兴龙泵业
www.xinglongpump.com

创新 · 质量 · 管理 · 服务
Innovation · Quality · Management · Service

双螺杆泵
TWIN SCREW PUMP

XS/XA 系列产品手册



杭州兴龙泵业有限公司

杭州兴龙泵业有限公司
HANGZHOU XINGLONG PUMP CO.,LTD.
地址(Add)：中国 杭州市 瓶窑工业区凤城路1号
No.1 Fengcheng Road Pingyao Yuhang Area Hangzhou City China
电话(Tel)：(86)571-88548058/88543779
传真(Fax)：(86)571-88548016
售后服务专线：4008055600
邮编(Post Code)：311115
E-mail：kedi@xinglongpump.com

杭州兴龙泵业有限公司 出品







公司简介

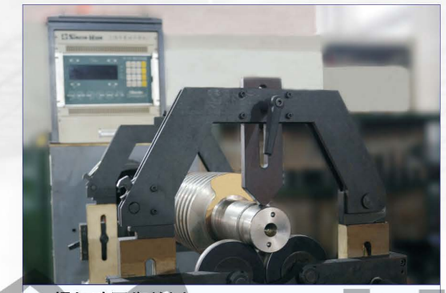
Company introduction

杭州兴龙泵业有限公司创立于1998年，是浙江省高新技术企业，专业从事泵送系统的研制与生产，产品包括单螺杆泵、双螺杆泵、三螺杆泵、转子泵、切碎机以及配套的控制系统。公司通过了中国船级社 CCS质量体系认证，是中国石油天然气集团公司的一级物资供应商，中国螺杆泵专业委员会副主任委员单位，对相关核心技术拥有完全的自主知识产权。

公司XS/XA系列双螺杆泵产品主要包括 C型(长轴卧式)、K型(短轴卧式)、N型(内置轴承卧式)、CL型(长轴立式)、KL型(短轴立式)、NL型(内置轴承立式)、Y型(液下式)和Q型(潜液式)等，规格齐全，完全达到了标准化、系列化、通用化的先进水平。公司拥有国际先进水平的数控车铣、加工中心、动平衡仪、全自动检测设备等，使公司的双螺杆泵产品的发展更加优异，充分满足设计和使用要求。

目录/CONTENTS

兴龙品质 01
兴龙制造 03
应用领域 04
双螺杆泵的工作原理、优点和性能范围 05
双螺杆泵的型号 07
XS系列双螺杆泵性能参数表 09
XA系列双螺杆泵性能参数表 35
泵选型数据表 40



▲ 螺杆动平衡检测
Screw Dynamic Balance Detection



▲ 整体高压螺杆
Integrated Screw(Suitable for High Pressure)



▲ 整泵测试现场
Pump Tesing Lab



▲ 精密配合螺杆
Precision screw

兴龙品质 Quality Of Xinglong Pump

杭州兴龙泵业有限公司拥有高精度等级综合测试台，可以同时检测泵运行状态的流量、压力、电流、震动以及噪声等参数。先进的检测设备，例如影像测量仪、三坐标测量仪、硬度计，确保各关键质量控制点符合设定要求。

Hangzhou Xinglong Pump Co.,Ltd has high precision grade comprehensive test station which can monitor running parameters of flow、pressure、current、vibration、noise etc at the same time.Advanced detection equipment such as image measuring instrument、three-dimensions detector 、 hardness tester will ensure the key quality control points in accordance with the requirement.





▲ 三维实体设计
3D Entity Design



▲ 3C/CCS认证产品
3C/CCS Certificate Product



▲ 高精度等级综合测试台
High precision grade comprehensive test station



▲ 硬度检测
Hardness Tester

杭州兴龙泵业有限公司

兴龙制造 Manufacture Of Xinglong Pump

杭州兴龙泵业有限公司拥有多套先进制造设备，例如高精度数控螺杆铣床和螺杆铣刀加工设备、加工中心和磨床，其加工能力和加工精度达到国内先进水平，决定了双螺杆泵具有高效的性能和优良的可靠性。

Hangzhou Xinglong Pump Co.,Ltd has many sets of advanced manufacturing equipments, such as high precision CNC screw milling and screw milling cutter machine, CNC machining center and grinding machine, its machining capability and machining accuracy have reached domestic advanced level. High efficient performance and excellent reliability of twin screw pumps are obvious.



车间现场
Production Workshop



卧式加工中心
Horizontal CNC Machining Center



螺杆加工过程
Screw Milling Process



应用领域 Application





石化工业	Petrochemical Industry
油气混输；	Mixed delivery of oil and air;
稠油输送；	Viscous oil delivery;
聚合物输送；	Polymer delivery;
润滑油、汽油、煤油输送；	Lubrication oil、gasoline、kerosene delivery;
重油、渣油、沥青输送。	Heavy oil、residual oil、asphalt delivery.





化工工业	Chemical Industry
广泛粘度的药剂输送；	Various viscosity chemical drug delivery;
各类乳状药剂输送；	Various viscosity milky chemical drug delivery;
树脂、石蜡输送；	Resin、paraffin delivery;
极限温度物料输送；	Extreme temperature material delivery;
腐蚀性物料输送。	Corrosive material delivery.





船舶、储运	Shipbuilding、Transportation
船舶承运油品的装载和卸装；	Oil by ship transportation loading and unloading;
船舶增压泵；	Shipbuilding booster pump;
船舶管路吹扫泵；	Shipbuilding pipeline blow pump;
各类油库的卸油泵、发油泵；	Unloading pump、transfer pump in oil depot;
车载油泵、车载消防泵。	Vehicle mounted oil pump、fire pump.





食品工业	Food Industry
动植物油；	Animal and vegetable oil;
蜂蜜、糖浆；	Honey、syrup;
药剂流程泵。	Process pump for drug.

杭州兴龙泵业有限公司

双螺杆泵的工作原理、优点和性能范围

Principle / Advantage / Performance Of Twin Screw Pump

工作原理 Operated Principle

- 双螺杆泵是由一对相互啮合的螺杆在泵体衬套内形成密封的容积腔，螺杆转动时，容积腔体轴向移动，容积腔中的液体被连续而平稳地输送至泵出口，同时在其进口形成真空，不断将液体吸入。
  A pair of meshed rotors shapes a seal displacement cavity in the stator within twin screw pump. The displacement cavity continuously and smoothly delivers liquid to the discharge casing in an axial direction when the rotor are rotating. While its suction chamber forms a vacuum to inhale liquid continuously.
- 双螺杆泵是一种自吸式的容积式泵，用来输送润滑性、非润滑性、腐蚀性、磨蚀性的液体介质，在油田、海上平台、石油化工、能源、码头、船舶工业、食品工业等各领域得到了广泛的应用。
  Twin screw pumps are self-priming positive displacement pumps, they can handle lubricating, non lubricating, corrosive and abrasive liquids, and used in Oilfield, Offshore Platform, Petroleum Chemical, Power, Dock, Shipbuilding industries etc widely.

