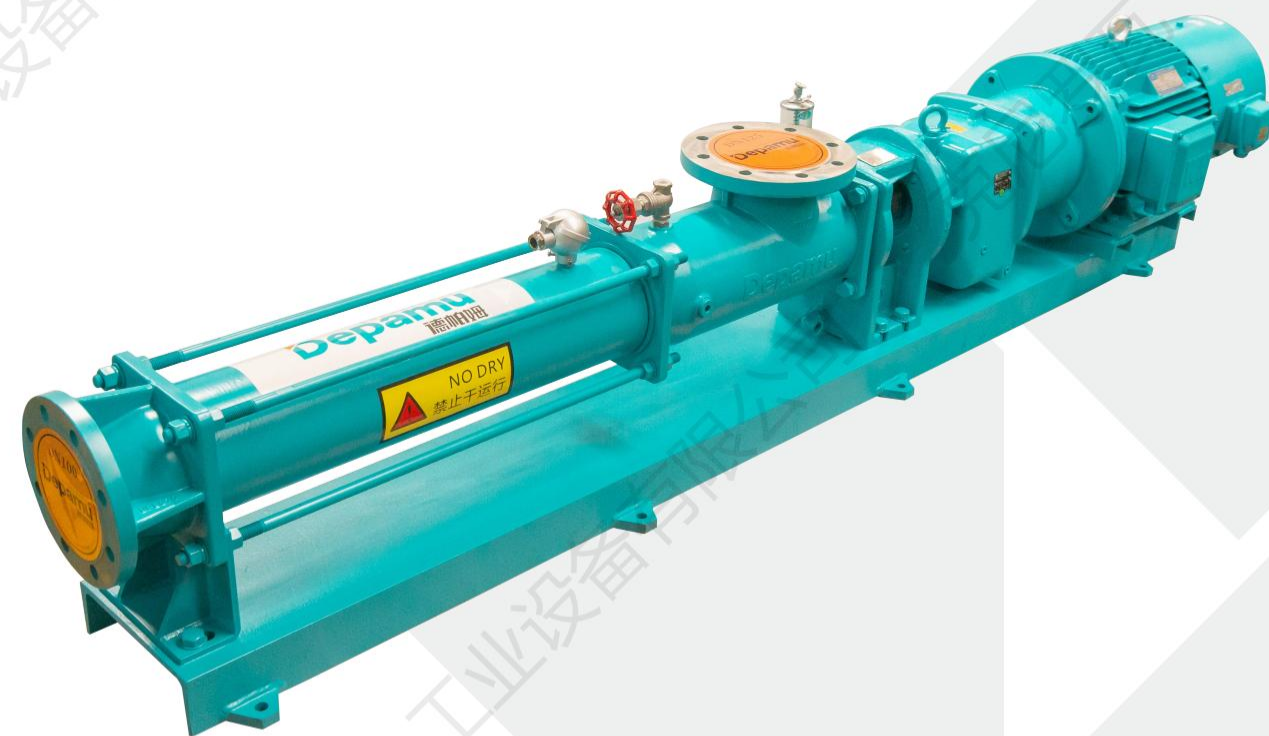


单螺杆泵

Single Screw Pump



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

地址: 中国杭州钱塘区20号大街658号 邮编: 310018
Add.: No. 658, 20th Street, Qiantang District, Hangzhou, China
P. C.: 310018
电话/Tel.: +86-571-86018288 86400588
传真/Fax: +86-571-86408588
Http://www.depamu.com E-mail: conilowa@conilowa.com



 **400-993-8828**

版权归德帕姆(杭州)泵业科技有限公司, 翻版必究
版次号2023A版

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

Conilowa
克尼罗瓦



C 目录 CONTENTS

形象篇 Image Text

- 03/ 公司简介
- 04/ 企业资质
- 05/ 精细化管理
- 07/ 应用领域
- 09/ 合作客户

技术篇 Technical Text

- 11/ 产品介绍
- 12/ 产品优点
- 12/ 应用范围
- 13/ 产品型号
- 17/ 产品选型

产品篇 Product Text

- 21/ L系列单螺杆泵参数表
- 22/ G系列单螺杆泵参数表
- 23/ 详细参数表
- 26/ 克尼罗瓦泵类别
- 27/ 全球化服务体系

E 企业简介

Enterprise Introduction

德帕姆(杭州)泵业科技有限公司旗下克尼罗瓦品牌,主要产品有螺杆泵(单/双/三)、凸轮转子泵(橡胶/金属)、均质乳化泵、蠕动泵、齿轮泵、自吸式消防水泵、泡沫液泵、移动泵车、集成模块设备、计量泵、化工流程泵、往复泵、加药装置等流体设备。

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、化工、电力、造纸、制药、食品、新能源、环保水处理等行业。与中石油、中石化、中海油、中核、中国市政等大型企事业单位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



国家高新技术企业



国家专精特新重点“小巨人”企业



国家泵类检测中心



浙江省高新技术企业研发中心



职业健康管理体系



环境管理体系



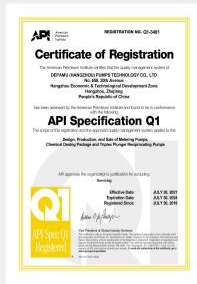
质量管理体系



GOST证书



CE证书



API证书



中核集团合格供应商



发明专利



发明专利



工业管道
安装许可证



压力管道元件
制造许可证



压力容器
制造许可证

M 精细化管理 eticulous Management

公司引进德国先进管理技术,精湛的技术研发团队、先进的生产加工设备、精细化的管理流程、完善的服务体系,将德帕姆产品不断推向世界,成为行业的佼佼者。

▼ 办公环境 Office



▼ 装配车间 Assembly Shop



▼ 成品车间 Finished shop



▼ 卓越的团队 Excellent Team



▼ 智能化仓储管理 Intelligent Warehouse Management



▼ 精心检测 Carefully Tested



▼ 先进的加工设备 Advanced Processing Equipment



▼ 数字化加工设备 Digital Processing Equipment



▼ 先进的检测装备 Advanced Detection Equipment



▼ 数字化精密加工 Digital Precision Machining



▼ 验收现场 Acceptance of the site



A 应用领域

Application Area

德帕姆为众多的重点高端领域提供专业的服务
Depam provides professional services for many key high-end fields.



