Size	进口法兰 / Inlet Flange DIN2532=GB2555					出口法兰 / Outlet Flange DIN2535=GB2555					泵尺寸表/ Table Of Pump Dimension			
	DNs	A	B	D	Z1	DNd	E	F	H	Z2	g	k2	n	o
SNH40	32	140	100	18	4	25	115	85	14	4	200	393	268	189
SNH80	65	185	145	18	4	50	165	125	18	4	240	435	292	213
SNH120	65	185	145	18	4	50	165	125	18	4	260	503	357	265
SNH210	80	200	160	18	8	65	185	145	18	8	300	580	377	285
SNH280	100	220	180	18	8	80	200	160	18	8	330	630	437	330
SNH440	125	250	210	18	8	100	235	190	23	8	360	716	457	350
SNH660	125	250	210	18	8	100	235	190	23	8	390	800	487	380
SNH940	150	285	240	23	8	125	270	220	27	8	410	886	507	400
SNH1300	150	285	240	23	8	125	270	220	27	8	440	955	622	430
SNH1700	200	340	295	23	8	150	300	250	27	8	480	1030	662	470
SNH2200	200	340	295	23	8	150	300	250	27	8	500	1136	672	480
SNH2900	250	395	350	23	12	200	375	320	30	12	600	1323	782	578
SNH3600	250	395	350	23	12	200	375	320	30	12	600	1323	782	578

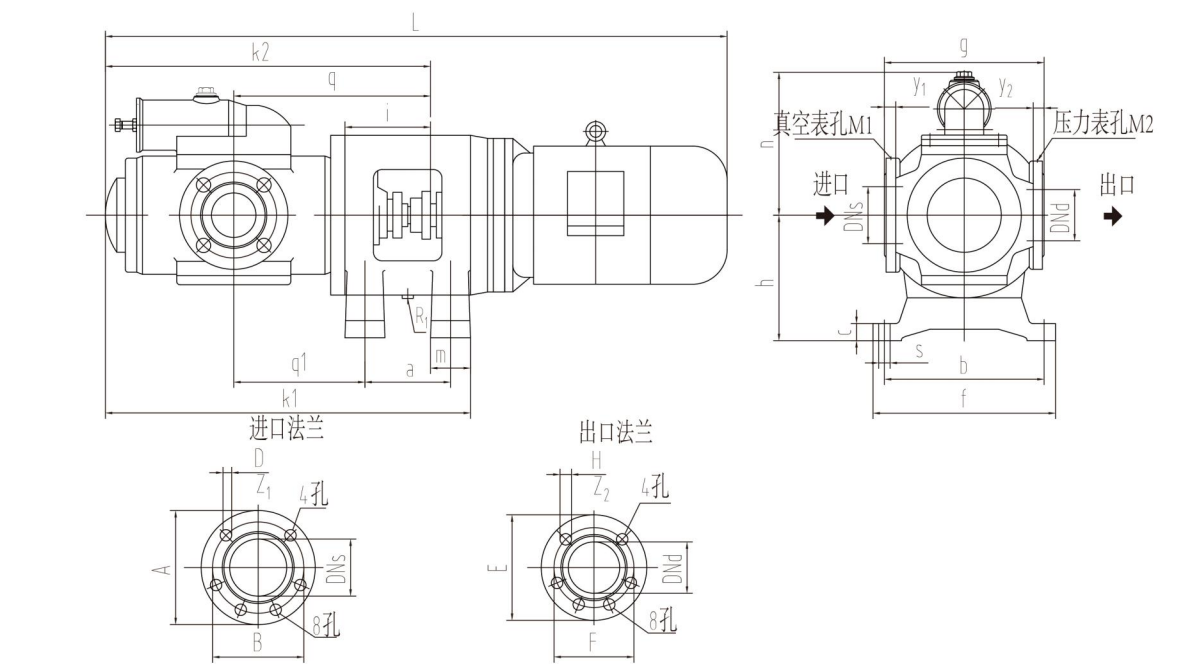
泵、电机、底座配套表 Match table of pumps, motors and base plate

电机规格 Motor size	80			90S / L			100L			112M			132S			132M			160M			160L			180M			
I(近似值) Approx. value	285			310/315			380			400			475			515			600			645			670			
泵规格 Pump size	Gr-标准底座规格号、h3 -机组中心高、Xv-法兰相对底脚螺栓位置尺寸(注: 为负值时表示底脚螺栓孔在法兰中心的右侧) Gr- code of standard base plate, h3-Center height of pump aggregate, Xv-Position dimension of flange relating to bolt in pump foot (Notice: A negative value indicates that hole of bolt in pump foot is on the right of the center of flange.)																											
	Xv	Gr	h3	Xv	Gr	h3	Xv	Gr	h3	Xv	Gr	h3	Xv	Gr	h3	Xv	Gr	h3	Xv	Gr	h3	Xv	Gr	h3	Xv	Gr	h3	
SNH40	-45	3	150	-45	3	150	-60	4	150	-60	4	157	-50	5	182	-50	5	182										
SNH80	-60	4	163	-60	4	163	-50	5	168	-50	5	168	-50	5	182	-50	6	182	-70	8.1	235	-70	8.1	235				
SNH120	-10	5	200	-10	5	200	-25	6	200	-25	6	200	-25	6	200	-25	6	200	-40	8.1	235	-40	8.1	235	-50	9.1	267	
SNH210				-25	6	210	-40	7.1	233	-40	7.1	233	-40	8.1	235	-40	8.1	235	-50	9.1	247	-50	9.1	247	-15	9.1	267	
SNH280							10	8.1	265	10	8.1	265	10	8.1	265	0	9.1	277	35	10.1	277	35	10.1	277	35	10.1	277	
SNH440										10	8.1	275	0	9.1	287	0	9.1	287	35	10.1	287	35	10.1	287	35	10.1	287	
SNH660													0	9.1	302	35	10.1	302	185	11.1	305	165	11.1	305	165	11.1	305	
SNH940																35	10.1	312	150	11.1	315	130	11.1	315	130	11.1	315	
SNH1300																			180	11.1	330	230	12.1	355	230	12.1	355	
SNH1700																						200	12.1	375	200	12.1	375	
SNH2200																										100	12.1	380
SNH2900																										290	16.3	430
SNH3600																										290	16.3	430

电机规格 Motor size	180L			200L			225S			225M			250M			280S			280M			315S			315M		
I(近似值) Approx. value	710			775			800			815/845			930			1000			1050			1240/1370			1370/1410		
泵规格 Pump size	Gr-标准底座规格号、h3-机组中心高、Xv-法兰相对底脚螺栓位置尺寸(注: 为负值时表示底脚螺栓孔在法兰中心的右侧) Gr- code of standard base plate, h3-Center height of pump aggregate, Xv-Position dimension of flange relating to bolt in pump foot (Notice: A negative value indicates that hole of bolt in pump foot is on the right of the center of flange.)																										
	Xv	Gr	h3	Xv	Gr	h3	Xv	Gr	h3	Xv	Gr	h3	Xv	Gr	h3	Xv	Gr	h3	Xv	Gr	h3	Xv	Gr	h3	Xv	Gr	h3
SNH210	-15	10.1	267	-30	10.1	287																					
SNH280	35	10.1	277	215	11.1	290	180	11.1	315	168	11.1	315															
SNH440	170	11.1	290	170	11.1	290	140	11.1	315	120	11.1	315	210	12.1	365	135	12.3	395									
SNH660	145	11.1	305	125	11.1	305	190	12.1	340	190	12.1	340	190	12.1	365	110	12.3	395									
SNH940	110	11.1	315	170	12.1	340	150	12.1	340	140	12.1	340	105	12.1	365	180	14.1	395	170	14.1	395						
SNH1300	210	12.1	355	190	12.1	355	170	12.1	355	160	12.1	355	230	13.1	365	200	14.1	395	180	14.1	395						
SNH1700	180	12.1	375	160	12.1	375	160	13.1	375	160	13.1	375	200	13.1	375	170	14.1	395	120	14.1	395	270	16.3	430	235	16.3	430
SNH2200	200	13.1	380	200	13.1	380	180	13.1	380	180	13.1	380	140	13.1	380	210	16.3	395	190	16.3	395	160	16.3	430	250	17.1	435
SNH2900	290	16.3	430	290	16.3	430	200	16.3	430	200	16.3	430	170	16.3	430	150	16.3	430	300	17.1	435	190	17.1	435			
SNH3600	290	16.3	430	290	16.3	430	200	16.3	430	200	16.3	430	170	16.3	430	150	16.3	430	300	17.1	435	190	17.1	435			

注: 机组安装尺寸为参考尺寸, DPM保留修改的权利。

DPSNF系列三螺杆泵机组安装尺寸

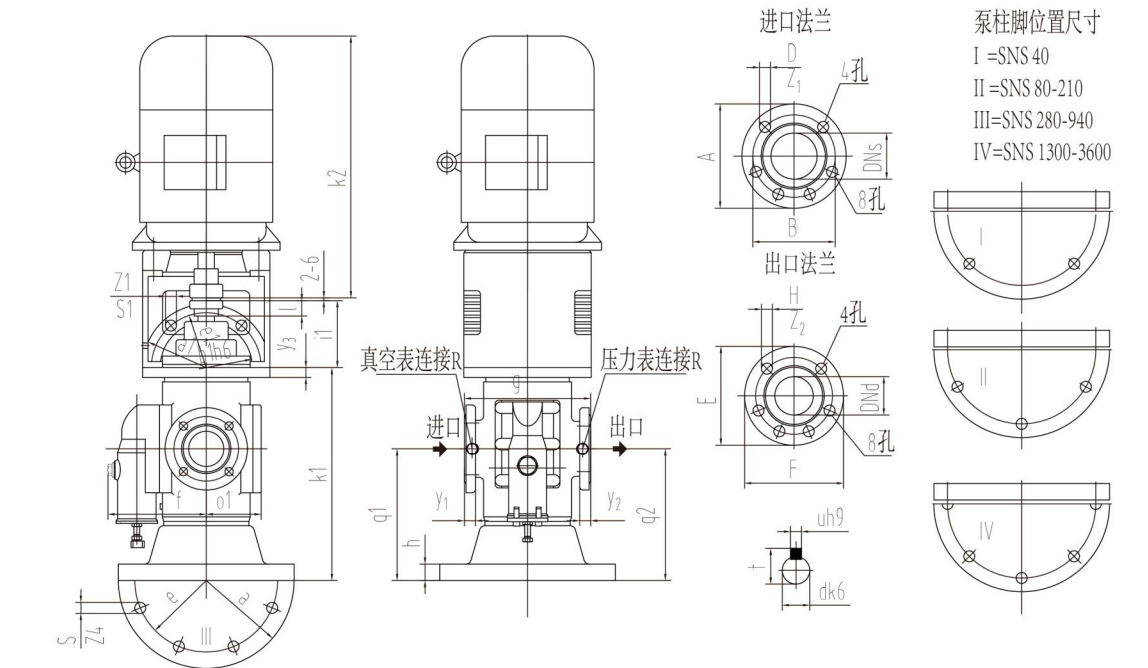


泵规格 Pump size	泵尺寸 / Pump Dimension														压力表接口 M1/M2 Interface of pressure gauge M1/M2	放泄孔 R1 Draining hole R1
	a	b	c	f	g	h	i	k1	k2	m	n	q	q1	s		
SNF40	140	190	33	227	200	180	130.5	459	393	57	162	230	127.5	11	G1/4	G3/8
SNF80	140	250	40	315	240	180	138.5	497.5	435	60	174	275	167.5	18	G1/4	G3/8
SNF120	160	250	40	315	260	195	168	558	503	60	207	317	182	18	G1/4	G3/8
SNF210	180	250	40	315	300	210	186.5	632.5	580	60	217	352	194.5	18	G1/4	G3/8
SNF280	185	250	40	315	330	220	194.5	681	630	60	247	390	226	18	G3/8	G3/8
SNF440	190	355	40	410	360	280	209	778.5	716	80	257	440	272.5	23	G1/2	G1/2
SNF660	220	355	40	410	390	290	239	865	800	80	272	490	295	23	G1/2	G1/2
SNF940	235	355	40	410	410	310	251	950	886	80	282	555	344	23	G1/2	G1/2
SNF1300	235	355	40	410	440	310	257	1015.5	955	80	382	560	345.5	23	G1/2	G1/2
SNF1700	270	355	40	410	480	340	258	1121	1030	80	402	600	381	23	G1/2	G1/2
SNF2200	270	355	40	410	500	340	294	1197	1136	80	407	715	466	23	G1/2	G1/2