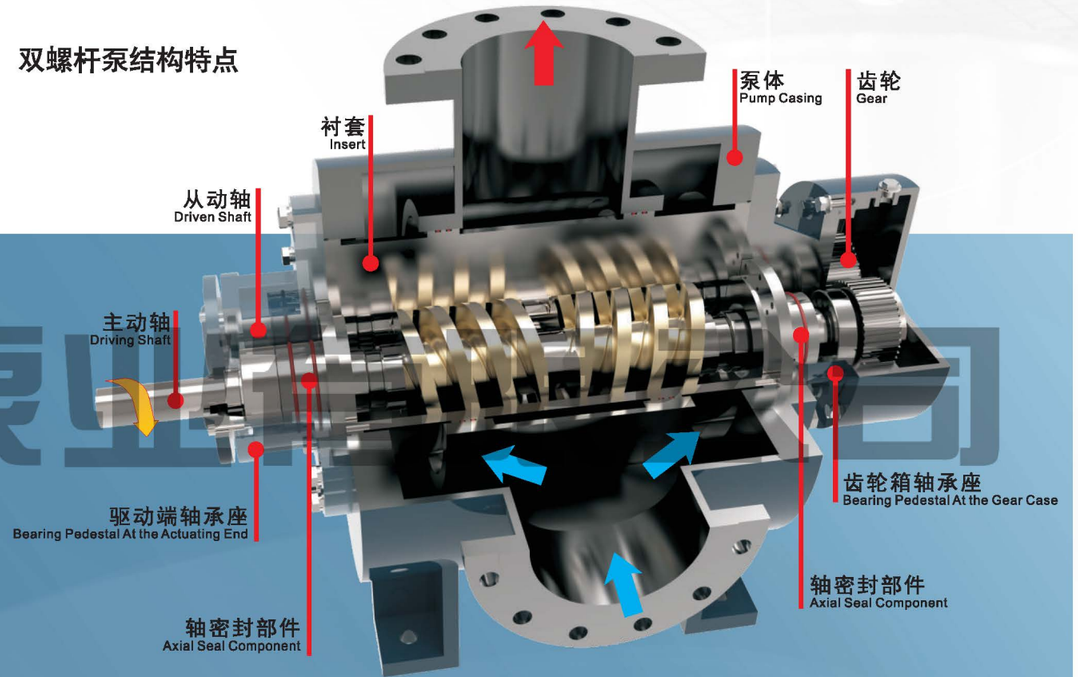
双螺杆泵的优点 Advantage

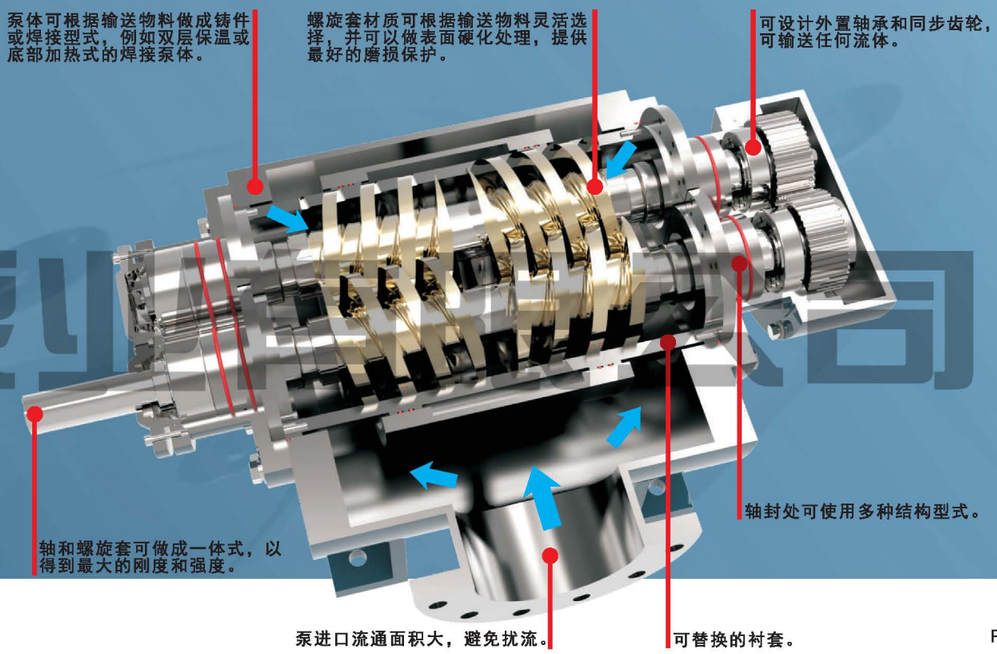
自吸	Self-priming
低噪音、无脉动、效率高	Low noise, no pulse, high efficiency
对介质无剪切和乳化作用	Without shear and without emulsification of medium pumped
不同结构形式的泵适于各种应用场合	Various construction, which are suitable for each applied circumstance
采用同步齿轮驱动，可短时间干运转	Adopt synchronous gear, which allows a short time of drying moving
泵可配安全阀，提供过载保护	With emergency valve to give out alarm signal when pump overloads
可气液固多相混输	Multiphase pumping including gas, liquids, solid

产品性能范围

流量范围(Flow Range)：	2 ~ 1200 m^3/h
出口压力范围(Output Pressure Range)：	0.1 ~ 4.0 MPa
介质粘度范围(Viscosity)：	1 ~ 3000000 mm^2/s
介质温度范围(Medium Temperature)：	-50℃ ~ 320℃

双螺杆泵结构特点





杭州兴龙泵业集团

双螺杆泵的型号

Model Of Twin Screw Pump



举例型号：XS07KB070J21

X S 07 K B 070 J 21

企业标识 Company Logo

系列代号 Series Code
- A-单吸 Single-Suction
- S-双吸 Balanced-Suction

规格代号 Specification Code
06
07
09
11
13
16
20
27
32

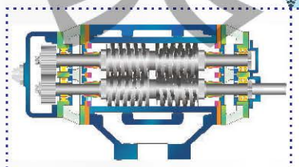
安装型式 Installation Style
- K-短轴(卧式) Short Shaft(horizontal)
- C-长轴(卧式) Long Shaft(horizontal)
- N-内置轴承(卧式) Internal Bearing(horizontal)
- KL-短轴(立式) Short Shaft(vertical)
- CL-长轴(立式) Long Shaft(vertical)
- NL-内置轴承(立式) Internal Bearing(vertical)
- Q-潜液式 Submersible Style
- Y-液下式 Underwater Style