中石油 PetroChina

中国石油天然气股份有限公司大庆石化分公司
中国石油天然气股份有限公司大庆炼化分公司
中国石油天然气股份有限公司兰州石化分公司
中国石油天然气股份有限公司独山子石化分公司
中国石油天然气股份有限公司乌鲁木齐石化分公司
中国石油天然气股份有限公司克拉玛依石化分公司
中国石油天然气股份有限公司抚顺石化分公司
中国石油天然气股份有限公司辽河石化分公司
中国石油天然气股份有限公司庆阳石化分公司
中国石油天然气股份有限公司辽阳石化分公司
中国石油四川石化有限责任公司
中国石油天然气股份有限公司华北石化分公司
青海油田格尔木炼油厂
中国石油天然气股份有限公司哈尔滨石化分公司
中国石油天然气股份有限公司锦西石化分公司
中国石油天然气股份有限公司大连石化分公司
.....



油气田 中石油 Oil And Gas Fields Petrochina

大庆油田物资公司
中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司
中国石油吉林油田公司
中国天然气股份有限公司塔里木油田分公司
中国石油天然气股份有限公司青海油田分公司
中国石油天然气股份有限公司玉门油田分公司
中国石油天然气股份有限公司浙江油田分公司
.....



中石化 Sinopec

中国石化镇海炼化分公司
中国石化上海石油化工股份有限公司
中国石油化工股份有限公司上海高桥分公司
中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司
中国石油化工股份有限公司天津分公司
中国石化扬子石油化工有限公司
中国石油化工股份有限公司九江分公司
中国石油化工股份有限公司华北分公司
中国石油化工股份有限公司武汉分公司
中国石油化工股份有限公司长岭分公司
中国石油化工股份有限公司巴陵分公司
中国石化扬子石油化工有限公司
中国石化海南炼化有限公司
中国石化塔河炼化有限公司
中国石化股份有限公司北海分公司
中国石化股份有限公司安庆分公司
中国石油化工股份有限公司武汉分公司
中国石油化工股份有限公司金陵分公司
.....



油气田 中石化 Oil And Gas Fields Sinopec

中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司
中国石油化工股份有限公司西南油气分公司
中石化华北石油局
中石化东北石油局
中国石油化工股份有限公司中原油田分公司
中国石油化工股份有限公司河南油田分公司
.....



中海油 CNOOC

中国石油海洋总公司惠州炼油项目
中海石油舟山石化有限公司
中海油气(泰州)石化有限公司
山东滨州滨化集团
中海石油湛江燃料油有限公司
中海油新能源(海南)生物能源化工有限公司
中海石油华鹤煤化有限公司
中海石油天野化工股份有限公司
中海油能源发展股份有限公司采油技术服务分公司
.....



化工、煤化工行业 Chemical Industry, Coal Chemical Industry

浙江石油化工有限公司
中国化工集团
神华蒙西华瑞化工有限公司
神华宁夏煤业集团有限责任公司
中天合创能源有限责任公司
万华聚氨酯有限公司
云南云天化股份有限公司
贵州赤天化集团有限公司
蓝星化工集团有限公司
三维集团股份有限公司
山东华鲁恒升化工有限公司
中国平煤神马集团
陕西未来能源化工有限公司
.....



核电、氟化工行业 Fluoride Chemical Industry

阿科玛(常熟)氟化工有限公司
多氟多化工股份有限公司
中核四〇四有限公司
江苏梅兰化工集团
浙江衢化化工集团
山东东岳化工集团
三爱富集团
中国化工集团
秦山核电站
中国核工业第五建设有限公司
.....



钢铁行业 Steel Industry

武汉钢铁股份有限公司
吉林通钢集团
济南钢铁集团
莱钢集团
首钢集团
沙钢集团
昆钢集团
.....



电力环保行业 Electricity Environmental Protection Industry

华电水务工程有限公司
中国华能集团有限公司
东风汽车公司热电厂
临沂市阳光热力有限公司
山东鲁能电力公司
大连热电公司
韶关市坪石发电厂
宁波镇海热电厂
长沙污水处理厂
西安污水处理厂
嘉兴污水处理厂
江苏一环集团有限公司
广安发电厂
大唐环境产业集团股份有限公司
光大环保技术装备(常州)有限公司
中建环能科技股份有限公司
.....



设计院及高校科研 Design Institute And University Research

中国寰球工程公司
中国石化工程建设有限公司 (SEI)
中石化洛阳工程有限公司
中国成达工程公司
华陆工程科技有限责任公司
宁波石化工程有限公司
中国五环工程有限公司
中国石油天然气第一建设公司
中国石化工程建设公司华东设计分公司
浙江大学
西安交通大学
东南大学
中国计量学院
浙江理工大学
.....



食品制药行业 Food Pharmaceutical Industry

杭州娃哈哈集团有限公司
华润雪花啤酒有限公司
广州珠江啤酒股份有限公司
东北制药集团股份有限公司
浙江新和成股份有限公司
福建南方制药股份有限公司
五芳斋集团
浙江医药股份有限公司昌海生物分公司
.....



出口 Export

中国石油(土库曼斯坦)隔姆河天然气公司
(SSKOC) 叙利亚Kawkab 石油公司
OPEN JOINT STOCK COMPANY
白俄罗斯斯威特洛戈尔斯克造纸和纸板工厂白俄40万吨纸浆厂项目
香港沙田水务
委内瑞拉比西尼亚联合循环电站项目
土库曼斯坦南约洛坦100*108m3/a商品气能建设项目
阿富汗Kashkari 油田试采
伊拉克米桑清水和含油污水处理项目
苏丹37区
印度油田
伊朗罗德干大化肥项目
马苏项目
.....



矿山、冶金、能源行业 Mining, Metallurgy And Energy

中国恩菲工程技术有限公司
浙江华友化工有限公司
格林美股份有限公司
杉杉能源(宁夏)有限公司
福建宁德新时代新能源有限公司
商洛比亚迪实业有限公司
青海聚之源新材料有限公司
多氟多化工股份有限公司
金川集团股份有限公司
广州天赐新材料有限公司
.....