泵规格 Pump Size	进口法兰 / Inlet flange DIN2532=GB2555						出口法兰 / Outlet flange DIN2535=GB2555						电动机规格 / Motor size																		
													80	90	90S	90L	112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200M	225S	225M	250M	280S	280M		
	L的大约尺寸 / Approx. dimension of L																														
DNs	A	B	D	y1	Z1	DNd	E	F	H	y2	Z2																				
SNF40	32	140	100	18	18	4	25	115	85	14	18	4	710	720	745	785	815	880	920												
SNF80	65	185	145	18	20	4	50	165	125	18	22	4	750	760	785	825	855	920	960												
SNF120	65	185	145	18	20	4	50	165	125	18	22	4	820	830	855	895	925	985	1025	1135	1180	1210	1250								
SNF210	80	200	160	18	22	8	65	185	145	18	24	8		905	930	970	1000	1060	1100	1210	1255	1285	1325	1375							
SNF280	100	220	180	18	22	8	80	200	160	18	26	8				1020	1070	1130	1170	1280	1325	1355	1400	1445							
SNF440	125	250	210	18	24	8	100	235	190	23	28	8						1195	1235	1345	1390	1420	1460	1510	1550	1595	1680	1740			
SNF660	125	250	210	18	24	8	100	235	190	23	28	8						1285	1325	1435	1480	1510	1550	1600	1640	1685	1770	1830			
SNF940	150	285	240	23	24	8	125	270	220	27	30	8						1365	1405	1515	1560	1590	1630	1680	1720	1765	1850	1910			
SNF1300	150	285	240	23	24	8	125	270	220	27	30	8								1585	1630	1660	1700	1750	1790	1835	1920	1980	2025		
SNF1700	200	340	295	23	26	8	150	300	250	27	34	8								1660	1705	1735	1775	1825	1865	1910	1995	2055	2100		
SNF2200	200	340	295	23	26	8	150	300	250	27	34	8											1840	1880	1930	1970	2015	2100	2160	2205	

注: 机组安装尺寸为参考尺寸, DPM保留修改的权利。

DPSNS系列三螺杆泵机组安装尺寸



泵规格 Pump size	柱脚法兰 / Pump foot flange					驱动端法兰/Connecting flange					泵尺寸/Pump dimension									
	a	h	e	s	z4	a1	b1	e1	y3	s1	z3	f	g	i1	k1	o1	q1	q2		
SNH40	250	22	220	14	4	190	130	160	14	14	4	163.5	200	130.5	260	83	160	160		
SNH80	280	23	240	18	6	230	155	190	16	18	4	175.5	240	138.5	365.5	95	229	229		
SNH120	320	25	280	18	6	260	185	220	18	18	4	185	260	168	408.5	115	260	260		
SNH210	340	25	300	18	6	290	205	250	20	18	4	195	300	186.5	396	125	230	230		
SNH280	400	30	360	18	8	310	220	260	22	23	4	246	330	194.5	546	140	350	350		
SNH440	420	35	380	18	8	360	250	310	25	27	4	256	360	209	581	150	350	350		
SNH660	480	35	440	18	8	380	270	320	25	27	4	271	390	239	601	165	350	350		
SNH940	510	40	460	18	8	400	290	350	28	23	8	281	410	251	674	175	370	370		
SNH1300	560	35	500	23	8	410	310	360	28	23	8	300	440	257	743	190	450	450		
SNH1700	600	35	540	23	8	480	350	420	28	23	8	320	480	258	808	210	466	466		
SNH2200	620	40	560	23	8	480	360	420	30	23	8	325	500	294	871	215	450	450		
SNH2900	800	60	700	30	8	560	450	500	40	27	8	461	600	394	1006	271	580	580		
SNH3600	800	60	700	30	8	560	450	500	40	27	8	461	600	394	1006	271	580	580		

泵规格 Pump size	进口法兰 / Inlet flange DIN2532=GB2555					出口法兰 / Outlet flange DIN2535=GB2555					标准电机 Standard motor			
	A	B	C	D	y1	z1	E	F	G	H	y2	z2	R	K2
SNH40	140	100	32	18	18	4	115	85	25	14	18	4	G1/4"	71
SNH80	185	145	65	18	20	4	165	125	50	18	22	4	G1/4"	80
SNH120	185	145	65	18	20	4	165	125	50	18	22	4	G1/4"	90S
SNH210	200	160	80	18	22	8	185	145	65	18	24	8	G1/4"	315
SNH280	220	180	100	18	22	8	200	160	80	18	26	8	G3/8"	200L
SNH440	250	210	125	18	24	8	235	190	100	23	28	8	G1/2"	850
SNH660	250	210	125	18	24	8	235	190	100	23	28	8	G1/2"	910
SNH940	285	240	150	23	24	8	270	220	125	27	30	8	G1/2"	100L
SNH1300	285	240	150	23	24	8	270	220	125	27	30	8	G1/2"	380
SNH1700	340	295	200	23	26	8	300	250	150	27	34	8	G1/2"	400
SNH2200	340	295	200	23	26	8	300	250	150	27	34	8	G1/2"	250M
SNH2900	395	350	250	23	28	12	375	320	200	30	40	12	G1/2"	1035
SNH3600	395	350	250	23	28	12	375	320	200	30	40	12	G1/2"	1120

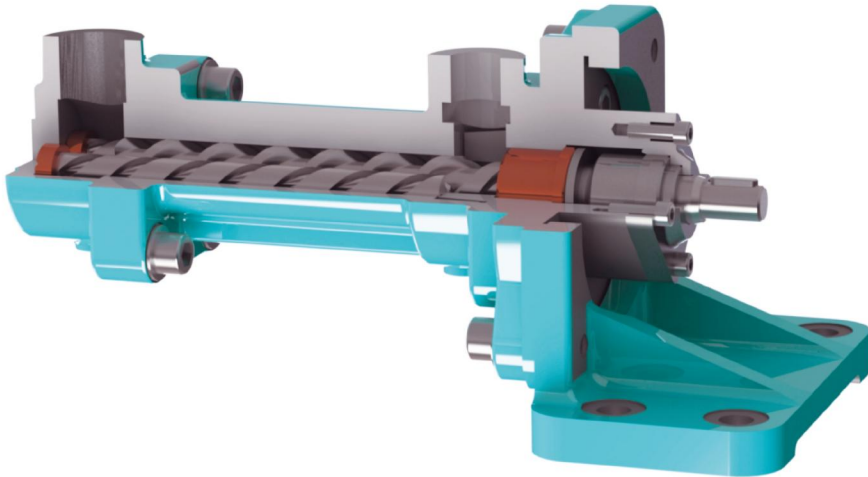
注: 机组安装尺寸为参考尺寸, DPM保留修改的权利

DP3G系列三螺杆泵

DP3G Series Three Screw Pump

性能参数 The Performance Parameters

- ▶ 流量：max. 575 m³/h max.9583 L/min
- ▶ 压差：max. 25 bar
- ▶ 转速：max. 2900 r / min
- ▶ 介质粘度：3 ~ 760 cst
- ▶ 工作温度：300℃



优点 Advantages

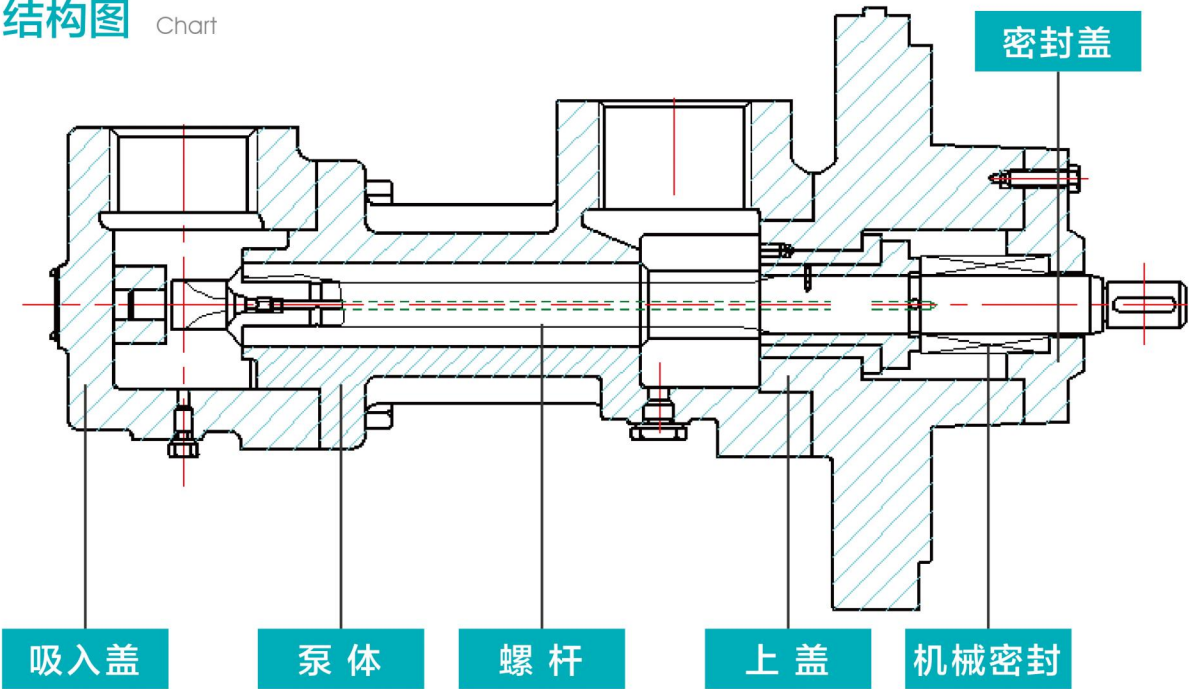
- ▶ 结构简单：具有多种结构形式，一般小流量0.2~6.5m³/h，泵的泵体和衬套合为一体（统称泵体），轴封为机械密封。
 - ①中等流量以上的泵衬套为一单独的零件固定于泵体内，大流量泵多制成双吸结构卧式安装，轴封根据输送介质的不同有机械密封和填料密封两种。
 - ②船用泵的安装形式有卧式和立式两种，原动机为交、直流船用电动机。
- ▶ 寿命长：三螺杆泵的主动螺杆由电动机驱动，主、从杆之间没有机械接触，而由所输压力液体驱使从杆绕轴线自转，主、从杆之间、螺杆与衬套之间皆有一层油膜保护，因而泵的机械摩擦极小，寿命堪称半永久性。
- ▶ 所输液体在泵内作轴向匀速直线运动，故压力脉动小，流量稳定，噪音低，由于转动部件惯性小，则启动力矩和振动很小。
- ▶ 具有高吸入能力。
- ▶ 为保证泵、电机及管路系统的安全，中等流量以上的三螺杆泵均带有安全阀，当压力超过安全阀的设定压力时，高压油将回流至泵的进油口。

原理 Principle

三螺杆泵包括3G通用型及特殊型。三螺杆泵是转子式容积泵，由于主动螺杆与从动螺杆上螺旋槽相互啮合及它们与衬套三孔内表面的配合，得以在泵的进出口之间形成数级动密封腔室，这些动密封腔室将不断把液体由泵进口轴向移动到泵出口，当出现阻力时，所输液体逐级升压，从而形成一个连续、平稳、轴向移动的压力液体。



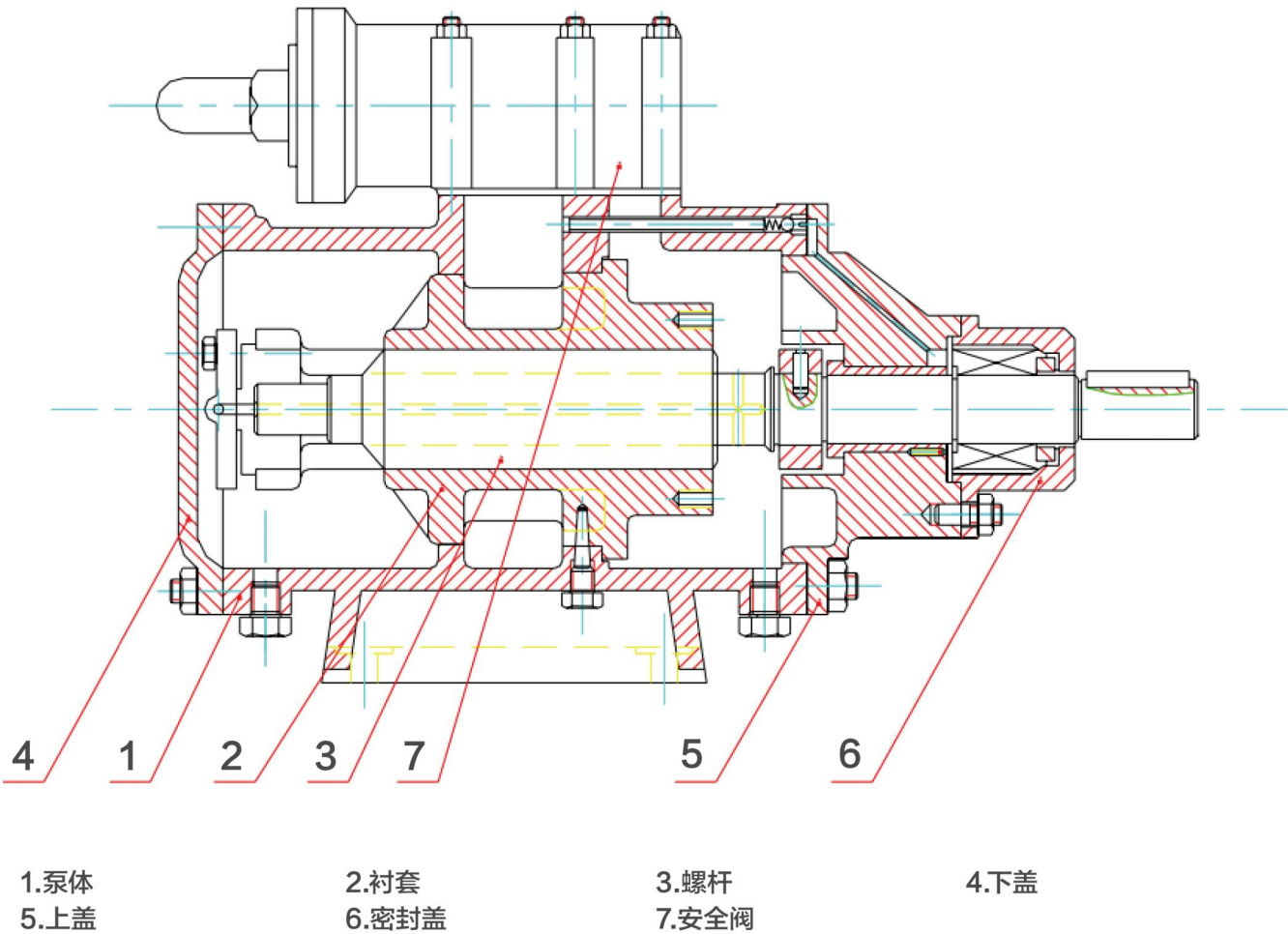
结构图 Chart



DP3G系列三螺杆泵性能参数

Dp3g Series Three Screw Pump Performance Parameters

剖视图Sectional view



DP3G系列三螺杆泵性能表 (950r/min)