结构特征 Structure Code
- T - 特殊(Special)
- W - 食品级(Food Grade)
- F - 轴承座带水冷套(Bearing Pedestal Cool)
- G - 夹套加热且两轴承座带水冷套 (Interlayer Heat + Bearing Pedestal Cool)
- S - 底部加热且两轴承座带水冷套 (Bottom Heat + Bearing Pedestal Cool)
- R - 夹套加热(Interlayer Heat)
- E - 底部加热(Bottom Heat)
- B - 常规(Standard)

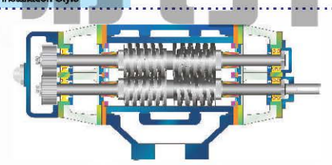
螺旋套导程 Lead of Rotor
详见数据表(Page9-34) See Datasheet

轴密封型式 Axle Seal Code
- T - 填料密封 Packing Seal
- J - 单端面机械密封 Single-end Mechanical Seal
- S - 双端面机械密封 Double-end Mechanical Seal
- P - 金属波纹管机械密封 Metal Bellow Seal

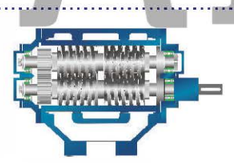
材料组合代号 Material Combination Code
详见右侧材料代号表 See Data of Material Comb. Code(right)



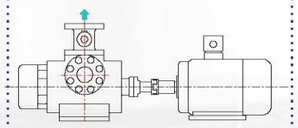
短轴(K / KL)



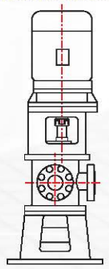
长轴(C / CL)



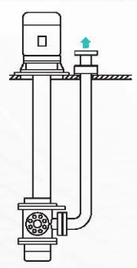
内置轴承(N / NL)



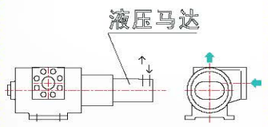
卧式(horizontal)



立式(vertical)



液下式(underwater)

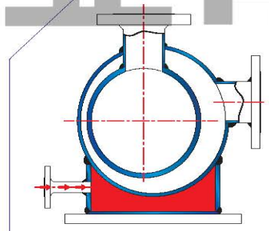


潜液式(submersible)

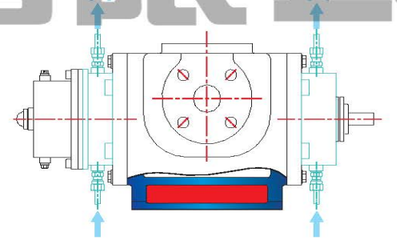
零件 / 代号	泵体/螺旋套/衬套	泵体	螺旋套	衬套	轴
11	铸铁/铸铁/铸铁	HT250	QT450-10	QT450-10	工作压力低于1.0MPa，轴用40Cr；高于1.0MPa，轴用0Cr17Ni4Cu4Nb
12	铸铁/铜/铜		ZCuSn3-7-5-1	ZCuSn3-7-5-1	
13	铸铁/不锈钢/不锈钢		0Cr17Ni4Cu4Nb	304	
14	铸铁/铜/铸铁		38CrMoAl	QT450-10	
15	铸铁/铜/铸铁		ZCuSn3-7-5-1	QT450-10	
16	铸铁/铜/不锈钢		ZCuSn3-7-5-1	304	
21	钢/铸铁/铸铁	20#	QT450-10	QT450-10	
22	钢/铜/铸铁		38CrMoAl	QT450-10	
23	钢/不锈钢/不锈钢		0Cr17Ni4Cu4Nb	304	
24	钢/铜/铜		ZCuSn3-7-5-1	ZCuSn3-7-5-1	
25	钢/铜/铸铁		ZCuSn3-7-5-1	QT450-10	
26	钢/铜/不锈钢		ZCuSn3-7-5-1	304	
31	304	304	0Cr17Ni4Cu4Nb	304	0Cr17Ni4Cu4Nb
32	316	316	316	316	
33	双相不锈钢	双相不锈钢	双相不锈钢	硬质双相不锈钢	
41	自定义	自定义	自定义	自定义	自定义

国内外材料对照表

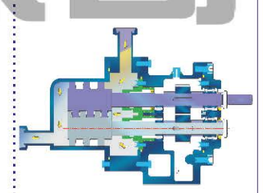
材料名称 / 标准	灰铸铁	球墨铸铁	合金结构钢	优质碳素结构钢	氮化钢	锡青铜	沉淀硬化不锈钢	不锈钢	不锈钢	双相不锈钢
中国标准	HT250	QT450-10	40Cr	20#	38CrMoAl	ZCuSn3-7-5-1	0Cr17Ni4Cu4Nb	0Cr18Ni9	0Cr18Ni12Mo2	00Cr25Ni6Mo3Cu
ASTM,AISI标准	A48 Cl 35	A536 65-45-32	5140	A216	6370(AMS)	C95200	ASI 630	304	316	32205
DIN 标准	0.6025	0.705	1.17035	1.1141	34CrAlMo5	CuAl10Fe	1.4542	1.4301	1.4408	1.4462



底部加热(E)

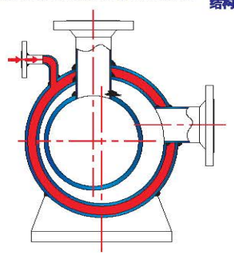


底部加热且两轴承座带水冷套(S)



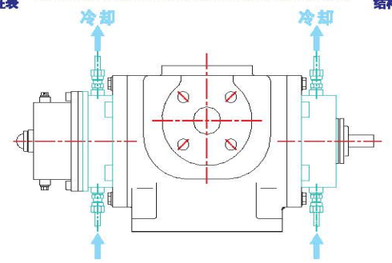
食品级(W)

更多结构请见结构特征表



夹套加热(R)

更多结构请见结构特征表



轴承座带水冷套(F)

杭州兴龙泵业有限公司

XS 系列双螺杆泵性能表 (Performance Parameter Of XS Series Twin Screw Pump)