合作客户
operative customers



产品介绍

Product Introduction

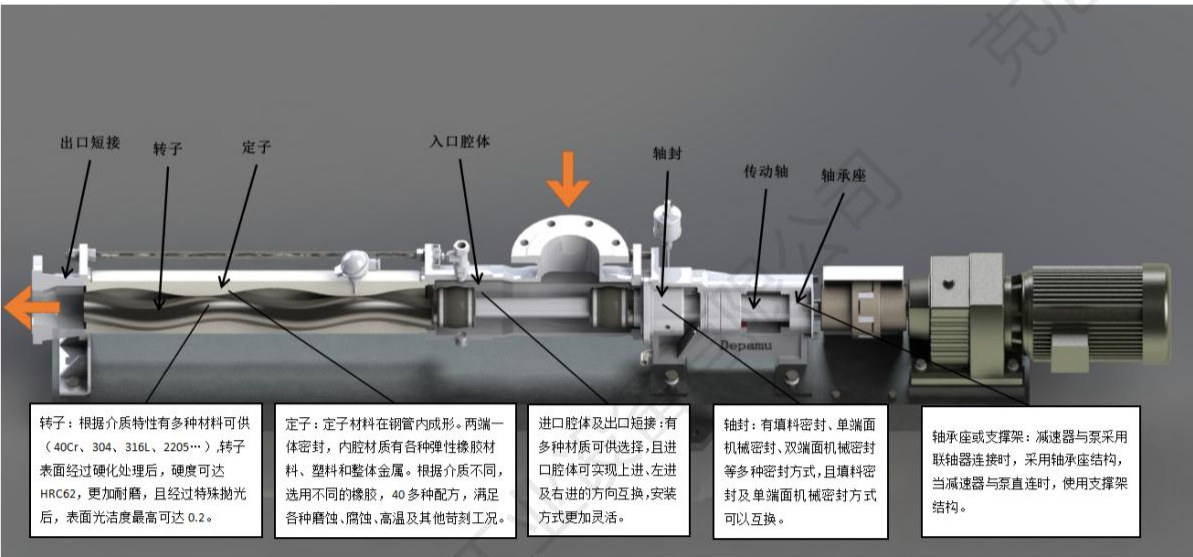
克尼罗瓦单螺杆泵采用德国先进技术，专业技术认证，许多专利代表着国际先进水平，使用寿命长，运行可靠，在高粘度流体、含有硬质悬浮颗粒介质等特殊工况方面，具有明显优势。输送过程中无剪切无搅拌作用，因此不会破坏分子链结构和工况流程中所形成的特定的流体性质，在国内外已得到客户的一致好评。



工作原理

Working Principle

单螺杆泵属于回转式容积泵，主要依靠螺杆与衬套相互啮合在吸入腔和排出腔产生容积变化来输送液体。它是一种内啮合的密闭式容积泵，主要工作部件由具有螺旋空腔的橡胶衬套(定子)和在腔内与其啮合的螺旋螺杆(转子)组成。当输入轴通过万向节驱动转子绕定子中心作行星回转时，定-转子副就连续地啮合形成密封腔，这些密封腔容积不变地作匀速轴向运动，把介质从吸入端经定-转子副输送至压出端。



产品优点

Product Benefits

- 多种模块化的结构组合
- 最高吸上高度可达8m水柱
- 可双向旋转，双向运输
- 安装方式灵活
- 输送介质温度范围-12℃~+150℃

适用介质

Applicable Media

单螺杆泵适用于输送以下介质：固体含量高的（最大粒径可达30mm）、各种粘度的（1mpas~100万mpas）、触变性和易膨胀性的、剪切敏感的、具有腐蚀性的（PH=0~14）、有/无自润滑性的、具有磨蚀性的、粘结性的、有毒性的、含有气固体或纤维质的混合介质。

应用范围

Scope of Application



石油石化

轻、重质油，酸碱盐溶液，各种粘滞糊状、乳状化学浆液输送，油水分离和废油回收系统，聚合物输送。



环境保护

工业、生活污水，油污水处理，输送含有固体颗粒及短纤维的污泥、油水，油水分离及废气工程，絮凝剂及其化学制剂的计量添加等。



勘探采矿

输送钻井泥浆，采矿给排水，矿用除尘机给水，矿井巷道壁面喷涂砂浆、混凝土、钛白粉、高岭土等的生产制备，装料及灌浆等。



医药食品

输送医用软膏、糖浆、果酱、发酵液、蜂蜜、奶油、淀粉糊、牙膏等。



船舶工业

舱底清洗泵，船用焚烧炉输送泵，油水分离器配套用泵，机舱油污水等介质的输送。



能源工业

输送各种燃油，水煤浆、树脂、添加剂。



造纸工业

各种纸浆，短纤维浆料输送，渣浆及废水处理，化学计量，原料制备，涂布和着色过程。



建筑行业

水泥砂浆，涂料，石灰乳等糊状液输送。



电解液处理

各种膏状物、乳状物、悬浮液以及不能受搅动和剪切的介质输送。

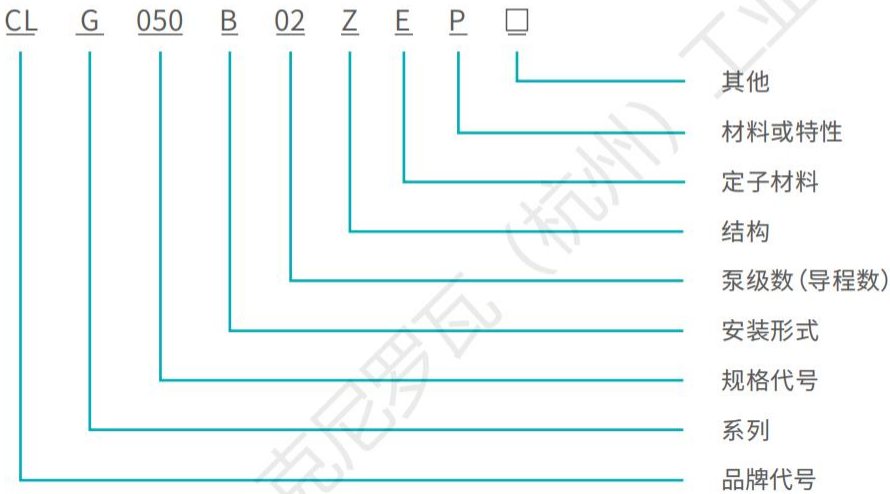


机械工程

油水混合物、含金属的污泥、冶金浆料、废料槽倒空。

单螺杆泵产品型号

Single Screw Pump Product Model



型号说明

系列说明

符号	说明
G-1/2	标准导程系列
L-1/2	长导程系列
D-2/3	标准导程系列
P-2/3	长导程系列

规格代号

015	020
025	035
040	050
070	085
105	135
150	170
	220

安装形式

符号	安装说明
B	标准卧式
L	立式
N	带喂料式
C	斜式
W	食品型

泵级数(导程数)