规格 Size	转速 Rev. (r/min)	压力 Pressure (MPa)	运动粘度Viscosity (mm²/s)													
			10		20		40		75		150		380		760	
			流量 Capacity (L/min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L/min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L/min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L/min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L/min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L/min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L/min)	轴功率 shaft power (kW)
3G25×4	950	0.5	9.1	0.2	9.9	0.2	10.4	0.2	10.8	0.2	11.0	0.3	11.3	0.3	11.5	0.4
		1	6.9	0.3	8.3	0.3	9.2	0.3	10.0	0.3	10.4	0.4	10.9	0.4	11.2	0.5
		1.5	4.8	0.4	6.8	0.4	8.1	0.4	9.2	0.5	9.8	0.5	10.5	0.6	10.9	0.6
3G30×4	950	0.5	17.7	0.3	18.6	0.3	19.1	0.3	19.6	0.3	19.8	0.4	20.0	0.4	20.2	0.5
		1	15.4	0.5	17.0	0.5	17.9	0.5	18.7	0.5	19.2	0.6	19.6	0.6	19.9	0.7
		1.5	13.2	0.7	15.5	0.7	16.8	0.7	17.9	0.7	18.5	0.8	19.2	0.8	19.6	0.9
3G36×4	950	0.5	32.2	0.5	33.0	0.5	33.6	0.5	34.1	0.5	34.5	0.5	34.8	0.6	35.0	0.7
		1	29.5	0.8	30.9	0.8	32.0	0.8	32.9	0.9	33.7	0.9	34.3	1.0	34.6	1.1
		1.5	27.0	1.0	28.9	1.2	30.6	1.2	31.8	1.2	32.8	1.3	33.7	1.3	34.1	1.4
3G42×4A	950	0.5	51.3	0.7	52.8	0.7	53.8	0.7	54.6	0.8	55.1	0.9	55.5	1.0	55.8	1.1
		1	47.1	1.1	49.8	1.3	51.6	1.3	53.0	1.3	53.9	1.4	54.7	1.5	55.1	1.7
		1.5	43.2	1.7	47.0	1.9	49.4	1.9	51.5	1.9	52.8	2.0	53.9	2.1	54.5	2.3
3G50×2	950	0.5	91.9	0.5	92.8	0.6	93.5	0.6	94.1	0.7	94.4	0.8	94.7	1.0	94.9	1.3
		0.4	89.2	0.8	90.8	0.9	92.0	0.9	93.0	1.0	93.6	1.2	94.1	1.3	94.4	1.7
		0.6	86.6	1.2	88.9	1.3	90.7	1.3	92.0	1.4	92.9	1.5	93.6	1.7	94.0	2.1
3G50×4A	950	0.5	87.9	1.1	89.9	1.2	91.4	1.2	92.5	1.3	93.2	1.4	93.9	1.6	94.2	1.9
		1	81.9	2.1	85.5	2.2	88.2	2.2	90.2	2.3	91.5	2.4	92.7	2.6	93.3	2.9
		1.5	76.3	3.0	81.4	3.1	85.2	3.1	88.1	3.2	89.9	3.3	91.5	3.5	92.5	3.8
3G60×2	950	0.5	159.8	1.0	161.5	1.1	162.4	1.1	163.2	1.2	163.6	1.4	164.1	1.8	164.3	2.3
		0.4	155.5	1.7	158.6	1.7	160.2	1.7	161.6	1.9	162.5	2.1	163.3	2.4	163.7	2.9
		0.6	151.7	2.4	155.9	2.4	158.2	2.4	160.2	2.6	161.5	2.8	162.5	3.1	163.2	3.6
3G70×2	950	0.5	253.3	1.6	255.6	1.7	256.9	1.7	257.9	1.9	258.6	2.1	259.2	2.7	259.6	3.4
		0.4	247.3	2.7	251.5	2.7	253.8	2.7	255.8	2.9	257.0	3.2	258.1	3.7	258.8	4.5
		0.6	241.8	3.7	247.8	3.8	250.9	3.8	253.8	4.0	255.4	4.2	257.0	4.8	257.9	5.5
3G70×4	950	0.5	244.5	3.2	249.6	3.2	252.4	3.2	254.8	3.5	256.1	3.7	257.6	4.3	258.3	5.0
		1	231.6	5.9	240.8	5.9	245.7	5.9	250.1	6.1	252.6	6.4	255.2	6.9	256.5	7.7
		1.5	219.6	8.5	232.6	8.6	239.6	8.6	245.8	8.8	249.3	9.0	252.9	9.6	254.8	10.3
3G80×2	950	0.5	379.3	2.4	382.4	2.4	384.1	2.4	385.6	2.7	386.5	3.1	387.3	3.9	387.7	5.0
		0.4	371.3	3.9	376.9	4.0	380.1	4.0	382.7	4.3	384.3	4.7	385.8	5.5	386.6	6.6
		0.6	364.0	5.5	371.9	5.6	376.3	5.6	380.0	5.9	382.2	6.3	384.4	7.1	385.6	8.2
3G80×2	950	0.8	356.9	7.1	367.1	7.2	372.7	7.2	377.5	7.5	380.3	7.9	383.0	8.7	384.6	9.7
		1	350.2	8.7	362.5	8.8	369.3	8.8	375.0	9.1	378.5	9.4	381.8	10.3	383.6	11.3

DP3G系列三螺杆泵性能表 (950r/min)

规格 Size	转速 Rev. (r / min)	压力 Pressure (MPa)	运动粘度Viscosity (mm²/s)													
			10		20		40		75		150		380		760	
			流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)
3G85×2	950	0.2	459.0	2.9	462.0	3.0	463.9	3.0	465.5	3.3	466.7	3.8	467.5	4.8	468.0	6.2
		0.4	451.0	4.8	455.7	4.9	459.2	4.9	462.0	5.2	464.2	5.7	465.6	6.8	466.0	8.1
		0.6	443.0	6.7	449.9	6.8	454.9	6.8	459.0	7.2	461.9	7.6	463.9	8.7	465.4	10.0
		0.8	436.0	8.6	444.0	8.7	450.8	8.7	456.0	9.1	459.7	9.5	462.3	10.6	464.2	11.9
		1	429.0	10.5	439.0	10.6	446.8	10.6	453.0	11.0	457.6	11.4	460.8	12.5	463.0	13.8
3G85×4	950	0.5	447.0	5.8	452.8	5.9	457.1	5.9	460.5	6.2	463.1	6.6	464.8	7.7	466.2	9.0
		1	429.3	10.6	439.2	10.7	446.8	10.7	453.1	11.0	457.6	11.4	460.8	12.5	463.3	13.8
		1.5	412.6	15.3	426.6	15.4	437.4	15.4	446.3	15.8	452.6	16.2	457.1	17.2	460.6	18.6
		2	396.8	20.1	414.6	20.2	428.4	20.2	439.7	20.6	447.8	21.0	453.5	22.0	458.1	23.4
3G100×2	950	0.2	744.6	4.6	749.6	4.8	752.4	4.8	754.8	5.4	756.3	6.0	757.6	7.6	758.3	9.5
		0.4	731.6	7.7	740.8	7.9	745.8	7.9	750.2	8.5	752.7	9.1	755.2	10.7	756.5	12.6
		0.6	719.6	10.8	732.6	11.0	739.7	11.0	745.8	11.6	749.4	12.1	752.9	13.8	754.7	15.7
		0.8	708.3	13.9	724.9	14.1	733.9	14.1	741.7	14.7	746.3	15.2	750.8	16.9	753.1	18.8
		1	697.3	17.0	717.4	17.2	728.3	17.2	737.7	17.8	743.3	18.3	748.7	20.0	751.6	21.9
3G100×4	950	0.5	725.6	9.3	736.7	9.4	742.7	9.4	747.9	10.0	751.1	10.6	754.0	12.3	755.6	14.1
		1	697.3	17.0	717.4	17.2	728.3	17.2	737.7	17.8	743.3	18.3	748.7	20.0	751.6	21.9
		1.5	671.3	24.8	699.6	24.9	715.0	24.9	728.3	25.5	736.1	26.1	743.8	27.8	747.8	29.6
		2	646.6	32.5	682.7	32.7	702.3	32.7	719.3	33.2	729.4	33.8	739.1	35.5	744.3	37.4
3G110×2	950	0.2	994.4	6.2	1000.6	6.4	1004.0	6.4	1007.0	7.1	1008.7	7.8	1010.4	10.0	1011.3	12.5
		0.4	978.5	10.3	989.7	10.5	995.9	10.5	1001.3	11.2	1004.4	11.9	1007.5	14.2	1009.1	16.6
		0.6	963.7	14.5	979.7	14.7	988.4	14.7	995.9	15.4	1000.4	16.1	1004.7	18.3	1007.0	20.8
		0.8	949.8	18.6	970.0	18.8	981.3	18.8	990.8	19.5	996.5	20.2	1002.0	22.4	1004.9	24.9
		1	936.4	22.7	960.8	22.9	974.3	22.9	986.0	23.6	992.8	24.3	999.5	26.6	1003.1	29.0
3G110×4	950	0.5	971.0	12.4	984.6	12.6	992.1	12.6	998.6	13.3	1002.3	14.0	1006.0	16.2	1008.0	18.7
		1	936.4	22.7	960.8	22.9	974.3	22.9	986.0	23.6	992.8	24.3	999.5	26.6	1003.1	29.0
		1.5	904.2	33.1	938.9	33.2	958.0	33.2	974.3	33.9	984.0	34.7	993.3	36.9	998.5	39.3
		2	873.8	43.4	918.0	43.6	942.3	43.6	963.3	44.3	975.6	45.0	987.6	47.2	994.1	49.7
3GS100×2	950	0.2	1472.9	9.0	1487.1	9.3	1496.5	9.3	1503.6	10.7	1508.0	12.4	1512.2	16.1	1514.4	20.1
		0.4	1434.0	15.2	1459.5	15.5	1476.7	15.5	1489.5	16.9	1497.3	18.6	1504.8	22.3	1508.9	26.3
		0.6	1398.1	21.4	1434.2	21.7	1458.4	21.7	1476.5	23.1	1487.5	24.8	1498.0	28.5	1503.8	32.5
		0.8	1364.0	27.6	1410.0	27.9	1440.9	27.9	1463.9	29.3	1478.2	31.0	1491.6	34.7	1499.0	38.7
		1	1331.0	33.8	1386.7	34.1	1424.1	34.1	1452.0	35.5	1469.1	37.2	1485.3	40.9	1494.3	44.9
3GS160D×3	950	0.4	3058.9	33.5	3096.9	34.0	3133.2	34.0	3146.8	36.4	3181.0	38.7	3196.5	47.2	3207.9	55.7
		0.8	2915.7	59.0	2984.2	59.5	3049.6	59.5	3074.2	61.9	3135.8	64.3	3163.7	72.8	3184.2	81.3
		1.2	2783.4	84.5	2880.0	85.1	2972.3	85.1	3007.1	87.4	3094.0	89.8	3133.5	98.3	3162.4	106.8
		1.6	2657.7	110.0	2781.1	110.6	2898.9	110.6	2943.3	112.9	3054.3	115.3	3104.8	123.8	3141.6	132.3
3GS200D×3	950	0.4	5969.7	66.0	6049.5	67.3	6120.4	67.3	6182.3	71.6	6213.5	76.8	6244.6	90.0	6266.4	106.5
		0.8	5685.5	116.0	5829.3	117.2	5957.0	117.2	6068.6	121.4	6124.7	126.6	6180.9	139.8	6220.1	156.4
		1.2	5422.7	165.5	5625.8	167.0	5806.0	167.0	5963.5	171.3	6042.7	176.5	6122.0	189.7	6177.4	206.3
		1.6	5173.0	215.0	5432.3	216.9	5662.5	216.9	5863.6	221.2	5964.8	226.3	6066.1	239.6	6136.8	256.1