规格-导程 size	转速 r/min	压力 MPa	粘度 Viscosity(mm²/s)																			
			1		10		20		40		75		150		300		750		1500		2000	
			流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW
XS07-020	950	0.2													4.6	2.4	4.7	3.2	4.7	4.1	4.7	4.3
		0.4													4.3	2.7	4.5	3.5	4.6	4.4	4.6	4.6
		0.6													4.1	3.0	4.3	3.7	4.4	4.7	4.5	4.9
		0.8													3.9	3.3	4.2	4.0	4.3	4.9	4.4	5.2
		1.0													3.7	3.6	4.0	4.3	4.2	5.2	4.3	5.4
		1.2													3.6	3.8	3.9	4.6	4.1	5.5	4.2	5.7
		1.4													3.4	4.1	3.8	4.9	4.0	5.8	4.1	6.0
		1.6													3.2	4.4	3.7	5.2	3.9	6.1	4.0	6.3
		1.8													3.1	4.7	3.6	5.4	3.8	6.4	3.9	6.6
		2.0													2.9	5.0	3.5	5.7	3.8	6.6	3.9	6.9
		2.2													2.9	5.3	3.4	6.0	3.7	6.9	3.8	7.1
		2.4													2.8	5.5	3.3	6.3	3.6	7.2	3.7	7.4
		2.6													2.6	5.8	3.1	6.6	3.5	7.5	3.6	7.7
		2.8													2.5	6.1	3.0	6.9	3.4	7.8	3.6	8.0
		3.0													2.3	6.4	2.9	7.2	3.4	8.1	3.5	8.3
		NPSHr											1.9m						1.9m			
	1450	0.2	6.3	1.5	6.5	1.8	6.7	2.0	6.7	2.3	6.8	2.8	7.0	3.4	7.1	4.2	7.1	5.5	7.2	6.3		
		0.4	5.5	2.0	5.9	2.2	6.1	2.4	6.3	2.7	6.6	3.2	6.7	3.9	6.8	4.6	7.0	6.0	7.1	6.7		
		0.6	4.8	2.4	5.3	2.6	5.6	2.9	5.9	3.2	6.2	3.7	6.5	4.3	6.7	5.1	6.8	6.4	6.9	7.1		
		0.8	4.2	2.8	4.8	3.1	5.1	3.3	5.5	3.6	5.9	4.1	6.3	4.7	6.5	5.5	6.7	6.8	6.8	7.6		
		1.0	3.6	3.3	4.3	3.5	4.8	3.7	5.2	4.1	5.7	4.5	6.0	5.2	6.3	5.9	6.6	7.3	6.7	8.0		
		1.2	3.0	3.7	3.9	3.9	4.4	4.2	4.8	4.5	5.4	5.0	5.8	5.6	6.2	6.4	6.5	7.7	6.7	8.4		
		1.4	2.6	4.1	3.4	4.4	4.0	4.6	4.6	4.9	5.1	5.4	5.6	6.0	6.0	6.8	6.4	8.1	6.6	8.9		
		1.6			3.0	4.8	3.6	5.0	4.3	5.3	4.9	5.8	5.4	6.5	5.8	7.2	6.3	8.6	6.5	9.3		
		1.8					3.3	5.5	4.0	5.8	4.7	6.3	5.2	6.9	5.7	7.7	6.2	9.0	6.4	9.7		
		2.0							3.7	6.2	4.5	6.7	5.0	7.3	5.5	8.1	6.1	9.4	6.4	10.2		
		2.2									4.3	7.1	4.9	7.8	5.4	8.5	6.0	9.9	6.3	10.6		
		2.4									4.0	7.6	4.8	8.2	5.3	9.0	5.8	10.3	6.2	11.0		
		2.6											4.6	8.6	5.1	9.4	5.7	10.7	6.1	11.5		
		2.8													5.0	9.8	5.6	11.2	6.0	11.9		
		3.0													4.8	10.3	5.5	11.6	6.0	12.3		
		NPSHr	1.9m						2.1m										2.1m			
XS07-030	950	0.2													6.9	2.7	7.0	3.5	7.1	4.5	7.1	4.7
		0.4													6.6	3.1	6.7	4.0	6.9	4.9	6.9	5.2
		0.6													6.4	3.6	6.6	4.4	6.8	5.4	6.8	5.6
		0.8													6.1	4.0	6.4	4.8	6.7	5.8	6.7	6.0
		1.0													5.9	4.4	6.3	5.3	6.5	6.2	6.6	6.5
		1.2													5.8	4.9	6.1	5.7	6.4	6.7	6.5	6.9
		1.4													5.4	5.3	5.9	6.1	6.2	7.1	6.4	7.3
		1.6													5.2	5.7	5.8	6.5	6.1	7.5	6.2	7.7
		1.8													5.0	6.2	5.6	7.0	6.0	8.0	6.1	8.2
		2.0													4.8	6.6	5.5	7.4	5.9	8.4	6.0	8.6
		2.2													4.7	7.0	5.3	7.8	5.8	8.8	5.9	9.0
		2.5													4.4	7.7	5.1	8.5	5.6	9.5	5.8	9.7
		NPSHr											2.0m						2.1m			
	1450	0.2	9.7	1.8	10.0	2.1	10.2	2.3	10.4	2.7	10.5	3.2	10.6	3.9	10.7	4.7	10.9	6.1	10.9	6.9		
		0.4	8.6	2.5	9.1	2.8	9.4	3.0	9.7	3.3	10.0	3.9	10.3	4.5	10.5	5.3	10.6	6.8	10.7	7.6		
		0.6	7.7	3.1	8.4	3.4	8.7	3.6	9.2	4.0	9.6	4.5	10.0	5.2	10.2	6.0	10.5	7.4	10.6	8.2		
		0.8	6.9	3.8	7.7	4.1	8.2	4.3	8.6	4.6	9.2	5.2	9.6	5.8	10.0	6.7	10.3	8.1	10.5	8.9		
		1.0	6.1	4.5	7.0	4.7	7.6	5.0	8.3	5.0	8.8	5.8	9.3	6.5	9.7	7.3	10.1	8.8	10.4	9.5		
		1.2			6.5	5.4	7.1	5.6	7.8	5.3	8.5	6.5	9.0	7.1	9.5	8.0	10.0	9.4	10.2	10.2		
		1.4					6.6	6.3	7.4	6.6	8.2	7.1	8.8	7.8	9.3	8.6	9.8	10.1	10.1	10.8		
		1.6							6.9	7.3	7.9	7.8	8.6	8.4	9.1	9.3	9.7	10.7	10.0	11.5		
		1.8									7.5	8.4	8.3	9.1	8.9	9.9	9.5	11.4	9.9	12.2		
		2.0											8.1	9.8	8.7	10.6	9.4	12.0	9.8	12.8		
		2.2											7.8	10.4	8.6	11.2	9.2	12.7	9.6	13.5		
		2.5													8.3	12.2	9.0	13.7	9.5	14.4		
		NPSHr	2.0m						2.2m										2.3m			

注：阴影部分不能用于长轴泵(C型)、轴承内置泵(N型) Pmax≤1.0MPa。
The shadow areas are not suitable for pump with long shaft(C style),or pump with internal bearing(N style) Pmax≤1.0MPa.