01	02	03
04	05	06

结构

符号	结构说明
Z	轴承座结构
J	直联式结构

定子材料

符号	材料说明
B	丁腈橡胶
N	食品橡胶
E	乙丙橡胶
R	天然橡胶
F	氟橡胶
Q	氢化橡胶
C	氯磺化聚乙烯橡胶

材料或特性

符号	材料说明
P	普通(碳钢)
F	304
M	316L
D	38CrMoAl
T	Cr12MoV
X	其他

密封形式

符号	结构说明
S	单端面密封
D	双端面密封
P	填料密封
W	外装式
N	无密封

设备产品

Equipment Products



系列齐全
Complete Series



备品备件
Spare Parts



多种型线设计
Multiple Profile Design

不同工况的定转子原理和特点

Principles and Characteristics of Stators and Rotors under Different Working Conditions

克尼罗瓦单螺杆泵属于回转式容积泵类。输送元件是在固定的定子中回转的转子。因为泵的全部四种几何形状都有相同的外部尺寸，我们可以采用一种标准结构——除了转子和定子——所有其它的零件都是相同的。当需要改变流量或压力时，已经安装的泵只需变更一下转子和定子，就可适应新的运行条件。

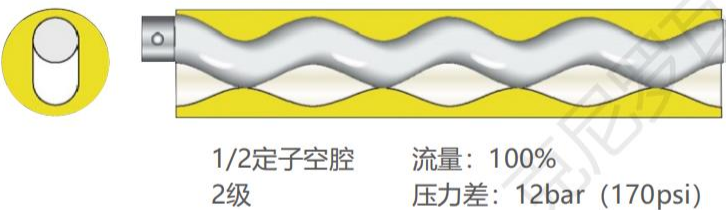
G/L几何形状

是一种单头螺旋的螺杆/转子，具有圆形横截面、大螺距和大的螺纹深度，当转子在定子中转动时，这个深度在不断变动。定子的横截面与转子的相同，而定子是一个相距180度开头的双头内螺纹。当转子和定子啮合在一起时，二者之间就形成了1/2定子的空腔。转子作回转运动时，在转子和定子之间的不断前进的空腔就把包在其中的介质平稳连续地从定子的吸入端输送至排出端。流量是由转子/定子的螺距、直径、偏心距以及泵的转速所决定的。出口压力取决于级数和每级最大为6bar(85psi)的压力差。

具有G型几何形状的二级克尼罗瓦泵可以达到压力差12bar(170psi)和百分之百的流量。具有L型几何形状的单级泵的外形、直径和偏心距与G型几何形状的二级泵的相同，但螺距为其转子/定子的两倍。因此，与具有最大压力差6bar(85psi)的G型几何形状相比，这种泵可达到其两倍的流量。

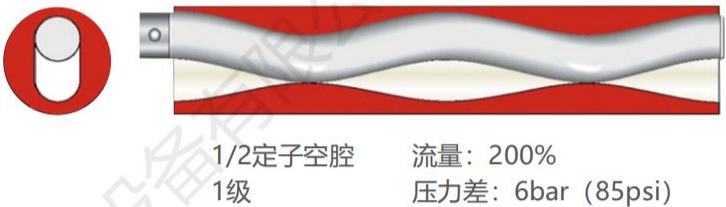
G型几何形状

- ★ 输送非常平稳;
- ★ 无论技术高低，结构都很紧凑;
- ★ 转子进料口处的横截面大;
- ★ 流动速度/NPSH低;
- ★ 可以输送粘稠的物料;
- ★ 可以输送大颗粒固体物料。



L型几何形状

- ★ 由于转子和定子之间的密封线长，所以容积效率高、使用寿命长;
- ★ 结构紧凑，流量大。



不同工况的定转子原理和特点

Principles and Characteristics of Stators and Rotors under Different Working Conditions

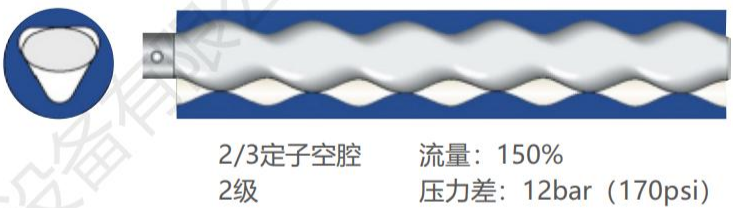
D/P几何形状

双头螺纹的转子具有椭圆形横截面、大螺距和大螺纹深度。转子在固定的定子中做偏心圆周回转运动，定子也具有与转子相同的几何形状，然而，定子具有相距120°的三头内螺纹。当转子和定子啮合在一起时，二者之间就形成了2/3几何空腔。当转子做回转运动时，在转子和定子之间不断前进的空腔把介质平稳连续地从定子的吸入端输送至排出端。流量是由转子/定子的螺距、椭圆直径、偏心率以及泵的转速所决定。压力性能取决于级数和每级最大为6bar(85psi)的压力差。

具有D/P型几何形状的空腔尺寸大约只是G/L型的75%，但它的空腔每转开启二次，而1/2级几何形状的空腔每转只开启一次。因此，D/P型几何形状的转子/定子比G/L型的每转增加50%的流量。D型几何形状的二级泵可以在流量超过G型几何形状单级泵150%的情况下，达到最大为12bar(170psi)的压力差。P型几何形状克尼罗瓦单级泵的外形尺寸与D型几何形状的二级泵相同，椭圆和偏心距也相同，但其螺距是D型几何形状转子/定子的两倍。因此，在最大压力差为6bar(85psi)情况下，泵就产生了超过G型几何形状流量的300%的流量。