DP3G系列三螺杆泵性能表 (1450r/min)

规格 Size	转速 Rev. (r / min)	压力 Pressure (MPa)	运动粘度Viscosity (mm /s)															
			10		20		40		75		150		380		760			
			流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)		
3G25 x 4	1450	0.5	15.3	0.3	16.0	0.3	16.5	0.3	16.9	0.4	17.2	0.5	17.4	0.6	17.6	0.8		
		1	13.1	0.5	14.4	0.5	15.3	0.5	16.1	0.6	16.5	0.7	17.0	0.8	17.2	1.0		
		1.5	11.1	0.7	12.9	0.7	14.1	0.7	15.3	0.8	15.9	0.9	16.6	1.0	16.9	1.2		
		2	9.2	0.9	11.5	0.9	13.1	0.9	14.6	1.0	15.4	1.1	16.2	1.2	16.7	1.4		
3G30 x 4	1450	0.5	28.8	0.4	29.5	0.5	30.0	0.5	30.4	0.6	30.7	0.7	30.9	0.8	31.1	1.0		
		1	26.6	0.7	27.9	0.8	28.8	0.8	29.6	0.9	30.1	1.0	30.5	1.1	30.8	1.3		
		1.5	24.6	1.0	26.4	1.1	27.6	1.1	28.8	1.2	29.4	1.3	30.1	1.4	30.5	1.6		
		2	22.7	1.3	25.0	1.4	26.6	1.4	28.1	1.5	28.9	1.6	29.7	1.7	30.2	1.9		
3G36 x 4	1450	0.5	51.1	0.7	51.8	0.8	52.5	0.8	52.9	0.9	53.4	1.0	53.7	1.1	53.9	1.3		
		1	48.3	1.2	49.7	1.3	50.9	1.3	51.8	1.4	52.5	1.5	53.1	1.7	53.4	1.9		
		1.5	45.8	1.8	47.7	1.9	49.4	1.9	50.6	2.0	51.7	2.1	52.5	2.2	52.9	2.4		
		2	43.4	2.3	45.9	2.4	47.9	2.4	49.6	2.5	50.9	2.6	52.0	2.8	52.5	3.0		
3G42 x4A	1450	0.5	81.2	1.1	82.7	1.2	83.6	1.2	84.4	1.3	84.9	1.5	85.4	1.8	85.6	2.2		
		1	77.0	2.0	79.7	2.1	81.4	2.1	82.8	2.2	83.7	2.4	84.5	2.6	85.0	3.1		
		1.5	73.1	2.9	76.9	3.0	79.3	3.0	81.3	3.1	82.6	3.3	83.7	3.5	84.4	4.0		
		2	69.4	3.8	74.2	3.9	77.3	3.9	79.9	4.2	81.5	4.1	83.0	4.4	83.8	4.8		
3G50 x 2	1450	0.2	142.4	1.0	143.3	1.1	144.0	1.1	144.5	1.3	144.8	1.6	145.1	2.0	145.3	2.8		
		0.4	139.6	1.6	141.3	1.7	142.5	1.7	143.4	1.9	144.0	2.2	144.6	2.6	144.9	3.4		
		0.6	137.1	2.2	139.4	2.3	141.1	2.3	142.5	2.5	143.3	2.8	144.1	3.2	144.5	4.0		
		0.8	134.6	2.8	137.6	2.9	139.8	2.9	141.6	3.1	142.6	3.4	143.6	3.8	144.0	4.6		
		1	132.3	3.4	135.9	3.5	138.6	3.5	140.7	3.7	141.9	4.0	143.1	4.4	143.7	5.2		
3G50 x4A	1450	0.5	138.3	1.9	140.3	2.0	141.8	2.0	143.0	2.2	143.7	2.5	144.3	2.9	144.7	3.7		
		1	132.3	3.4	135.9	3.5	138.6	3.5	140.7	3.7	141.9	4.0	143.1	4.4	143.7	5.2		
		1.5	126.7	4.9	131.8	5.0	135.6	5.0	138.6	5.2	140.3	5.4	142.0	5.9	142.9	6.7		
		2	121.5	6.3	127.9	6.4	132.8	6.4	136.6	6.7	138.8	6.9	140.9	7.4	142.1	8.1		
3G60 x 2	1450	0.2	246.7	1.9	248.4	2.0	249.3	2.0	250.1	2.3	250.6	2.7	251.0	3.6	251.3	4.8		
		0.4	242.5	2.9	245.4	3.0	247.1	3.0	248.5	3.3	249.4	3.8	250.2	4.6	250.7	5.8		
		0.6	238.5	3.9	242.8	4.0	245.2	4.0	247.1	4.3	248.3	4.8	249.4	5.6	250.1	6.8		
		0.8	234.8	5.0	240.2	5.0	243.2	5.0	245.8	5.4	247.3	5.8	248.8	6.7	249.6	7.8		
		1	231.2	6.0	237.8	6.1	241.4	6.1	244.4	6.4	246.3	6.8	248.0	7.7	249.0	8.9		
3G70 x 2	1450	0.2	390.4	2.6	392.8	3.0	394.0	3.0	395.1	3.5	395.7	4.1	396.4	5.3	396.7	7.1		
		0.4	384.5	4.5	388.7	4.6	391.0	4.6	392.9	5.1	394.1	5.7	395.3	7.0	395.9	8.7		
		0.6	379.0	6.1	384.9	6.2	388.1	6.2	391.0	6.7	392.6	7.3	394.2	8.6	395.1	10.4		
		0.8	373.8	7.7	381.3	7.9	385.5	7.9	389.1	8.3	391.1	8.9	393.3	10.2	394.4	12.0		
		1	368.7	9.4	377.9	9.5	382.9	9.5	387.3	10.0	389.8	10.6	392.3	11.8	393.7	13.6		
3G70 x 4	1450	0.5	381.7	5.3	386.7	5.4	389.5	5.4	392.0	5.9	393.4	6.5	394.7	7.8	395.5	9.5		
		1	368.7	9.4	377.9	9.5	382.9	9.5	387.3	10.0	389.8	10.6	392.3	11.8	393.7	13.6		
		1.5	356.8	13.4	369.7	13.5	376.7	13.5	383.0	14.0	386.5	14.6	390.1	15.9	392.0	17.7		
		2	345.4	17.5	362.0	17.6	370.9	17.6	378.8	18.1	383.4	18.7	387.9	19.9	390.3	21.7		

DP3G系列三螺杆泵性能表 (1450r/min)

规格 Size	转速 Rev. (r / min)	压力 Pressure (MPa)	运动粘度Viscosity (mm²/s)															
			10		20		40		75		150		380		760			
			流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)		
3G80 x 2	1450	0.2	584.1	4.2	587.3	4.4	589.0	4.4	590.4	5.1	591.3	5.9	592.1	7.8	592.6	10.4		
		0.4	576.1	6.6	581.8	6.8	584.9	6.8	587.5	7.5	589.1	8.4	590.6	10.3	591.5	12.8		
		0.6	568.8	9.1	576.7	9.2	581.1	9.2	584.8	9.9	587.1	10.8	589.2	12.7	590.4	15.2		
		0.8	561.8	11.5	572.0	11.7	577.5	11.7	582.3	12.4	585.2	13.2	587.9	15.1	589.4	17.6		
		1	555.0	13.9	567.4	14.1	574.1	14.1	579.9	14.8	583.3	15.6	586.6	17.5	588.4	20.0		
3G85 x 2	1450	0.2	707.0	5.4	709.5	5.5	711.5	5.5	713.1	6.2	714.2	7.2	715.0	9.6	715.6	12.8		
		0.4	698.7	8.3	703.3	8.4	706.8	8.4	709.7	9.1	711.7	10.1	713.2	12.6	714.2	15.7		
		0.6	691.1	11.2	697.5	11.3	702.4	11.3	706.5	12.1	709.4	13.1	711.5	15.5	712.9	18.7		
		0.8	683.8	14.1	692.0	14.2	698.3	14.2	703.5	15.0	707.2	16.0	709.9	18.4	711.7	21.6		
		1	676.8	17.0	686.7	17.1	694.4	17.1	700.7	17.9	705.2	18.9	708.3	21.3	710.6	24.5		
3G85 x 4	1450	0.5	694.8	9.7	700.3	9.8	704.6	9.8	708.1	10.6	710.6	11.6	712.3	14.0	713.6	17.2		
		1	676.8	17.0	686.7	17.1	694.4	17.1	700.7	17.9	705.2	18.9	708.3	21.3	710.6	24.5		
		1.5	660.1	24.3	674.1	24.4	684.9	24.4	693.8	25.2	700.2	26.2	704.6	28.6	707.8	31.8		
		2	644.3	31.7	662.1	31.8	675.9	31.8	687.3	32.5	695.4	33.5	701.1	35.9	705.1	39.1		
3G100 x 2	1450	0.2	1144.9	8.3	1150.0	8.6	1152.7	8.6	1155.2	10.0	1156.6	11.4	1157.9	15.3	1158.7	19.6		
		0.4	1131.9	13.0	1141.1	13.3	1146.2	13.3	1150.5	14.7	1153.0	16.1	1155.5	20.0	1156.9	24.3		
		0.6	1120.0	17.7	1132.9	18.1	1140.0	18.1	1146.2	19.4	1149.8	20.8	1153.3	24.7	1155.2	29.0		
		0.8	1108.6	22.5	1125.2	22.8	1134.2	22.8	1142.0	24.2	1146.6	25.6	1151.1	29.4	1153.4	33.8		
		1	1097.7	27.2	1117.7	27.5	1128.6	27.5	1138.1	28.9	1143.6	30.3	1149.0	34.2	1151.9	38.5		
3G100 x 4	1450	0.5	1125.9	15.4	1137.0	15.7	1143.0	15.7	1148.3	17.1	1151.4	18.5	1154.3	22.4	1156.0	26.7		
		1	1097.7	27.2	1117.7	27.5	1128.6	27.5	1138.1	28.9	1143.6	30.3	1149.0	34.2	1151.9	38.5		
		1.5	1071.6	39.0	1099.9	39.4	1115.3	39.4	1128.6	40.7	1136.5	42.1	1144.1	46.0	1148.1	50.3		
		2	1046.9	50.8	1083.0	51.2	1102.6	51.2	1119.6	52.6	1129.7	53.9	1139.4	57.8	1144.6	62.2		
3G110x2	1450	0.2	1528.2	11.1	1534.4	11.6	1537.8	11.6	1540.8	13.2	1542.5	14.9	1544.2	20.1	1545.1	25.8		
		0.4	1512.3	17.4	1523.5	17.9	1529.7	17.9	1535.0	19.5	1538.2	21.2	1541.3	26.4	1542.9	32.1		
		0.6	1497.5	23.7	1513.4	24.2	1522.2	24.2	1529.7	25.8	1534.1	27.5	1538.5	32.7	1540.8	38.4		
		0.8	1483.6	30.0	1503.8	30.5	1515.1	30.5	1524.6	32.1	1530.3	33.8	1535.8	39.0	1538.7	44.7		
		1	1470.2	36.3	1494.6	36.8	1508.1	36.8	1519.7	38.4	1526.6	40.1	1533.2	45.3	1536.8	51.0		
3G110 x 4	1450	0.5	1504.8	20.6	1518.4	21.0	1525.9	21.0	1532.3	22.6	1536.1	24.3	1539.8	29.5	1541.8	35.2		
		1	1470.2	36.3	1494.6	36.8	1508.1	36.8	1519.7	38.4	1526.6	40.1	1533.2	45.3	1536.8	51.0		
		1.5	1438.0	52.1	1472.7	52.6	1491.8	52.6	1508.1	54.2	1517.8	55.9	1527.2	61.1	1532.3	66.8		
		2	1407.6	67.9	1451.8	68.3	1476.1	68.3	1497.1	69.9	1509.4	71.6	1521.4	76.8	1527.8	82.5		
3GS110x 2	1450	0.2	2273.6	16.1	2287.7	16.7	2297.3	16.7	2304.4	20.0	2308.7	24.0	2312.8	32.6	2315.2	41.9		
		0.4	2234.7	25.5	2260.3	26.2	2277.4	26.2	2290.2	29.5	2298.1	33.4	2305.4	42.0	2309.6	51.4		
		0.6	2198.7	35.0	2234.9	35.6	2259.0	35.6	2277.1	38.9	2288.2	42.9	2298.7	51.5	2304.5	60.8		
		0.8	2164.6	44.5	2210.7	45.1	2241.6	45.1	2264.7	48.4	2278.8	52.4	2292.2	60.9	2299.7	70.3		
		1	2131.7	53.9	2187.5	54.6	2224.8	54.6	2252.7	57.9	2269.8	61.8	2286.0	70.4	2295.0	79.8		
3GS160Dx 3	1450	0.4	4763.6	57.5	4801.6	58.8	4837.9	58.8	4851.5	64.3	4885.6	69.8	4901.2	89.6	4912.5	109.4		
		0.8	4620.4	96.2	4688.9	97.7	4754.3	97.7	4778.9	103.2	4840.5	108.7	4868.5	128.5	4888.9	148.3		
		1.2	4488.1	135.2	4584.7	136.7	4677.0	136.7	4711.8	142.2	4798.7	147.7	4838.2	167.5	4867.1	187.3		
		1.6	4362.3	174.2	4485.7	175.7	4603.6	175.7	4648.0	181.2	4758.9	186.7	4809.5	206.5	4846.3	226.3		
3GS200Dx 3	1450	0.4	9251.0	111	9330.4	114.3	9400.8	114.3	9462.4	126.7	9493.4	138.8	9524.4	169.6	9546.0	208.1		
		0.8	8968.2	187	9111.3	190	9238.4	190	9349.3	202.9	9405.2	214.9	9461.0	245.8	9500.0	284.3		
		1.2	8706.9	261.8	8908.8	265.7	9088.2	265.7	9244.8	279.0	9323.6	291.1	9402.5	321.9	9457.5	360.4		
		1.6	8458.5	340.7	8716.5	341.7	8945.4	341.7	9145.4	355.1	9246.1	367.2	9346.8	398.0	9417.2	436.5		