XS 系列双螺杆泵性能表 (Performance Parameter Of XS Series Twin Screw Pump)

规格-导程 size	转速 r/min	压力 MPa	粘度 Viscosity(mm²/s)																			
			1		10		20		40		75		150		300		750		1500		2000	
			流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW
XS07-040	950	0.2													9.2	3.0	9.4	3.9	9.5	4.9	9.5	5.2
		0.4													8.8	3.6	9.1	4.5	9.2	5.0	9.3	5.7
		0.6													8.5	4.2	8.8	5.0	9.0	6.1	9.1	6.3
		0.8													8.2	4.7	8.6	5.6	8.8	6.7	8.9	6.9
		1.0													7.9	5.3	8.4	6.2	8.6	7.2	8.7	7.5
		1.2													7.6	5.9	8.2	6.7	8.5	7.8	8.6	8.0
		1.4													7.3	6.4	8.0	7.3	8.4	8.4	8.5	8.6
		1.6													7.1	7.0	7.8	7.9	8.2	8.9	8.4	9.2
		1.8													6.8	7.6	7.6	8.5	8.1	9.5	8.3	9.8
		2.0													6.6	8.2	7.4	9.0	7.9	10.1	8.1	10.3
		NPSHr															2.1m			2.2m		
	1450	0.2	13.0	2.1	13.4	2.4	13.6	2.7	13.8	3.0	14.1	3.6	14.3	4.3	14.3	5.2	14.5	6.7	14.6	7.5		
		0.4	11.7	3.0	12.3	3.3	12.6	3.5	13.0	3.9	13.4	4.5	13.8	5.2	14.0	6.1	14.3	7.6	14.3	8.4		
		0.6	10.5	3.9	11.3	4.2	11.9	4.4	12.4	4.8	12.9	5.3	13.3	6.0	13.7	6.9	14.0	8.5	14.2	9.3		
		0.8	9.5	4.8	10.5	5.0	11.1	5.3	11.8	5.6	12.4	6.2	12.9	6.9	13.3	7.8	13.8	9.3	14.0	10.2		
		1.0			9.7	5.9	10.4	6.2	11.1	6.5	12.0	7.1	12.5	7.8	13.0	8.7	13.6	10.2	13.9	11.0		
		1.2					9.7	7.0	10.6	7.4	11.5	8.0	12.2	8.7	12.7	9.5	13.3	11.1	13.7	11.9		
		1.4							10.1	8.3	11.1	8.8	11.9	9.5	12.5	10.4	13.1	12.0	13.5	12.8		
		1.6									10.6	9.7	11.6	10.4	12.3	11.3	12.9	12.8	13.4	13.7		
		1.8											11.2	11.3	12.0	12.2	12.7	13.7	13.2	14.5		
		2.0													11.8	13.0	12.6	14.6	13.1	15.4		
		NPSHr			2.2m								2.4m							2.5m		
XS07-050	950	0.2													11.4	3.3	11.5	4.2	11.7	5.3	11.8	5.6
		0.4													10.9	4.0	11.3	4.9	11.5	6.1	11.5	6.3
		0.6													10.5	4.7	10.9	5.7	11.2	6.8	11.3	7.0
		0.8													10.2	5.4	10.6	6.4	11.0	7.5	11.1	7.7
		1.0													9.8	6.1	10.5	7.1	10.7	8.2	10.9	8.4
		1.2													9.5	6.9	10.2	7.8	10.5	8.9	10.7	9.2
		1.4													9.1	7.6	10.0	8.5	10.4	9.6	10.5	9.9
		1.6													8.8	8.3	9.7	9.2	10.2	10.3	10.4	10.6
		1.8													8.6	9.0	9.5	9.9	10.0	11.0	10.3	11.3
		2.0													8.3	9.7	9.2	10.6	9.9	11.7	10.1	12.0
		NPSHr															2.2m			2.3m		
	1450	0.2	16.2	2.4	16.6	2.7	16.8	3.0	17.1	3.4	17.4	4.0	17.7	4.7	17.9	5.7	18.1	7.3	18.1	8.2		
		0.4	14.5	3.5	15.3	3.8	15.7	4.1	16.2	4.5	16.7	5.1	17.1	5.8	17.4	6.7	17.7	8.4	17.9	9.3		
		0.6	13.1	4.6	14.1	4.9	14.7	5.2	15.4	5.5	16.1	6.1	16.5	6.9	16.9	7.8	17.4	9.5	17.6	10.3		
		0.8			13.0	6.0	13.8	6.2	14.6	6.6	15.2	7.2	16.1	8.0	16.5	8.9	17.1	10.6	17.4	11.4		
		1.0					12.9	7.3	13.9	7.7	14.8	8.3	15.8	9.1	16.2	10.0	16.8	11.6	17.2	12.5		
		1.2							13.2	8.8	14.3	9.4	15.2	10.1	15.9	11.1	16.5	12.7	17.0	13.6		
		1.4									13.8	10.5	14.7	11.2	15.6	12.2	16.3	13.8	16.8	14.7		
		1.6											14.3	12.3	15.2	13.2	16.1	14.9	16.6	15.8		
		1.8													14.9	14.3	15.9	16.0	16.4	16.8		
		2.0													14.6	15.4	15.7	17.1	16.2	17.9		
		NPSHr			2.4m						2.7m									2.8m		
XS07-058	950	0.2													13.4	3.5	13.6	4.5	13.8	5.7	13.8	5.9
		0.4													12.9	4.4	13.2	5.3	13.4	6.5	13.5	6.8
		0.6													12.4	5.2	12.9	6.2	13.1	7.3	13.2	7.6
		0.8													12.0	6.0	12.5	7.0	12.9	8.2	13.0	8.4
		1.0													11.6	6.9	12.3	7.8	12.6	9.0	12.8	9.3
		1.2													11.2	7.7	12.0	8.7	12.4	9.8	12.6	10.1
		1.5													10.6	8.9	11.6	9.9	12.2	11.1	12.4	11.3
		NPSHr															2.3m			2.5m		
	1450	0.2	19.0	2.7	19.5	3.8	19.8	3.3	20.1	3.7	20.4	4.3	20.7	5.1	20.9	6.1	21.1	7.8	21.2	8.7		
		0.4	17.2	3.9	18.1	4.2	18.5	4.5	19.1	4.9	19.6	5.5	20.0	6.3	20.3	7.3	20.7	9.8	20.9	10.0		
		0.6			16.7	5.5	17.4	5.8	18.1	6.2	18.8	6.8	19.5	7.6	19.9	8.6	20.3	10.3	20.6	11.2		
		0.8					16.3	7.1	17.3	7.5	18.1	8.1	18.5	8.9	19.5	9.9	20.0	11.6	20.3	12.5		
		1.0							16.4	8.7	17.6	9.3	18.4	10.1	19.1	11.1	19.8	12.8	20.1	13.8		
		1.2									16.9	10.6	18.0	11.4	18.7	12.4	19.5	14.1	20.0	15.0		
		1.5													18.1	14.3	19.1	16.0	19.6	16.9		
		NPSHr			2.5m						2.9m									3.1m		

注：阴影部分不能用于长轴泵(C型)、轴承内置泵(N型) Pmax≤1.0MPa。
The shadow areas are not suitable for pump with long shaft(C style),or pump with internal bearing(N style) Pmax≤1.0MPa.