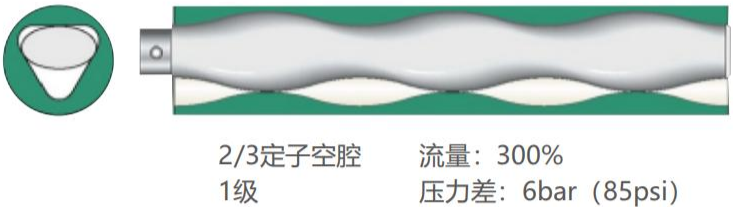
D型几何形状

- ★ 无论压力有多高，流量有多大，结构都非常紧凑;
- ★ 输送几乎无脉动;
- ★ 计量精度高。



P型几何形状

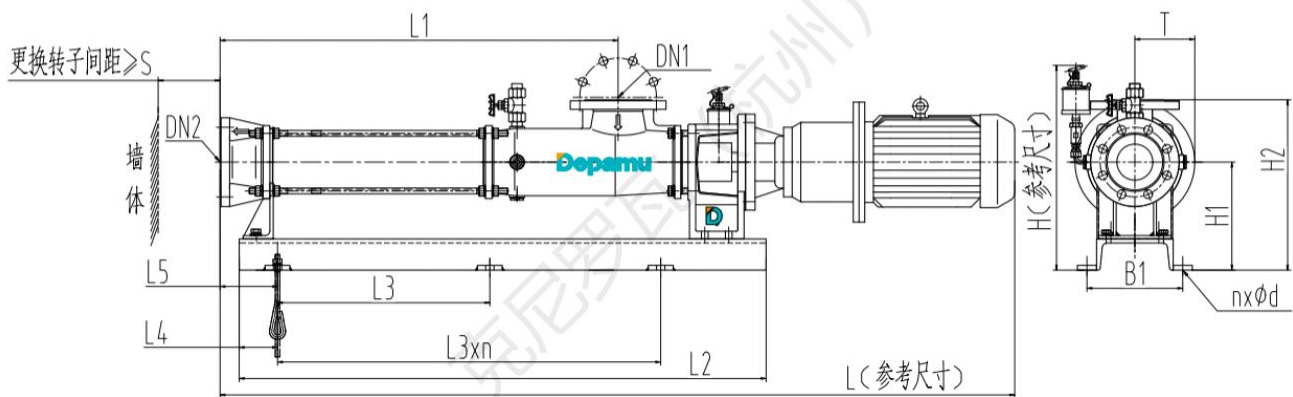
- ★ 尽管流量大，但结构紧凑，输送几乎无脉动;
- ★ 计量精度高;
- ★ 由于转子和定子之间的密封线长，所以容积效率高、使用寿命长。