DP3G系列三螺杆泵性能表 (2900r/min)

规格 Size	转速 Rev. (r / min)	压力 Pressure (MPa)	运动粘度 Viscosity (mm²/s)													
			10		20		40		75		150		380		760	
			流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)	流量 Capacity (L / min)	轴功率 shaft power (kW)
3G25 x 4	2900	0.5	33.8	0.9	34.5	1.0	35.0	1.0	35.4	1.3	35.7	1.7	35.9	2.1	36.1	3.0
		1	31.6	1.3	32.9	1.4	33.8	1.4	34.6	1.7	35.0	2.1	35.5	2.5	35.7	3.4
		1.5	29.6	1.6	31.4	1.7	32.6	1.7	33.8	2.0	34.4	2.4	35.1	2.9	35.4	3.8
		2	27.7	2.0	30.0	2.1	31.6	2.1	33.0	2.4	33.9	2.8	34.7	3.2	35.1	4.1
3G30 x 4	2900	0.5	60.3	1.2	61.0	1.3	61.5	1.3	62.0	1.6	62.2	2.0	62.5	2.6	62.6	3.5
		1	58.1	1.8	59.4	1.9	60.3	1.9	61.1	2.3	61.6	2.7	62.0	3.2	62.3	4.2
		1.5	56.1	2.5	57.9	2.6	59.2	2.6	60.3	2.9	61.0	3.3	61.6	3.9	61.9	4.8
		2	54.2	3.1	56.5	3.2	58.1	3.2	59.6	3.5	60.4	4.0	61.2	4.5	61.7	5.5
3G36 x 4	2900	0.5	105.5	1.9	106.3	2.0	106.9	2.0	107.4	2.3	107.8	2.9	108.2	3.3	108.3	4.2
		1	102.8	3.0	104.1	3.1	105.3	3.1	106.2	3.5	106.9	4.0	107.6	4.4	107.8	5.3
		1.5	100.3	4.1	102.1	4.2	103.8	4.2	105.1	4.6	106.1	5.1	107.0	5.5	107.4	6.4
		2	97.9	5.2	100.3	5.3	102.4	5.3	104.0	5.7	105.3	6.2	106.5	6.6	106.9	7.5
3G42x4A	2900	0.5	167.6	3.0	169.1	3.1	170.0	3.1	170.8	3.5	171.3	4.4	171.8	5.3	172.0	7.0
		1	163.4	4.7	166.1	4.8	167.8	4.8	169.2	5.3	170.1	6.2	170.9	7.0	171.4	8.8
		1.5	159.5	6.5	163.3	6.6	165.7	6.6	167.7	7.0	169.0	7.9	170.1	8.8	170.8	10.6
		2	155.8	8.3	160.6	8.4	163.7	8.4	166.3	8.8	167.9	9.7	169.4	10.6	170.2	12.3
3G50 x 2	2900	0.2	288.2	3.1	289.1	3.2	289.8	3.2	290.3	4.0	290.6	5.1	290.9	6.9	291.1	10.0
		0.4	285.4	4.3	287.1	4.4	288.3	4.4	289.2	5.2	289.8	6.3	290.4	8.1	290.7	11.2
		0.6	282.9	5.5	285.2	5.6	286.9	5.6	288.3	6.4	289.1	7.5	289.9	9.3	290.3	12.4
		0.8	280.4	6.7	283.4	6.8	285.6	6.8	287.4	7.6	288.4	8.7	289.4	10.5	289.9	13.6
3G50x4A	2900	1	278.1	7.9	281.7	8.0	284.4	8.0	286.5	8.8	287.7	9.9	288.9	11.7	289.5	14.7
		0.5	284.0	4.9	286.1	5.0	287.6	5.0	288.8	5.8	289.5	6.9	290.1	8.7	290.5	11.8
		1	278.1	7.9	281.7	8.0	284.4	8.0	286.5	8.8	287.7	9.9	288.9	11.7	289.5	14.7
		1.5	272.5	10.8	277.6	10.9	281.4	10.9	284.4	11.8	286.1	12.9	287.8	14.6	288.7	17.7
3G60x 2	2900	2	267.3	12.8	273.8	13.9	278.6	13.9	282.4	14.7	284.6	15.8	286.7	17.6	287.9	20.7
		0.2	498.7	5.5	500.4	5.8	501.3	5.8	502.1	7.1	502.6	8.9	503.0	12.3	503.3	17.0
		0.4	494.5	7.5	497.4	7.8	499.1	7.8	500.5	9.1	501.4	10.9	502.2	14.3	502.7	19.0
		0.6	490.5	9.6	494.8	9.9	497.2	9.9	499.1	11.2	500.3	13.0	501.4	16.4	502.1	21.1
3G70 x 2	2900	0.8	486.8	11.6	492.2	12.0	495.2	12.0	497.8	13.2	499.3	15.0	500.8	18.4	501.6	23.1
		1	483.2	13.7	489.8	14.0	493.4	14.0	496.4	15.3	498.3	17.1	500.0	20.5	501.0	25.2
		0.2	788.2	8.3	790.6	8.7	791.8	8.7	792.9	10.7	793.5	13.1	794.2	18.2	794.5	25.2
		0.4	782.3	11.5	786.5	12.0	788.8	12.0	790.7	13.9	791.9	16.3	793.1	21.4	793.7	28.5
3G70x 4	2900	0.6	776.8	14.7	782.7	15.2	785.9	15.2	788.8	17.2	790.4	19.6	792.0	24.6	792.9	31.7
		0.8	771.6	18.0	779.1	18.5	783.3	18.5	786.9	20.4	788.9	22.8	791.1	27.9	792.2	35.0
		1	766.5	21.2	775.7	21.7	780.7	21.7	785.1	23.6	787.6	26.1	790.1	31.1	791.5	38.2
		0.5	779.5	13.1	784.5	13.6	787.3	13.6	789.8	15.5	791.2	18.0	792.5	23.0	793.3	30.1
3G80 x 2	2900	1	766.5	21.2	775.7	21.7	780.7	21.7	785.1	23.6	787.6	26.1	790.1	31.1	791.5	38.2
		1.5	754.6	29.3	767.5	29.8	774.5	29.8	780.8	31.7	784.3	34.2	787.9	39.2	789.8	46.3
		2	743.2	37.4	759.8	37.9	768.7	37.9	776.6	39.9	781.2	42.3	785.7	47.3	788.1	54.4
		0.2	1178.1	12.1	1181.3	12.8	1183.0	12.8	1184.4	15.5	1185.3	18.9	1186.1	26.5	1186.6	36.6
3G85 x 2	2900	0.4	1170.1	16.9	1175.8	17.6	1178.9	17.6	1181.5	20.4	1183.1	23.8	1184.6	31.4	1185.5	41.4
		0.6	1162.8	21.7	1170.7	22.4	1175.1	22.4	1178.8	25.2	1181.1	28.6	1183.2	36.2	1184.4	46.2
		0.8	1155.8	26.6	1166.0	27.3	1171.5	27.3	1176.3	30.1	1179.2	33.4	1181.9	41.1	1183.4	51.1
		1	1149.0	31.4	1161.4	32.1	1168.1	32.1	1173.9	34.9	1177.3	38.3	1180.6	45.9	1182.4	55.9
3G85 x 4	2900	0.2	1424.3	15.5	1426.8	16.0	1428.8	16.0	1430.4	19.0	1431.5	23.0	1432.3	32.7	1432.9	45.4
		0.4	1416.0	21.3	1420.5	21.8	1424.1	21.8	1427.0	24.9	1429.0	28.8	1430.5	38.5	1431.5	51.3
		0.6	1408.4	27.2	1414.8	27.7	1419.7	27.7	1423.8	30.7	1426.7	34.7	1428.8	44.4	1430.2	57.1
		0.8	1401.1	33.0	1409.3	33.5	1415.6	33.5	1420.8	36.6	1424.5	40.5	1427.2	50.2	1429.0	63.0
3G85 x 4	2900	1	1394.1	38.8	1404.0	39.3	1411.7	39.3	1418.0	42.4	1422.5	46.4	1425.6	56.1	1427.9	68.8
		0.5	1412.1	24.2	1417.6	24.7	1421.9	24.7	1425.4	27.8	1427.9	31.8	1429.6	41.5	1430.9	54.2
		1	1394.1	38.8	1404.0	39.3	1411.7	39.3	1418.0	42.4	1422.5	46.4	1425.6	56.1	1427.9	68.8
		1.5	1377.4	53.5	1391.4	54.0	1402.2	54.0	1411.1	57.0	1417.5	61.0	1421.9	70.7	1425.1	83.4
3G85 x 4	2900	2	1361.6	68.1	1379.4	68.6	1393.2	68.6	1404.6	71.6	1412.7	75.6	1418.4	85.3	1422.4	98.0

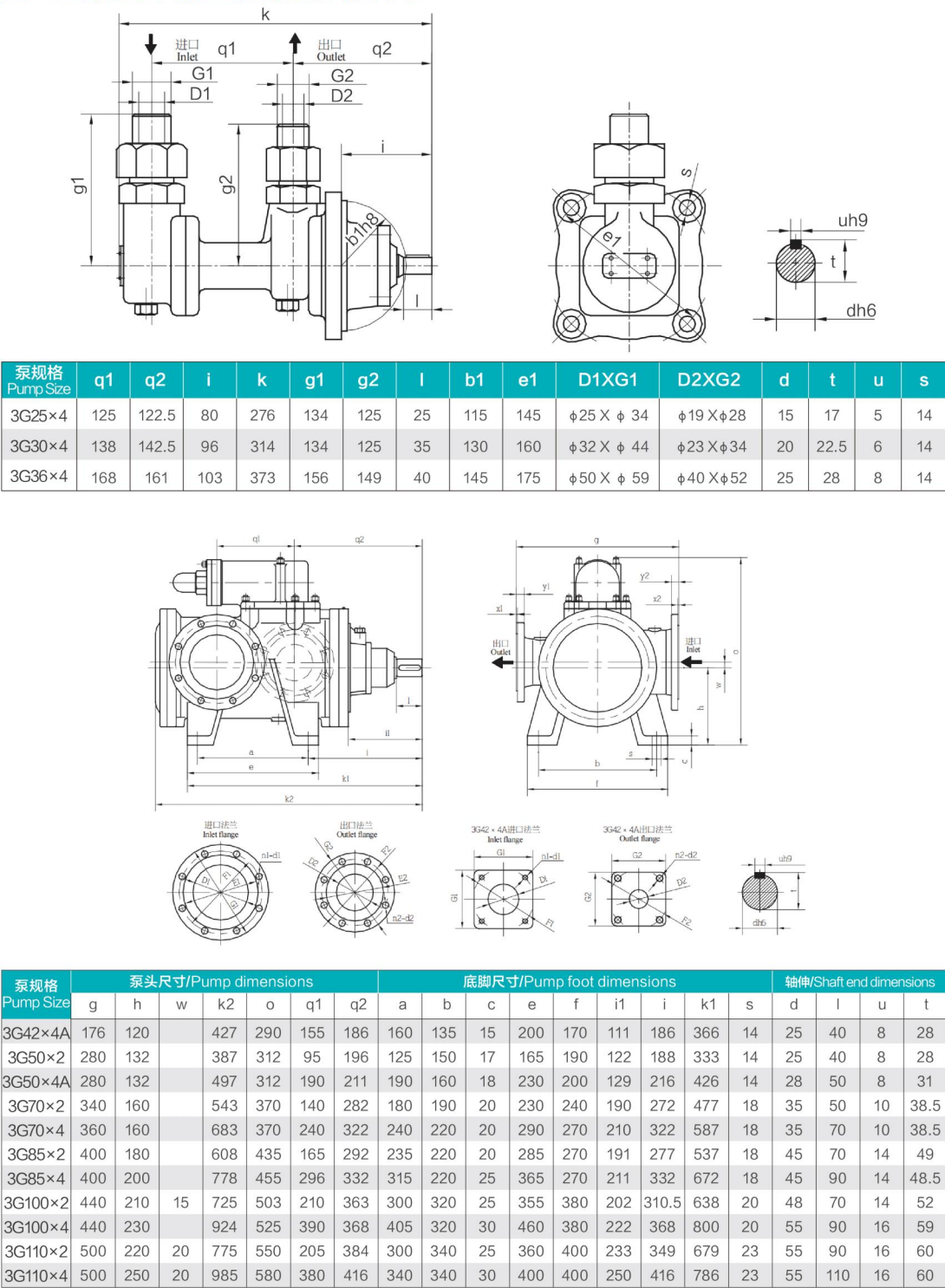
DP3G系列三螺杆泵 NPSHr 表
DP3G Series Three Screw Pump Npshtable