XS 系列双螺杆泵性能表 (Performance Parameter Of XS Series Twin Screw Pump)

规格-导程 size	转速 r/min	压力 MPa	粘度 Viscosity(mm^2/s)																			
			1		10		20		40		75		150		300		750		1500		2000	
			流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW
XS09-022	950	0.2													8.2	3.3	8.3	4.3	8.4	5.5	8.4	5.7
		0.4													7.7	3.8	8.0	4.8	8.2	6.0	8.2	6.2
		0.6													7.4	4.3	7.7	5.3	8.0	6.5	8.0	6.7
		0.8													7.0	4.8	7.5	5.8	7.8	7.0	7.9	7.3
		1.0													6.7	5.3	7.3	6.3	7.6	7.5	7.7	7.8
		1.2													6.5	5.8	7.0	6.8	7.4	8.0	7.5	8.3
		1.4													6.2	6.3	6.8	7.3	7.2	8.5	7.4	8.8
		1.6													6.0	6.8	6.7	7.8	7.1	9.0	7.2	9.3
		1.8													5.7	7.4	6.5	8.3	6.9	9.5	7.1	9.8
		2.0													5.4	7.9	6.3	8.9	6.8	10.0	6.9	10.3
		2.2													5.2	8.4	6.2	9.4	6.7	10.6	6.8	10.8
		2.4													4.9	8.9	6.0	9.9	6.6	11.1	6.7	11.3
		2.6													4.8	9.4	5.8	10.5	6.4	11.6	6.6	11.8
		2.8													4.5	9.9	5.6	10.9	6.3	12.1	6.5	12.4
		3.0													4.3	10.4	5.4	11.4	6.1	12.6	6.4	12.9
		3.2													4.1	10.9	5.3	11.9	6.0	13.1	6.3	13.4
		3.4													3.9	11.4	5.1	12.4	5.9	13.6	6.2	13.9
		3.6													3.6	11.9	4.9	12.9	5.7	14.1	6.0	14.4
		3.8													3.4	12.5	4.8	13.4	5.6	14.6	5.9	14.9
		4.0													3.2	13.0	4.7	14.0	5.5	15.1	5.8	15.4
		NPSHr	1.9m																1.9m			
	1450	0.2	11.3	2.2	11.7	2.5	11.9	2.8	12.2	3.2	12.4	3.9	12.5	4.7	12.7	5.7	12.9	7.4	12.9	8.4		
		0.4	10.0	3.0	10.5	3.3	10.9	3.6	11.4	4.0	11.8	4.6	12.1	5.4	12.4	6.4	12.5	8.2	12.7	9.1		
		0.6	8.8	3.8	9.6	4.1	10.2	4.4	10.6	4.8	11.2	5.4	11.7	6.2	12.0	7.2	12.4	9.0	12.5	9.9		
		0.8	7.7	4.5	8.7	4.9	9.4	5.1	10.1	5.6	10.7	6.2	11.2	7.0	11.7	8.0	12.1	9.7	12.4	10.7		
		1.0	6.7	5.3	7.9	5.6	8.6	5.9	9.4	6.3	10.3	7.0	10.8	7.8	11.4	8.8	11.9	10.5	12.2	11.5		
		1.2	5.7	6.1	7.1	6.4	8.0	6.7	8.8	7.1	9.8	7.7	10.5	8.5	11.1	9.6	11.7	11.3	12.0	12.2		
		1.4	4.8	6.9	6.4	7.2	7.3	7.5	8.4	7.9	9.3	8.5	10.2	9.3	10.8	10.3	11.5	12.1	11.9	13.0		
		1.6	3.9	7.7	5.7	8.0	6.7	8.3	7.8	8.7	8.9	9.3	9.8	10.1	10.5	11.1	11.3	12.9	11.7	13.8		
		1.8	3.0	8.4	5.0	8.7	6.1	9.0	7.3	9.4	8.6	10.1	9.5	10.9	10.3	11.9	11.1	13.6	11.6	14.6		
		2.0	2.2	9.2	4.2	9.5	5.5	9.8	6.8	10.2	8.2	10.9	9.2	11.7	10.1	12.7	10.9	14.4	11.4	15.4		
		2.2	1.3	10.0	3.5	10.3	4.9	10.6	6.3	11.0	7.8	11.6	8.9	12.4	9.8	13.4	10.7	15.2	11.3	16.1		
		2.4			2.9	11.1	4.4	11.4	5.9	11.8	7.4	12.4	8.6	13.2	9.6	14.2	10.5	16.0	11.1	16.9		
		2.6					3.8	12.1	5.4	12.6	7.0	13.2	8.4	14.0	9.3	15.0	10.4	16.7	11.0	17.7		
		2.8							4.9	13.3	6.7	14.0	8.1	14.8	9.1	15.8	10.3	17.5	10.8	18.5		
		3.0									6.3	14.7	7.8	15.5	8.9	16.6	10.1	18.3	10.7	19.2		
		3.2											7.5	16.3	8.6	17.3	9.9	19.1	10.6	20.0		
		3.4											7.2	17.1	8.5	18.1	9.7	19.9	10.5	20.8		
		3.6													8.3	18.9	9.6	20.6	10.4	21.6		
		3.8													8.1	19.7	9.4	21.4	10.3	22.4		
		4.0													7.8	20.4	9.3	22.2	10.1	23.1		
		NPSHr	1.9m						2.0m										2.1m			
XS09-027	950	0.2													10.4	3.6	10.5	4.6	10.6	5.9	10.7	6.2
		0.4													10.0	4.2	10.3	5.3	10.4	6.5	10.5	6.8
		0.6													9.5	4.9	10.0	5.9	10.2	7.2	10.3	7.5
		0.8													9.2	5.5	9.7	6.6	10.0	7.8	10.1	8.1
		1.0													8.8	6.2	9.4	7.2	9.8	8.5	9.9	8.7
		1.2													8.6	6.8	9.2	7.8	9.6	9.1	9.7	9.4
		1.4													8.2	7.4	8.9	8.5	9.4	9.8	9.5	10.0
		1.6													7.9	8.1	8.7	9.1	9.2	10.4	9.4	10.7
		1.8													7.6	8.7	8.6	9.8	9.0	11.0	9.2	11.3
		2.0													7.3	9.4	8.3	10.4	8.8	11.7	9.0	12.0
		2.2													7.0	10.0	8.1	11.1	8.7	12.3	8.9	12.6
		2.4													6.7	10.7	7.9	11.7	8.6	13.0	8.7	13.3
		2.6													6.5	11.3	7.7	12.4	8.4	13.6	8.6	13.9
		2.8													6.3	12.0	7.5	13.0	8.3	14.3	8.5	14.6
		3.0													6.0	12.6	7.3	13.7	8.1	14.9	8.4	15.2
		3.2													5.7	13.3	7.1	14.3	8.0	15.6	8.3	15.9
		3.5													5.4	14.2	6.8	15.3	7.7	16.5	8.1	16.8
		NPSHr							1.9m										2.0m			