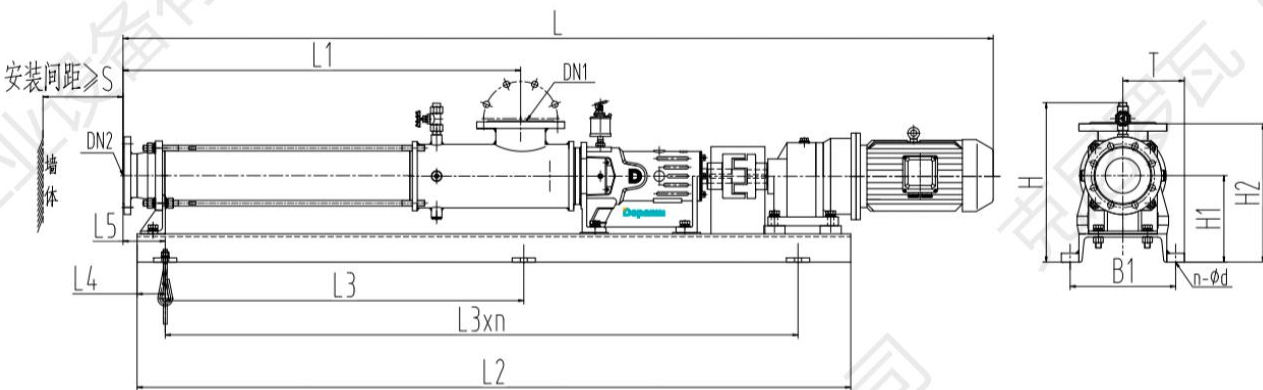
单螺杆泵选型

Rubber Rotor Pump

直联式单螺杆泵



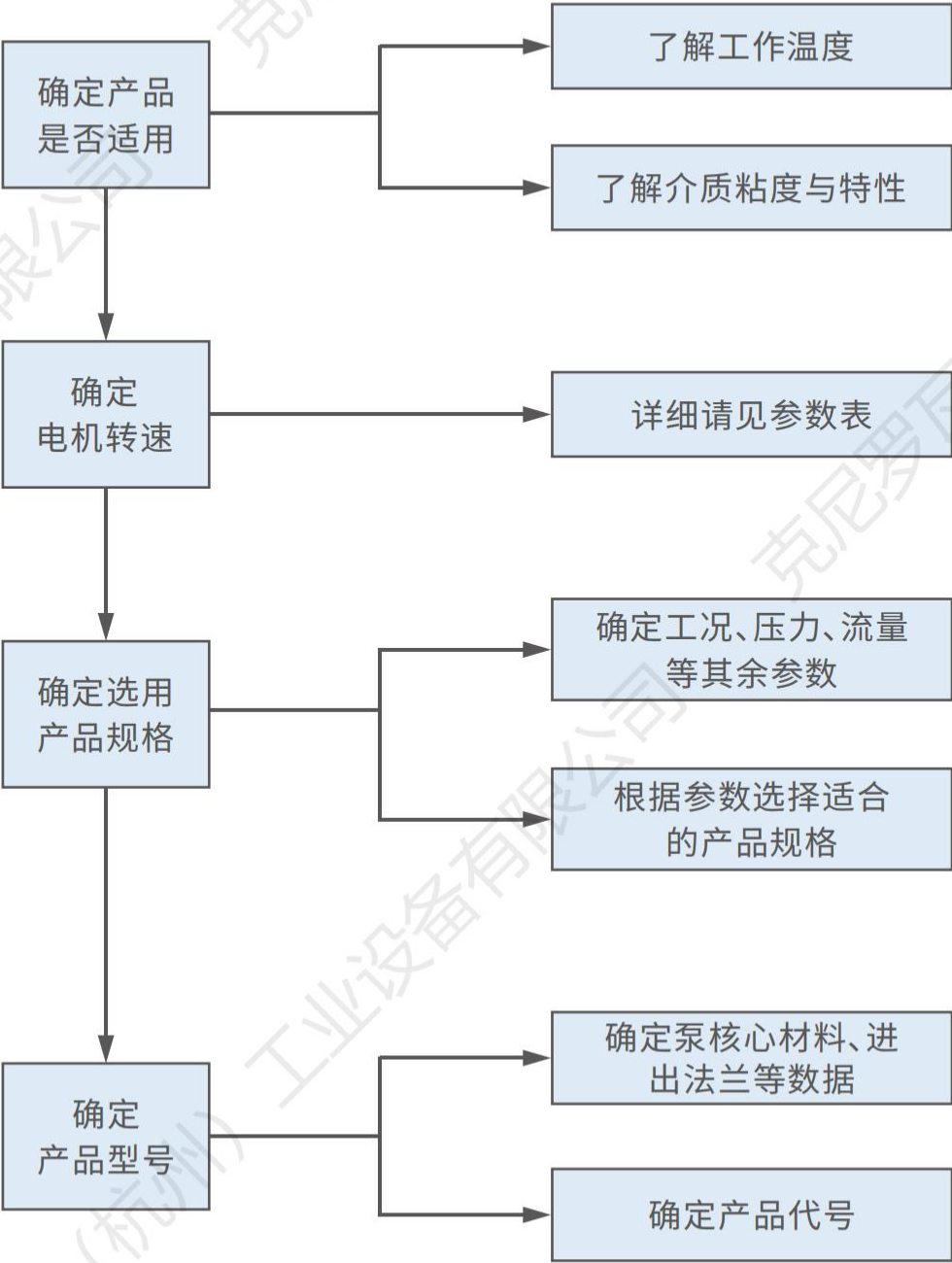
轴承式单螺杆泵



单螺杆泵选型时，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。

选型步骤

Selection Steps



选型需知

Model Selection Needs

- 1、选择产品时，需要注意泵进口流速（包括进口管线流速）。一般进口流速控制在1m/s以内，1~1.3m/s需有条件选择，大于1.3m/s需谨慎选择或不选。
- 2、当介质粘度增大时，介质进入密封腔比较困难，同时机械损失也在增加，因此若介质的粘度越大，则应选择越低的vgm，推荐要求如：

运动粘度 (cst)	1~1000	1000~10000	10000~100000	100000~1000000
Vgm	<2.5	<2.0	<1.0	<0.5

- 3、当介质的磨损性越大，转子和定子必然越容易磨损，而且泵的转速越高，磨损就越快，因此在泵转速的选择上还必须考虑介质的磨损性，磨损性越大，应选择越低的vgm值，推荐要求如下表：

磨损性	轻微	一般	严重
介质	水、油、浆汁、肥皂液、油漆	工业废水、颜料、泥浆、悬浮液、灰浆	水煤浆、陶土、石灰浆、粘土
Vgm	<2.5	<2.0	<1.0

- 4、单螺杆泵允许输送介质中含有固体颗粒和纤维，但必须符合表格中要求，同时需要注意的是当介质中颗粒直径和固体含量增加时则必须降低泵的转速，推荐要求如下表：

泵型号	015	021	025	031	035	038	045	053	063	070	076	085	095	105	135	170
最大允许颗粒直径	2.5	3	4	4.5	5.5	7	7	8.5	10	11	12	14	15	17.5	22.5	28
最大允许纤维长度	16	20	25	32	32	40	45	50	60	64	80	80	90	100	128	160

G/L几何形状

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	
介质特性		腐蚀性 ☐		有毒 ☐		卫生级 ☐	
轴材质		40Cr ☐	2Cr13 ☐	304 ☐	316 ☐	其它 _____	
过流材质		铸铁 ☐	碳钢 ☐	304 ☐	316 ☐	其它 _____	
定子材质		丁腈橡胶 ☐	乙丙橡胶 ☐	氟橡胶 ☐	食品橡胶 ☐	其它 _____	
转子材质		40Cr ☐	45 ☐	304 ☐	316 ☐	其它 _____	
颗粒	mm	有 ☐		无 ☐		粒径 _____	
密封形式		填料密封 ☐		机械密封 ☐		其它 _____	
固含量	%	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	
PH值		最高		最低		正常	
驱动方式							
电机要求		防爆等级 _____		防护等级 _____		变频 ☐	
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 _____	

L系列单螺杆泵参数表

规格	转速 r/min	流量m3/h	Vgm	电机	进口法兰	出口法兰
		0.6MPa				
CLL015B01J	496	0.45	0.47	Y80M2-4/0.75	DN32	DN25
	326	0.15	0.37	Y80M2-4/0.75		
CLL020B01J	500	0.91	0.91	Y8090S/1.1	DN32	DN25
	320	0.31	0.63	Y80M2-4/0.75		
CLL025B01J	402	1.51	1.03	Y90L-4/1.5	DN50	DN40
	241	0.39	0.59	Y80M2-4/0.75		
CLL035B01J	504	5.49	1.42	Y100L2-4/3	DN65	DN50
	333	3.04	1.02	Y100L1-4/2.2		
CLL040B01J	511	11.4	1.65	Y132S-4/5.5	DN80	DN65
	414	8.67	1.51	Y112M-4/4		
CLL050B01J	414	18.3	1.81	Y132M-4/7.5	DN100	DN80
	250	9.31	1.25	Y132S-4/5.5		
CLL070B01J	330	30.5	1.98	Y160L-4/15	DN125	DN100
	243	20.5	1.50	Y160M-4/11		
CLL085B01J	274	49.4	2.14	Y180M-4/18.5	DN150	DN125
	195	31.9	1.41	Y160L-4/15		
CLL105B02Z	238	86.9	2.31	Y200L-4/30	DN200	DN200
	158	51.8	1.51	Y180L-4/22		
CLL135B02Z	173	64.8	2.35	Y225M-4/45	DN200	DN200
	128	44.2	1.80	Y225S-4/37		

G系列单螺杆泵参数表

规格	转速 r/min	流量m3/h						vgm	电机	进口 法兰	出口 法兰
		0.6MPa	1.2MPa	1.8MPa	2.4MPa	3.0MPa	3.6MPa				
CLG015B02J	496	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.46	Y80M2-4/0.75	DN32	DN25
	326	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.38	Y80M2-4/0.75		
	193	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.29	Y80M2-4/0.75		
CLG020B02J	500	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.20	Y90S-4/1.1	DN32	DN23
	320	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.31	Y80M2-4/0.75		
	198	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.44	Y80M2-4/0.75		
CLG025B02J	402	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.05	Y90L-4/1.5	DN50	DN40
	241	0.19	0.55	0.19	0.19	0.19	0.19	0.58	Y80M2-4/0.75		
	196	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.52	Y90S-4/1.1		
CLG035B02J	504	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74	1.41	Y100L2-4/3	DN65	DN50
	333	1.52	3.35	1.52	2.74	2.74	2.74	1.02	Y100L1-4/2.2		
	194	0.53	0.8	0.53	0.53	0.53	0.53	0.61	Y90S-4/1.1		
CLG040B02J	511	5.68	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67	1.92	Y132S-4/5.5	DN80	DN65
	414	4.34	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	1.80	Y112M-4/4		
	246	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	0.93	Y100L2-4/3		
CLG050B02J	414	9.15	9.16	9.15	9.15	9.15	9.15	1.93	Y132M-4/7.5	DN100	DN80
	250	4.66	4.66	4.66	4.66	4.66	4.66	1.14	Y132S-4/5.5		
	200	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	0.96	Y112M-4/4		
CLG070B02J	330	15.22	15.2	15.22	15.22	15.22	15.22	1.84	Y160L-4/15	DN125	DN100
	243	10.24	10.2	10.24	10.24	10.24	10.24	1.45	Y160M-4/11		
	200	7.78	7.8	7.78	7.78	7.78	7.78	1.23	Y132M-4/7.5		
CLG085B02J	274	24.7	24.69	24.69	24.69	24.69	24.69	2.13	Y180M-4/18.5	DN150	DN125
	243	21.3	21.27	21.27	21.27	21.27	21.27	1.82	Y132S-4/18.5		
	195	16	15.97	15.97	15.97	15.97	15.97	1.49	Y160L-4/15		
CLG105B02Z	238	43.45	43.4	43.45	43.45	43.45	43.45	2.08	Y200L-4/30	DN200	DN200
	208	36.87	36.9	36.87	36.87	6.87	6.87	1.85	Y200L-4/30		
	158	25.91	25.9	25.91	25.91	25.91	25.91	1.40	Y180L-4/22		
CLG135B02Z	173	64.76	64.8	64.76	64.76	64.76	64.76	2.10	Y225M-4/45	DN200	DN200
	146	52.42	52.4	52.42	52.42	52.42	52.42	1.73	Y225S-4/37		
	128	44.20	44.2	44.20	44.20	44.20	44.20	1.44	Y225S-4/37		