规格 Size	转速 / Rev. (r / min)																					
	950							1450							2900							
	运动粘度 viscosity (mm²/s)																					
	10	20	40	75	150	380	760	10	20	40	75	150	380	760	10	20	40	75	150	380	760	
	必须汽蚀余量 NPSHr / Required NPSH(m)																					
3G25×4	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.7	3	3.6		
3G30×4	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.7	2.9	3.3	4	
3G36×4	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.7	3	3.5	4	5	
3G42×4A	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.7	3	2.5	3.5	3.2	3.7	4.3	5.3	6	
3G50×2	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.9	3.2	3.5	3.7	4	4.8	5.5	6.9	8	
3G50×4A	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.9	3.2	3.5	3.7	4	4.8	5.5	6.9	8	
3G60×2	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.6	2.8	3.3	3.7	4.7	5.0	5.2	6.1	7.1	8.9		
3G70×2	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.7	2.9	2.5	2.5	2.7	2.9	3.2	3.7	4.4	5.5	5.7	6.9	8	9.3			
3G70×4	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.7	2.9	2.5	2.5	2.7	2.9	3.2	3.7	4.4	5.5	5.7	6.9	8	9.3			
3G80×2	2.5	2.5	2.5	2.5	2.6	3	3.3	2.7	2.8	3	3.5	3.9	4.6	5.5	8	8.3	9.1					
3G85×2	2.5	2.5	2.5	2.5	2.7	3.1	3.5	2.7	3	3.2	3.7	4.5	5.1	6	8.5	8.5						
3G85×4	2.5	2.5	2.5	2.5	2.7	3.1	3.5	2.7	3	3.2	3.7	4.5	5.1	6	8.5	8.5						
3G100×2	2.5	2.5	2.5	2.7	3	3.5	4.2	3.5	3.7	4	4.7	5.4	6.6	7.6								
3G100×4	2.5	2.5	2.5	2.7	3	3.5	4.2	3.5	3.7	4	4.7	5.4	6.6	7.6								
3G110×2	2.5	2.6	2.7	3.1	3.4	4.1	4.8	4	4.2	4.5	5.5	6.3	8	9								
3G110×4	2.5	2.6	2.7	3.1	3.4	4.1	4.8	4	4.2	4.5	5.5	6.3	8	9								
3G S100×2	4.4	4.5	4.7	4.8	4.9	5.2	5.5	5.2	5.5	5.6	6	6.4	7	7.6								
3G S160D×3	2.5	2.7	3	3.2	3.3	3.5	4	3.1	3.2	3.3	3.7	4.3	4.6	5								
3G S200D×3	3	3.1	3.2	3.3	3.6	4.1	4.3	3.6	3.8	4	4.7	5.1	5.9	6.6								

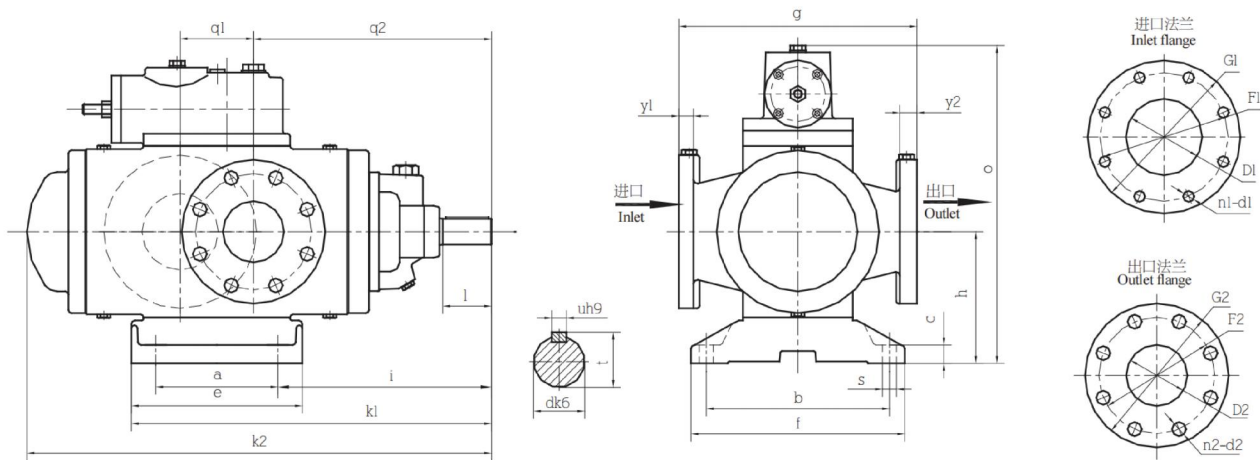
注：表中的 NPSHr 只适用于不含气体的介质

DP3G系列三螺杆泵尺寸参数
DP3G Series Three Screw Pump Size Parameters

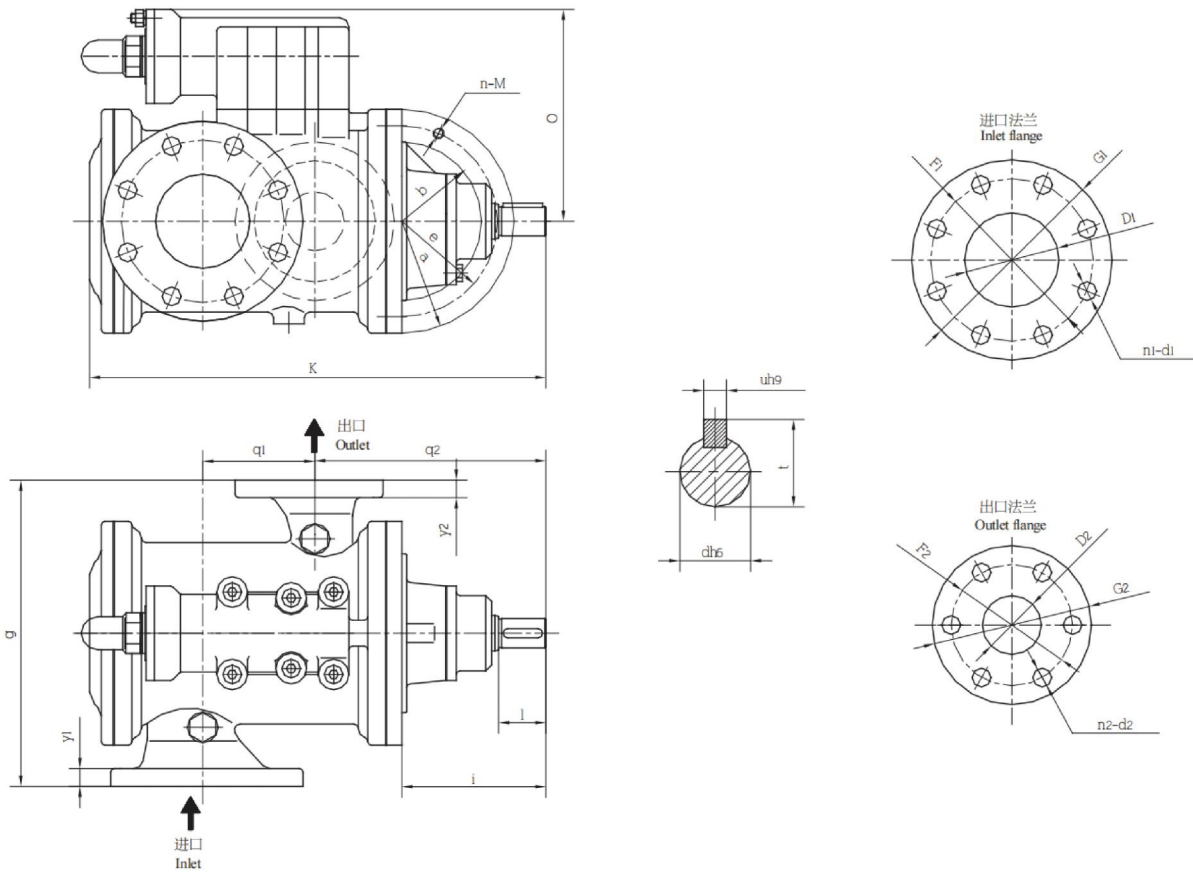
DP3G系列单吸三螺杆泵外形尺寸



泵规格 Pump size	进口法兰 / Inlet flange							出口法兰 / Outlet flange						
	D1	E1	F1	G1	x1	y1	n1-d1	D2	E2	F2	G2	x2	y2	n2-d2
3G42×4A	65		130	124			4-M12	40		110	114			4-M16
3G50×2	80	125	150	185	3	18	4-φ18	50	100	125	160	3	20	4-φ18
3G50×4A	80	125	150	185	3	18	4-φ18	50	100	125	160	3	18	4-φ18
3G70×2	100	140	170	205	3	18	4-φ18	65	120	145	180	3	20	4-φ18
3G70×4	100	145	170	205	3	18	4-φ18	65	120	145	180	3	24	8-φ18
3G85×2	125	185	210	245	3	24	8-φ18	80	135	160	195	3	22	4-φ18
3G85×4	125	185	210	245	3	24	8-φ18	80	135	160	195	3	26	4-φ18
3G100×2	150	200	225	260	3	20	8-φ18	100	155	180	215	3	22	8-φ18
3G100×4	150	200	225	260	3	20	8-φ18	100	160	190	230	3	30	8-φ23
3G110×2	200	242	265	295	3	20	12-φ16	150	188	210	240	3	18	12-φ16
3G110×4	200	242	265	295	3	20	12-φ16	150	200	228	270	3	30	12-φ23



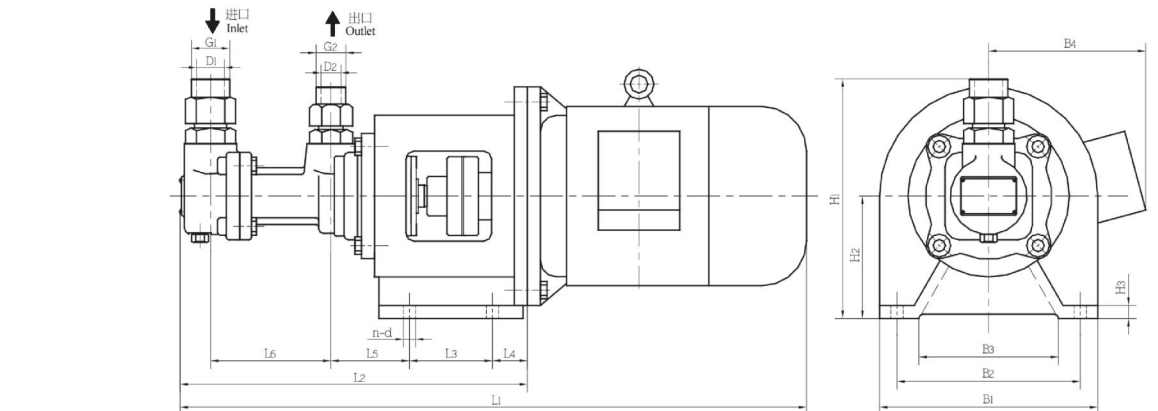
泵规格 Pump size	泵头尺寸 / Pump dimensions						底脚尺寸 / Pump foot dimensions								轴伸 Shaft end dimension				进口法兰 / Inlet flange					出口法兰 / Outlet flange				
	g	h	k2	o	q1	q2	a	q1	c	e	f	i	k1	s	d	l	u	t	D1	F1	G1	y1	n1-d1	D2	F2	G2	y2	n2-d2
3G60×2	330	190	611	460	138	297.5	200	138	30	280	350	271	511	24	32	55	10	35	100	180	220	22	8-φ18	80	160	200	26	8-φ18
3G80×2	390	215	761	510	120	390	200	120	30	280	350	350	590	24	42	80	12	45	125	210	250	24	8-φ18	100	190	235	28	8-φ23



3GF系列 3GF series	泵头尺寸 / Pump dimensions					端部法兰尺寸 / Connecting flange dimensions					轴伸 / Shaft end dimensions			
	g	k	o	q1	q2	a	b	e	i	n-M	d	l	u	t
3GF50×2	260	396	181	95	196	190	135	162	122	8-M10	25	40	8	28
3GF70×2	340	538	210	140	277	240	180	210	190	12-M12	35	50	10	38.5
3GF100×2	440	725	295	210	350	320	240	280	202	12-M16	48	70	14	52
3GF100×2	500	775	330	205	384	370	260	320	233	10-M20	55	90	16	60