XS 系列双螺杆泵性能表 (Performance Parameter Of XS Series Twin Screw Pump)

规格-导程 size	转速 r/min	压力 MPa	粘度 Viscosity(mm^2/s)																			
			1		10		20		40		75		150		300		750		1500		2000	
			流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW
XS09-027	1450	0.2	14.6	2.5	15.0	2.8	15.3	3.1	15.6	3.6	15.8	4.2	16.1	5.1	16.2	6.2	16.3	8.0	16.4	9.0		
		0.4	13.1	3.5	13.8	3.8	14.2	4.1	14.6	4.6	15.1	5.2	15.5	6.1	15.8	7.1	16.1	9.0	16.2	10.0		
		0.6	11.7	4.5	12.6	4.8	13.2	5.1	13.9	5.5	14.4	6.2	15.0	7.1	15.4	8.1	15.8	10.0	16.0	11.0		
		0.8	10.5	5.5	11.7	5.8	12.4	6.1	13.1	6.5	13.9	7.2	14.5	8.0	15.0	9.1	15.5	11.0	15.8	11.9		
		1.0	9.3	6.4	10.6	6.8	11.6	7.1	12.4	7.5	13.4	8.2	14.1	9.0	14.6	10.1	15.2	11.9	15.6	12.9		
		1.2	8.2	7.4	9.8	7.8	10.7	8.1	11.8	8.5	12.8	9.2	13.7	10.0	14.3	11.1	15.0	12.9	15.4	13.9		
		1.4	7.1	8.4	8.9	8.7	10.0	9.0	11.2	9.5	12.4	10.2	13.3	11.0	14.1	12.1	14.7	13.9	15.2	14.9		
		1.6	6.1	9.4	8.1	9.7	9.3	10.0	10.5	10.5	11.9	11.1	12.9	12.0	13.7	13.1	14.5	14.9	15.0	15.9		
		1.8	5.1	10.4	7.2	10.7	8.6	11.0	10.0	11.5	11.4	12.1	12.5	13.0	13.4	14.0	14.3	15.9	14.8	16.9		
		2.0			8.5	11.7	7.9	12.0	9.4	12.4	10.9	13.1	12.2	14.0	13.1	15.0	14.2	18.9	14.7	17.9		
		2.2					7.2	13.0	8.8	13.4	10.5	14.1	11.9	14.9	12.8	16.0	14.0	17.9	14.5	18.8		
		2.4							8.4	14.4	10.1	15.1	11.5	15.9	12.6	17.0	13.7	18.8	14.3	19.8		
		2.6									9.7	16.1	11.2	16.9	12.4	18.0	13.5	19.8	14.2	20.8		
		2.8											10.8	17.9	12.1	19.0	13.3	20.8	14.1	21.8		
		3.0											10.5	18.9	11.8	20.0	13.1	21.8	14.0	22.8		
		3.2													11.6	20.9	13.0	22.8	13.8	23.8		
		3.5													11.2	22.4	12.7	24.3	13.6	25.3		
		NPSHr	1.9m								2.1m								2.2m			
XS09-036	950	0.2													13.7	4.0	14.0	5.2	14.1	6.6	14.1	6.9
		0.4													13.2	4.9	13.6	6.0	13.8	7.4	13.8	7.7
		0.6													12.7	5.7	13.2	6.9	13.5	8.3	13.6	8.6
		0.8													12.4	6.6	12.9	7.7	13.2	9.1	13.4	9.4
		1.0													12.0	7.4	12.6	8.6	13.0	9.9	13.1	10.3
		1.2													11.6	8.3	12.4	9.4	12.8	10.8	12.9	11.1
		1.4													11.3	9.1	12.1	10.3	12.6	11.6	12.7	11.9
		1.6													10.9	10.0	11.9	11.1	12.4	12.5	12.5	12.8
		1.8													10.5	10.8	11.6	12.0	12.2	13.3	12.4	13.6
		2.0													10.3	11.7	11.4	12.8	12.0	14.2	12.3	14.5
		2.2													10.0	12.5	11.1	13.6	11.9	15.0	12.1	15.3
		2.4													9.7	13.4	10.9	14.5	11.7	15.9	11.9	16.2
		2.6													9.4	14.2	10.7	15.3	11.5	16.7	11.8	17.0
		2.8													9.0	15.0	10.5	16.2	11.3	17.6	11.6	17.9
		3.0													8.7	15.9	10.3	17.0	11.1	18.4	11.5	18.7
		NPSHr	2.0m																2.1m			
XS09-048	1450	0.2	19.6	2.9	20.0	3.3	20.3	3.6	20.6	4.1	20.9	4.8	21.2	5.8	21.4	6.9	21.6	9.0	21.7	10.0		
		0.4	17.9	4.2	18.6	4.6	19.1	4.9	19.6	5.4	20.1	6.1	20.5	7.1	20.8	8.2	21.2	10.2	21.4	11.3		
		0.6	16.3	5.5	17.4	5.9	18.1	6.2	18.7	6.7	19.4	7.4	20.0	8.4	20.4	9.5	20.8	11.5	21.1	12.6		
		0.8	14.9	6.8	16.2	7.2	17.0	7.5	17.9	8.0	18.7	8.7	19.5	9.6	20.0	10.8	20.5	12.8	20.9	13.9		
		1.0	13.6	8.1	15.1	8.5	16.1	8.8	17.1	9.3	18.1	10.0	19.0	10.9	19.6	12.1	20.2	14.1	20.6	15.2		
		1.2	12.4	9.4	14.2	9.8	15.2	10.1	16.4	10.6	17.6	11.3	18.5	12.2	19.3	13.4	20.0	15.4	20.4	16.5		
		1.4	11.1	10.7	13.1	11.1	14.3	11.4	15.7	11.9	17.0	12.6	18.1	13.5	18.9	14.7	19.8	16.7	20.2	17.8		
		1.6			12.2	12.4	13.6	12.7	15.0	13.2	16.4	13.9	17.7	14.8	18.5	16.0	19.5	18.0	20.0	19.1		
		1.8							14.3	14.4	16.0	15.2	17.2	16.1	18.2	17.3	19.3	19.3	19.9	20.4		
		2.0									15.5	16.5	16.8	17.4	18.0	18.6	19.0	20.6	19.7	21.7		
		2.2									14.9	17.8	16.4	18.7	17.6	19.9	18.8	21.9	19.5	23.0		
		2.4											16.1	20.0	17.3	21.1	18.5	23.2	19.3	24.2		
		2.6											15.7	21.3	17.0	22.4	18.3	24.5	19.1	25.5		
		2.8													16.7	23.7	18.1	25.7	18.9	26.8		
		3.0													16.4	25.0	18.0	27.0	18.8	28.1		
		NPSHr	2.1m								2.3m								2.4m			
XS09-048	950	0.2													18.9	4.7	19.1	6.0	19.3	7.5	19.3	7.8
		0.4													18.2	5.9	18.6	7.1	18.9	8.7	19.0	9.0
		0.6													17.7	7.0	18.2	8.3	18.5	9.8	18.7	10.2
		0.8													17.2	8.2	17.9	9.4	18.2	11.0	18.4	11.3
		1.0													16.7	9.3	17.5	10.6	18.0	12.1	18.1	12.5
		1.2													16.2	10.5	17.2	11.8	17.7	13.3	17.9	13.6
		1.4													15.8	11.6	16.8	12.9	17.5	14.4	17.7	14.8
		1.6													15.4	12.8	16.5	14.1	17.2	15.6	17.5	15.9
		1.8													15.0	14.0	16.2	15.2	17.0	16.8	17.2	17.1
		2.0													14.5	15.1	16.0	16.4	16.7	17.9	17.0	18.3
		2.2													14.2	16.3	15.7	17.5	16.5	19.1	16.8	19.4
		2.5													13.6	18.0	15.2	19.3	16.2	20.8	16.5	21.1
		NPSHr	2.2m																2.3m			