详细参数表

规格型号	转速 r/min	减速机 机型号	电机	流量	压力	DN1	DN2	L	L1	L2	L3Xn	L4	L5	n-Φd	B1	H	H1	H2	T	S	
CLG015B01J	496	G811F	Y80M2-4/0.75	0.45	0.6	32	25	1076	369	850	600X1	125	128	4-Φ19	240	320	212	302	155	200	
				0.71	0.3																
	326	G811F	Y80M2-4/0.75	0.15	0.6																
				0.39	0.3																
193	G811F	Y80M2-4/0.55	0.14	0.3																	
CLG015B02J	496	G811F	Y80M2-4/0.75	0.23	1.2	32	25	1076	369	850	600X1	125	128	4-Φ19	240	320	212	302	155	200	
				0.35	0.8																
	326	G811F	Y80M2-4/0.75	0.07	1.2																
				0.19	0.8																
193	G811F	Y80M2-4/0.55	0.29	0.8																	
CLG020B01J	500	G811F	Y8090S/1.1	0.91	0.6	32	25	1140	415	850	600X1	125	128	4-Φ19	240	340	320	302	165	200	
			Y80M2-4/0.75	1.39	0.3											320			155		
	326	G811F	Y80M2-4/0.75	0.31	0.6																
				0.76	0.3																
193	G811F	Y80M2-4/0.75	0.29	0.3																	
CLG020B02J	500	G811F	Y90S-4/1.1	0.45	1.2	32	25	1140	415	850	600X1	125	128	4-Φ19	240	340	212	302	165	200	
			Y80M2-4/0.75	0.7	0.8											320			155		
	326	G811F	Y80M2-4/0.75	0.15	1.2																
				0.38	0.8																
194	G811F	Y80M2-4/0.55	0.15	0.8																	
CLG025B01J	402	G811F	Y90L-4/1.5	1.51	0.6	50	40	1250	492	850	600X1	125	133	4-Φ19	240	340	212	312	165	350	
			Y90S-4/1.1	2.26	0.3			1220											320		155
	243	G811F	Y90S-4/1.1	0.39	0.6			1200													
				241	Y80M2-4/0.75			1.1											0.3		1220
	194	G811F	Y90S-4/1.1					0.07											0.6		1200
				Y80M2-4/0.75	0.75			0.3											1200		320
CLG025B02J	402	G811F	Y90L-4/1.5		1.51	0.6	50	40	1250	492	850	600X1	125	133	4-Φ19	240	340	212	312	165	350
			Y90S-4/1.1	2.26	0.3	1220			320											155	
	243	G811F	Y90S-4/1.1	0.39	0.6	1200															
				241	Y80M2-4/0.75	1.1			0.3											1220	
	194	G811F	Y90S-4/1.1			0.07			0.6											1200	
				Y80M2-4/0.75	0.7	0.3			1200											320	
CLG035B01J	504	G813F	Y100L2-4/3		5.49	0.6	65	50	1510	678	1050	400X2	125	128	6-Φ19	240	360	212	312	185	350
		G811F	Y100L1-4/2.2	6.7	0.3	1480			340											165	
	333	G811F	Y100L1-4/2.2	3.04	0.6	1450															
			Y90L-4/1.5	4.13	0.3																
194	G811F	Y90L-4/1.5	1.05	0.6																	
		Y90S-4/1.1	2.05	0.3																	

规格型号	转速 r/min	减速 机型号	电机	流量	压力	DN1	DN2	L	L1	L2	L3Xn	L4	L5	n-Φd	B1	H	H1	H2	T	S	
CLG035B02J	504	G813F	Y100L2-4/3	2.74	1.2	65	50	1510	678	1050	400X2	125	128	6-Φ19	240	360	212	312	185	350	
		G811F	Y100L1-4/2.2	3.35	0.8																
	333	G811F	Y100L1-4/2.2	1.52	1.2																1480
		G811F	Y90L-4/1.5	2.07	1.2																
	194	G811F	Y90L-4/1.5	0.53	0.8																1450
			Y90S-4/1.1	1.02	0.3																
CLG040B01J	511	G813F	Y132S-4/5.5	11.4	0.6	65	80	1780	831	1350	550X2	125	144	6-Φ19	270	420	240	360	215	450	
	504		Y112M-4/4	13.2	0.3			1720								390			195		
	414	G813F	Y112M-4/4	8.67	0.6			1700								185					
	408	G813F	Y100L2-4/3	10.4	0.3																
	246	G813F	Y100L2-4/3	4.03	0.6																
		G811F	Y100L1-4/2.2	5.74	0.3																
CLG040B02J	511	G813F	Y132S-4/5.5	5.67	1.2	65	80	1780	831	1350	550X2	125	144	6-Φ19	270	420	240	360	215	450	
	504		Y112M-4/4	6.7	0.8			1720								390			195		
	414	G813F	Y112M-4/4	4.33	1.2			1700								185					
	408	G813F	Y100L2-4/3	5.21	0.8																
	246	G813F	Y100L2-4/3	2.02	1.2																
		G811F	Y100L1-4/2.2	2.87	0.8																
CLG050B01J	414	G813F	Y132M-4/7.5	18.3	0.6	80	100	2000	989	1350	550X2	125	143	6-Φ19	270	420	240	360	215	550	
			Y132S-4/5.5	21.6	0.3			1950											195		
	250	G813F	Y132S-4/5.5	9.31	0.6			1900													
			Y112M-4/4	12.2	0.3																
	200	G813F	Y112M-4/4	6.57	0.6																
			Y100L2-4/3	9.12	0.3														1880		
CLG050B02J	414	G813F	Y132M-4/7.5	9.16	1.2	80	100	2000	989	1350	550X2	125	143	6-Φ19	270	420	240	360	215	550	
			Y132S-4/5.5	10.8	0.8			1950													
	250	G813F	Y132S-4/5.5	4.66	1.2			1900													
			Y112M-4/4	6.1	0.8																
	200	G813F	Y112M-4/4	3.28	1.2																
			Y100L2-4/3	4.57	0.8														1880		
CLG070B01J	330	G815F	Y160L-4/15	15.2	1.2	100	125	2400	1123	1700	700X2	150	173	6-Φ19	270	460	240	390	255	700	
			Y160M-4/11	17.7	0.8			2350								215					
	243	G815F	Y160M-4/11	10.2	1.2			2300													
			Y132M-4/7.5	13.1	0.8																
	250	G813F	Y132M-4/7.5	7.8	1.2																
			G815F	Y132S-4/5.5	10											0.8			2260		
CLG070B02J	330	G815F	Y160L-4/15	15.2	1.2	100	125	2400	1123	1700	700X2	150	173	6-Φ19	270	460	240	390	255	700	
			Y160M-4/11	17.7	0.8			2350													
	243	G815F	Y160M-4/11	10.2	1.2			2300													
			Y132M-4/7.5	13.1	0.8																
	250	G813F	Y132M-4/7.5	7.8	1.2																
			G815F	Y132S-4/5.5	10											0.8			2260		