3GF系列 3GF series	进口法兰 / Inlet flange				出口法兰 / Outlet flange					
	D1	F1	G1	y1	n1-d1	D2	F2	G2	y2	n2-d2
3GF50×2	80	138	170	15	8-φ16	50	103	135	15	6-φ16
3GF70×2	100	158	190	15	8-φ16	65	123	155	15	6-φ16
3GF100×2	150	208	240	16	12-φ16	100	158	190	15	8-φ16
3GF100×2	200	264	295	16	12-φ16	150	208	240	16	12-φ16

DP3G系列单吸三螺杆泵机组安装尺寸

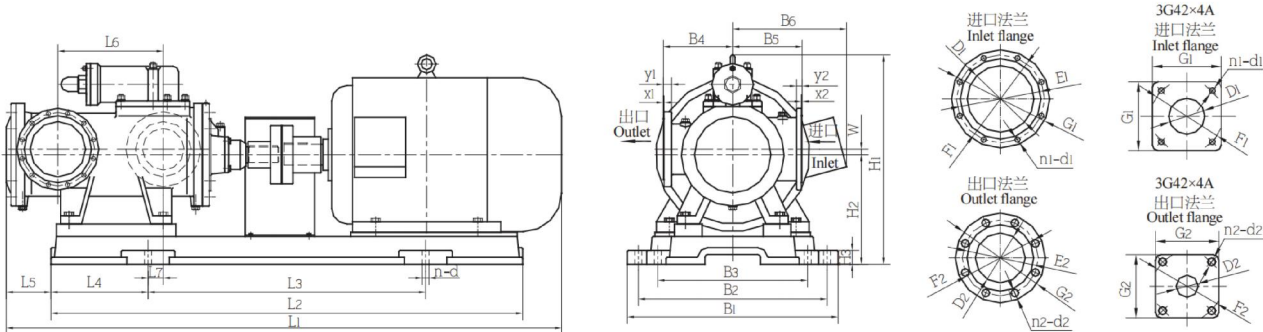


注: 机组安装尺寸为参考尺寸, DPM保留修改的权利。



注: 机组安装尺寸为参考尺寸, DPM保留修改的权利

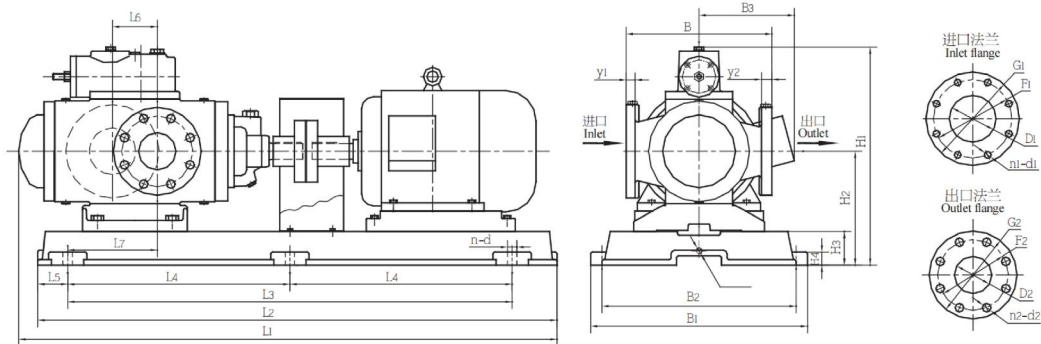
泵规格 Pump size	进口法兰 / Inlet Flange DIN2532=GB2555							出口法兰 / Outlet Flange DIN2535=GB2555						
	D1	E1	F1	G1	x1	y1	n1-d1	D2	E2	F2	G2	x2	y2	n2-d2
3GS100×2	250	305	330	365	3	24	12- φ18	150	188	210	240	3	24	12- 16
3GS160D×3	300	362	395	435	3	24	12- φ23	200	265	295	335	3	30	12- 23
3GS200D×3	450	518	550	590	4	28	16- φ23	300	368	400	440	4	28	12- 23



泵规格 Pump Size	D1	E1	F1	G1	x1	y1	n1-d1	D2	E2	F2	G2	x2	y2	n2-d2
3G42×4A	65	—	130	124	—	—	4-M12	40	—	110	114	—	—	4-M16
3G50×2	80	125	150	185	3	18	4-φ18	50	100	125	160	3	20	4-φ18
3G50×4A	80	125	150	185	3	18	4-φ18	50	100	125	160	3	18	4-φ18
3G70×2	100	140	170	205	3	18	4-φ18	65	120	145	180	3	20	4-φ18
3G70×4	100	145	170	205	3	18	4-φ18	65	120	145	180	3	24	8-φ18
3G85×2	125	185	210	245	3	24	8-φ18	80	135	160	195	3	22	4-φ18
3G85×4	125	185	210	245	3	24	8-φ18	80	135	160	195	3	26	4-φ18
3G100×2	150	200	225	260	3	20	8-φ18	100	155	180	215	3	22	8-φ18
3G100×4	150	200	225	260	3	20	8-φ18	100	160	190	230	3	30	8-φ23
3G110×2	200	242	265	295	3	20	12-φ16	150	188	210	240	3	18	12-φ16
3G110×4	200	242	265	295	3	20	12-φ16	150	200	228	270	3	30	12-φ23

泵规格 Pump Size	电机型号 Motor Type	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	B1	B2	B3	B4	B5	B6	H1	H2	H3	w	n-d
3G42×4A	112M	841	720	420	150	41	155	50	410	350	270	88	88	190	360	190	35	—	4-φ25
	132S	917	765	460	150	41	155	50	450	390	270	88	88	210	385	202	35	—	4-φ25
	160M	1043	890	590	150	41	155	50	480	420	270	88	88	255	455	230	35	—	4-φ25
3G50×2	100L	783	700	400	150	16	95	24	335	275	275	140	140	180	382	202	35	—	4-φ25
	132S	877	750	450	150	16	95	24	445	385	275	140	140	210	385	202	35	—	4-φ25
	160M	1003	875	575	150	16	95	24	485	425	275	140	140	255	455	230	35	—	4-φ25
3G50×4A	132M	1028	870	470	200	46	190	40	440	380	300	140	140	210	385	202	35	—	4-φ25
	160M	1113	992	592	200	46	190	40	490	430	300	140	140	255	455	230	35	—	4-φ25
	160L	1156	992	592	200	46	190	40	490	430	300	140	140	255	455	230	35	—	4-φ25
3G70×2	132M	1073	940	630	160	36	140	65	435	375	375	170	170	210	470	260	35	—	4-φ25
	160M	1158	1060	700	160	36	140	65	480	420	335	170	170	255	485	260	35	—	4-φ25
	160L	1203	1060	700	160	36	140	65	480	420	335	170	170	255	485	260	35	—	4-φ25
3G70×4	160L	1338	1170	800	180	66	240	115	480	420	365	180	180	255	485	260	35	—	4-φ25
	180M	1363	1220	820	180	66	240	115	510	450	365	180	180	285	530	280	35	—	4-φ25
	180L	1403	1220	820	180	66	240	115	510	450	365	180	180	285	530	280	35	—	4-φ25
3G85×2	200L	1468	1250	860	180	66	240	115	550	490	365	180	180	310	575	300	40	—	4-φ25
	160L	1266	1140	700	220	26	165	70	490	430	380	200	200	255	540	290	35	—	4-φ25
	180L	1330	1190	750	220	26	165	70	520	460	380	200	200	285	540	290	35	—	4-φ25
3G85×4	180L	1506	1325	875	230	61	295	157	500	440	440	200	200	240	560	310	35	—	4-φ25
	200L	1566	1420	900	250	61	295	135	600	540	380	200	200	335	585	310	35	—	4-φ25
	225M	1630	1420	900	250	61	295	135	600	540	380	200	200	345	640	335	35	—	4-φ25
3G100×2	180L	1459	1315	810	250	55	210	70	560	500	500	220	220	285	613	320	40	15	4-φ25
	200L	1522	1315	810	250	55	210	70	560	500	500	220	220	310	613	320	40	15	4-φ25
	200L	1719	1500	900	300	91	390	165	575	505	505	220	220	310	635	340	45	—	4-φ25
3G100×4	250M	1874	1670	1000	340	91	390	125	725	655	490	220	220	385	685	360	45	—	4-φ25
	280S	1944	1670	1000	340	91	390	125	725	655	490	220	220	410	750	390	45	—	4-φ25
	200L	1566	1350	850	250	66	205	75	610	540	540	250	250	310	665	335	40	20	4-φ25
3G110×2	225M	1637	1405	905	250	66	205	75	610	540	540	250	250	345	670	340	40	20	4-φ25
	225M	1862	1520	820	350	171	380	60	620	540	540	250	250	345	700	365	50	20	4-φ25
	280S	2011	1700	1000	350	171	380	55	760	680	540	250	250	410	755	395	50	20	4-φ25
3G110×4	280M	2061	1700	1000	350	171	380	55	760	680	540	250	250	410	755	395	50	20	4-φ25

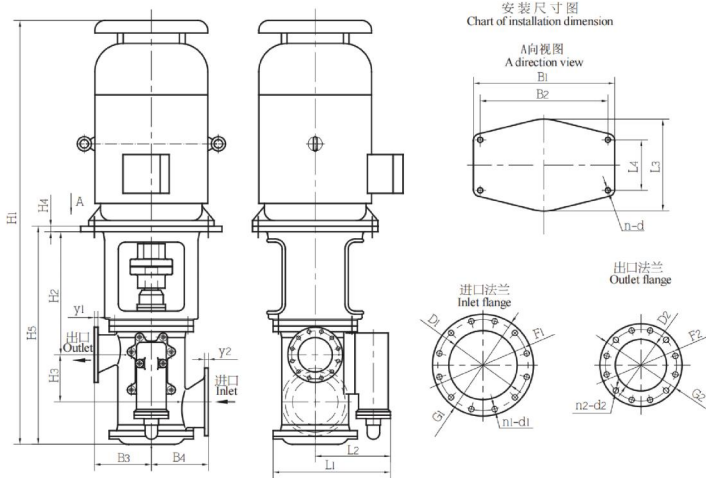
注：机组安装尺寸为参考尺寸，DPM保留修改的权利。



泵规格 Pump size	D1	F1	G1	y1	n1-d1	D2	F2	G2	y2	n2-d2
3G60×2	100	180	220	22	8-φ18	80	160	200	26	8-φ18
3G80×2	125	210	250	24	8-φ18	100	190	235	28	8-φ23

泵规格 Pump size	电机型号 Motor type	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	B	B1	B2	B3	H1	H2	H3	H4	n-d
3G60X2	132S	1106	980	630	—	155	138	100	320	460	400	210	540	265	75	35	4-φ20
	132M	1146	1090	710	—	165	138	125	330	505	445	210	540	277	87	35	4-φ25
	160M	1231	1090	710	—	165	138	100	330	505	445	225	552	277	87	35	4-φ25
	160L	1277	1090	710	—	165	138	78	330	505	445	225	552	277	87	35	4-φ25
	180M	1302	1190	900	450	130	138	160	330	530	470	285	552	277	87	35	6-φ25
	180L	1342	1190	900	450	130	138	141	330	530	470	285	552	277	87	35	6-φ25
3G80×2	160M	1450	1390	1190	595	80	120	231	390	580	520	255	600	305	90	35	6-φ25
	160L	1475	1390	1190	595	80	120	206	390	580	520	255	600	305	90	35	6-φ25
	180M	1477	1390	1190	595	80	120	204	390	580	520	285	600	305	90	35	6-φ25
	180L	1495	1390	1190	595	80	120	200	390	580	520	285	600	305	90	35	6-φ25

注：机组安装尺寸为参考尺寸，DPM保留修改的权利。

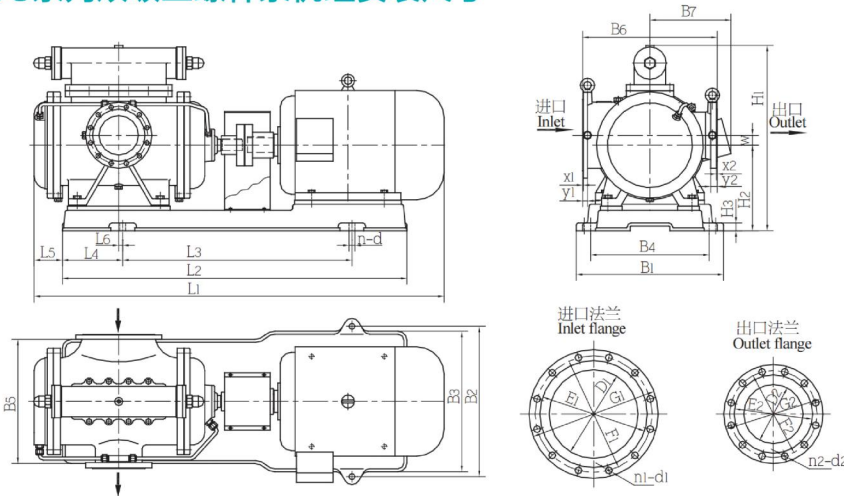


泵规格 Pump size	D1	F1	G1	y1	n1-d1	D2	F2	G2	y2	n2-d2	n-d
3GF50×2	80	138	170	15	8-φ16	50	103	135	15	6-φ16	4-φ14
3GF70×2	100	158	190	15	8-φ16	65	123	155	15	6-φ16	4-φ18
3GF100×2	150	208	240	16	12-φ16	100	158	190	15	8-φ16	4-φ23
3GF110×2	200	264	295	16	12-φ16	150	208	240	16	12-φ16	4-φ23

泵规格 Pump size	电机型号 Motor type	L1	L2	L3	L4	B1	B2	B3	B4	H1	H2	H3	H4	H5
3GF50×2	112M	331	181	300	180	345	310	130	130	851	254	95	14	469
	132S	331	181	300	180	345	310	130	130	933	274	95	14	489
	Z2C-32	331	181	300	180	345	310	130	130	969	254	95	14	469
	Z2C-41	331	181	300	180	345	310	130	130	939	254	95	14	469
	Z2C-42	331	181	300	180	345	310	130	130	974	254	95	14	469
3GF70×2	Z2C-51	331	181	300	180	345	310	130	130	1044	274	95	14	489
	132S	410	210	400	200	500	440	170	170	1082	359	140	17	638
	160M	410	210	400	200	500	440	170	170	1182	359	140	17	638
	Z2C-51	410	210	400	200	500	440	170	170	1200	359	140	17	638
3GF100×2	Z2C-52	410	210	400	200	500	440	170	170	1240	359	140	17	638
	180M	418	293	450	260	540	480	220	220	1465	452	210	24	855
	180L	418	293	450	260	540	480	220	220	1503	452	210	24	855
	200L	418	293	450	260	540	480	220	220	1565	452	210	24	855
	Z2C-71	418	293	450	260	540	480	220	220	1630	452	210	24	855
3GF110×2	Z2C-72	418	293	450	260	540	480	220	220	1670	452	210	24	855
	Z2C-81	485	293	530	260	600	540	220	220	1705	452	210	24	855
	180L	515	315	400	220	620	560	250	250	1565	502	205	25	920
	200L	515	315	400	220	620	560	250	250	1627	502	205	25	920
	Z25S	590	315	550	220	660	600	250	250	1648	502	205	25	920
	Z2C-71	590	315	550	220	660	600	250	250	1732	502	205	25	920
	Z2C-72	590	315	550	220	660	600	250	250	1767	502	205	25	920
	Z2C-81	590	315	550	220	660	600	250	250	1802	502	205	25	920

注：机组安装尺寸为参考尺寸，DPM保留修改的权利。

DP3GS系列双吸三螺杆泵机组安装尺寸



泵规格 Pump size	D1	E1	F1	G1	x1	y1	n1-d1	D2	E2	F2	G2	x2	y2	n2-d2
3GS100×2	250	305	330	365	3	24	12-φ18	150	188	210	240	3	24	12-φ16
3GS160D×3	300	362	395	435	3	24	12-φ23	200	265	295	335	3	30	12-φ23
3GS200D×3	450	518	550	590	4	28	16-φ23	300	368	400	440	4	28	12-φ23

泵规格 Pump size	电机型号 Motor type	L1	L2	L3	L4	L5	L6	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	H1	H2	H3	w	n-d
3GS100×2	225M	1776	1505	900	300	100	35	640	560	500	560	500	560	365	700	375	50	20	4-φ25
	250M	1862	1570	900	300	100	35	695	615	555	540	480	560	435	700	375	50	20	4-φ25
	280M	2005	1650	1000	300	100	35	760	680	620	540	480	560	465	765	405	50	20	4-φ25
3GS160D×3	280S	2106	1743	1180	285	175	-	745	665	613	600	550	680	465	950	435	40	50	4-φ30
	280M	2157	1743	1180	285	175	-	745	665	613	600	550	680	465	950	435	40	50	4-φ30
	315S	2460	1910	1300	290	170	5	815	735	685	600	550	680	465	970	435	50	50	4-φ30
	315L	2510	1910	1300	290	170	5	815	735	685	600	550	680	465	970	435	50	50	4-φ30
3GS200D×3	355S	2887	2245	1500	325	210	-	975	895	835	780	730	900	600	1148	525	50	-	4-φ30

注：机组安装尺寸为参考尺寸，DPM保留修改的权利。

典型案例
Typical Case



德帕姆三螺杆泵
发往印度



德帕姆三螺杆泵
印尼现场使用

典型案例
Typical Case



德帕姆三螺杆泵
钢铁厂项目发货

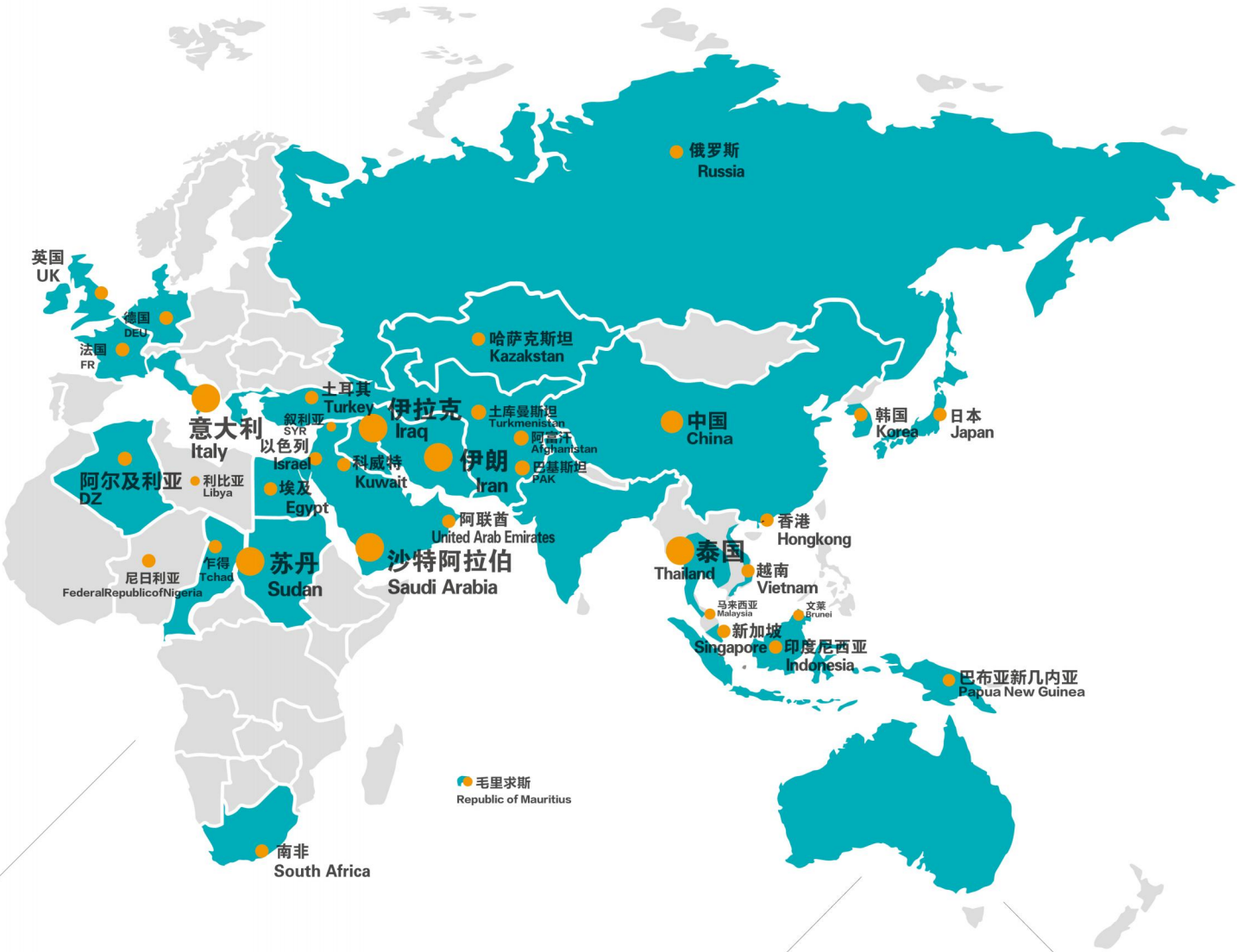
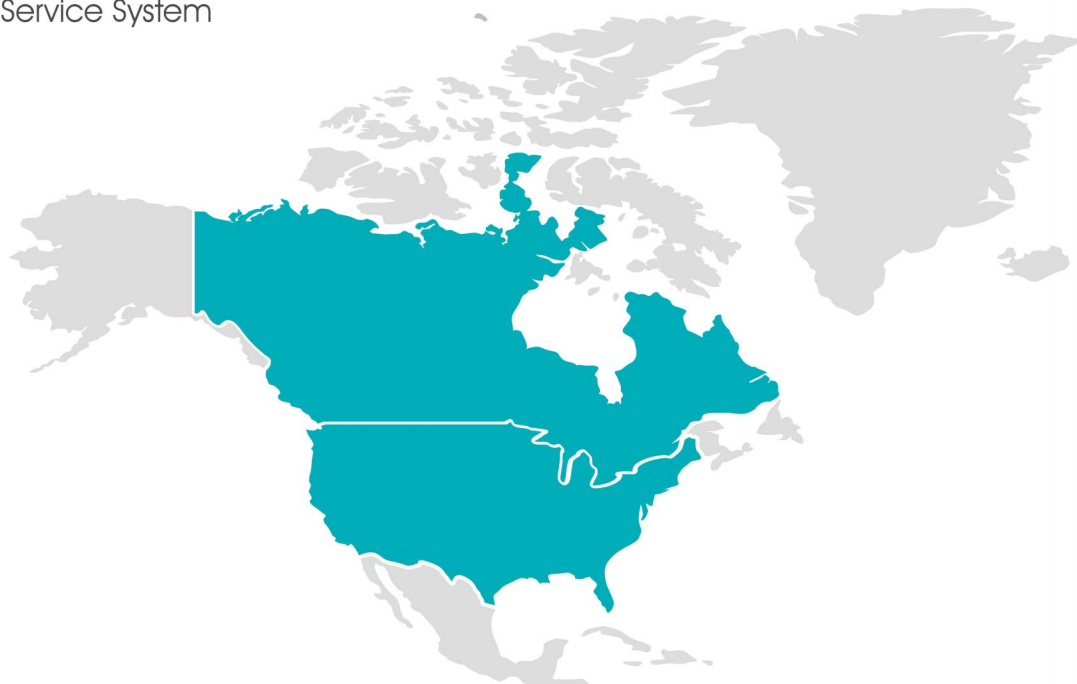


德帕姆三螺杆泵
石油炼化行业使用

德帕姆泵类别
Depam Pump Category

Depamu 德帕姆	单螺杆泵	双螺杆泵	三螺杆泵	转子泵
产品类别				
产品系列	DPGA/DPL DPD/DPP	DP2G/DP2GRN/ DP2GS/DP2Gap	DPSNH/DPSM DPSNJ/DP3G	DPB/DPPL DPZ/DPJ
可输送介质 粘度	1~1000000Cst	0.5~100000Cst	2~1500Cst	0~1000000Cst
流量范围	0.2~400m³/h	0.5~2000m³/h	0.5~300m³/h	0.2~3000m³/h
最高压力	4.8Mpa	6.3Mpa	16.0Mpa	3.0Mpa
最高介质 温度	150℃	350℃	300℃	240℃
可泵送流体	工业生活污水、纸浆、酸碱溶液、水煤浆、干污泥、果酱、牙膏、医用牙膏……	原油、燃料油、沥青、高粘聚合物、焦油、水煤浆、润滑油、糖浆、动植物油……	轻柴油、重燃油、原油、润滑油、液压油、无水乙醇、齿轮油、冷却液……	酸、碱、盐、乳胶液、树脂颜料、油墨、油漆、甘油、石蜡、化妆品……
主要应用领域	环境、造纸、食用医药、石化工业、建筑行业……	石油、化工、建材、发电、造船、食品……	冶金、电力、石化、造船、建材、液压、机床公路……	环境保护、化工、车载、采矿、农业日用、消防、化纤涂料……

► 全球化服务体系
Global Service System



► 营销网络
Sales Network

公司拥有专业的工程服务队伍，全程为客户提供优质、快捷的服务。我们积极进行高效统一的全球营销与服务网络的构建，倡导全球地方化营销模式，实施品牌经营，迅速地满足多层次领域用户的要求。由此创造的超值服务受到广大用户的赞誉。

► 以客户为中心
Customer Orientation

真诚的售前售后服务，建立了分布全球的技术服务网络。

► 一体化服务
Integrated Service

- 振动分析
- 介质评定
- 现场调试
- 系统测试
- 服务维修合同
- 全球化服务
- 运行条件变化诊断
- 现运行泵及系统的延伸及修改

► 可延伸性系统方案
Solution for Extensible System

- 泵仪表
- 变频器调节流量
- 导向系统操作界面
- 电子控制在线与离线条件下监测系统

► 特殊要求的咨询与工程
Consulting and Engineering with Special Requirements

德帕姆在全世界的应用技术非常广泛，并受益于这些经验。我们已是一家为流体输送设备的应用提供方案与服务的专业供应商，我们可以提供个性化定制方案，从最小的独立单元到最大的联机安装，同时为复杂工艺提供技术工程咨询，能满足特殊工艺需要。

- 流体评估
- 独立设计构想
- 安装核算
- 调试与服务
- 研讨会和现场培训