规格型号	转速 r/min	减速 机型号	电机	流量	压力	DN1	DN2	L	L1	L2	L3Xn	L4	L5	n-Φd	B1	H	H1	H2	T	S			
CLG085B01J	274	G815F	Y180M-4/18.5	49.4	0.6	125	150	2750	1324	1900	750X2	190	282	6-Φ19	310	520	286	486	280	1200			
			Y160L-4/15	57.8	0.3			2600								500			255				
	243	G815F	Y132S-4/18.5	42.5	0.6			2750								520			280				
			Y160M-4/11	50.7	0.3			2550								500			255				
	195	G815F	Y160L-4/15	31.9	0.6			2600								500			255				
			Y160M-4/11	39.6	0.3			2550															
CLG085B02J	274	G815F	Y180M-4/18.5	24.7	0.6	125	150	2750	1324	1900	750X2	190	282	6-Φ19	310	520	286	486	280	1200			
			Y160L-4/15	28.5	0.3			2600								500			255				
	243	G815F	Y132S-4/18.5	21.3	0.6			2750								520			280				
			Y160M-4/11	24.9	0.3			2550								500			255				
	195	G815F	Y160L-4/15	16	0.6			2600															
			Y160M-4/11	19.4	0.3			2550															
CLG105B02Z	238	Er97	Y200L-4/30	86.9	0.6	200	200	3916	1775	3150	700X4	180	195	10-Φ19	360	595	355	550	315	1200			
	237		Y180L-4/22	99.2	0.3			3870								580			280				
	208	Er97	Y200L-4/30	73.8	0.6			3916								595			315				
	206		Y180L-4/22	85.1	0.3			3870								280			280				
	158	Er97	Y180L-4/22	51.8	0.6			3870															
	157		Y180M-4/18.5	62.7	0.3			3820															
CLG0105B02J	238	Er97	Y200L-4/30	43.4	1.2	200	200	3916	1775	3150	700X4	180	198	10-Φ19	360	595	355	550	315	1200			
	237		Y180L-4/22	49	0.8			3870								580			280				
	208	Er97	Y200L-4/30	36.9	1.2			3916								595			315				
	206		Y180L-4/22	42.5	0.8			3820								280			280				
	158	Er97	Y180L-4/22	25.9	1.2			3870															
	157		Y180M-4/18.5	31	0.8			3820															
CLG135B02Z	173	Er107	Y225M-4/45	129.6	0.6	200	200	4560	2146	3740	850X4	170	191	10-Φ24	380	730	436	656	335	2500			
			Y225S-4/37	149.4	0.3			4520											720			305	
	Y225S-4/37	104.8	0.6	4520	730			335															
	146	Er107	Y200L-4/30	123.6	0.3			4460								720						305	
			Y225S-4/37	88.4	0.6			4520								730			335				
	128	Er107	Y200L-4/30	106.4	0.3			4460								720			305				
CLG135B02Z	173		Er107	Y225M-4/45	64.8	1.2	200	200	4560	2146	3740	850X4	170	191	10-Φ24	380	730	436	656	335	2500		
		Y225S-4/37		74.7	0.8	4520			720											305			
	Y225S-4/37	52.4	1.2	4520	730	335																	
	146	Er107	Y200L-4/30	61.8	0.8	4460											720			305			
			Y225S-4/37	44.2	1.2	4520			730								335						
	128	Er107	Y200L-4/30	53.2	0.8	4460			720								305						

说明

- 1、表中所列数据是以清水作为试验介质，不同介质的数据有所不同；
- 2、若产品性能、电机转速等参数超出性能参数表范围时，请与我公司技术部门联系，我公司将为您提供满意的服务；
- 3、电机型号可根据使用要求进行调整，如改进型（Y2、Y3）、防爆（YB2、YB3）、变频（YVF或YVP）等；
- 4、若您需要使用变频电机对产品进行驱动，请与我公司技术部门联系，我公司将为您提供合适的控制系统的选型。

克尼罗瓦泵类别

Conilowa Pump Category

Conilowa 克尼罗瓦	单螺杆泵	双螺杆泵	三螺杆泵	转子泵
产品类别				
产品系列	CLGA/CLL CLD/CLP	CL2G/CL2GRN/ CL2GS/CL2Gap	CLSNH/CLSM CLSNJ/CL3G	CLB/CLPL CLZ/CLJ
可输送介质粘度	1~1000000Cst	0.5~1000000Cst	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℃	200℃	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
Marketing 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-centered

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 Services

- 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
Extensibility System Scheme

- 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
Consultation and Engineering for Special Requirements

Conilowa在全世界的应用技术非常广泛,受益于这些经验。我们将自己视为一个为液体输送、计量和混合应用提供方案与系统的供应商,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工艺工程咨询,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