注：阴影部分不能用于长轴泵(C型)、轴承内置泵(N型) Pmax≤1.0MPa。
The shadow areas are not suitable for pump with long shaft(C style),or pump with internal bearing(N style) Pmax≤1.0MPa.

[illegible]龙泵业有限公司

注：阴影部分不能用于长轴泵(C型)、轴承内置泵(N型) Pmax≤1.0MPa。
The shadow areas are not suitable for pump with long shaft(C style),or pump with internal bearing(N style) Pmax≤1.0MPa.

XS 系列双螺杆泵性能表 (Performance Parameter Of XS Series Twin Screw Pump)

规格-导程 size	转速 r/min	压力 MPa	粘度 Viscosity(mm²/s)																			
			1		10		20		40		75		150		300		750		1500		2000	
			流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW
XS09-048	1450	0.2	27.1	3.6	27.6	4.0	28.0	4.4	28.4	4.9	28.8	5.7	29.1	6.7	29.3	8.0	29.5	10.3	29.6	11.5		
		0.4	24.9	5.4	25.8	5.8	26.5	6.1	27.1	6.7	27.7	7.5	28.2	8.5	28.7	9.8	29.1	12.0	29.3	13.2		
		0.6	23.0	7.1	24.3	7.5	25.2	7.9	26.0	8.4	26.9	9.2	27.6	10.3	28.1	11.6	28.7	13.8	29.0	15.0		
		0.8	21.3	8.9	22.9	9.3	23.9	9.7	25.0	10.2	26.0	11.0	26.9	12.0	27.6	13.3	28.3	15.6	28.7	16.8		
		1.0	19.7	10.7	21.6	11.1	22.8	11.4	24.0	12.0	25.3	12.8	26.3	13.8	27.1	15.1	27.9	17.3	28.4	18.5		
		1.2			20.3	12.8	21.7	13.2	23.1	13.7	24.6	14.5	25.7	15.6	26.7	16.9	27.6	19.1	28.1	20.3		
		1.4					20.6	15.0	22.2	15.5	23.8	16.3	25.2	17.3	26.2	18.6	27.3	20.9	27.8	22.1		
		1.6									23.2	18.1	24.7	19.1	25.8	20.4	27.0	22.6	27.6	23.8		
		1.8											24.1	20.9	25.4	22.2	26.7	24.4	27.4	25.6		
		2.0											23.7	22.6	25.0	23.9	26.4	26.2	27.2	27.4		
		2.2											23.2	24.4	24.6	25.7	26.1	27.9	27.0	29.1		
		2.5													24.0	28.3	25.7	30.6	26.6	31.8		
		NPSHr	2.2m						2.6m										2.8m			
XS09-056	950	0.2													22.0	5.1	22.2	6.5	22.4	8.1	22.5	8.5
		0.4													21.3	6.5	21.8	7.8	22.0	9.4	22.1	9.8
		0.6													20.7	7.8	21.3	9.2	21.7	10.8	21.8	11.2
		0.8													20.1	9.2	20.9	10.5	21.4	12.1	21.5	12.5
		1.0													19.6	10.5	20.5	11.9	21.0	13.5	21.2	13.9
		1.2													19.1	11.9	20.1	13.2	20.7	14.8	20.9	15.2
		1.4													18.6	13.2	19.8	14.6	20.4	16.2	20.7	16.5
		1.6													18.1	14.6	19.4	15.9	20.1	17.5	20.4	17.9
		1.8													17.7	15.9	19.1	17.2	20.0	18.9	20.2	19.2
		2.0													17.3	17.2	18.8	18.6	19.7	20.2	20.0	20.6
		NPSHr											2.3m						2.4m			
	1450	0.2	31.6	4.0	32.3	4.4	32.7	4.8	33.1	5.4	33.5	6.3	33.8	7.3	34.1	8.7	34.4	11.1	34.6	12.4		
		0.4	29.3	6.1	30.3	6.5	31.0	6.9	31.7	7.4	32.4	8.3	33.0	9.4	33.4	10.8	33.9	13.2	34.1	14.4		
		0.6	27.2	8.1	28.6	8.6	29.5	8.9	30.5	9.5	31.4	10.4	32.2	11.5	32.8	12.8	33.4	15.2	33.8	16.5		
		0.8	25.3	10.2	27.1	10.6	28.2	11.0	29.4	11.6	30.6	12.4	31.5	13.5	32.3	14.9	33.1	17.3	33.4	18.6		
		1.0			25.6	12.7	26.9	13.0	28.3	13.6	29.7	14.5	30.9	15.6	31.7	16.9	32.6	19.3	33.2	20.6		
		1.2					25.7	15.1	27.3	15.7	28.9	16.5	30.2	17.6	31.3	19.0	32.3	21.4	32.9	22.7		
		1.4									28.1	18.6	29.6	19.7	30.8	21.1	31.9	23.4	32.6	24.7		
		1.6											29.0	21.7	30.3	23.1	31.5	25.5	32.3	26.8		
		1.8											28.4	23.8	29.8	25.2	31.3	27.6	32.0	28.8		
		2.0													29.4	27.2	30.9	29.6	31.8	30.9		
		NPSHr	2.4m						2.8m										3.1m			
XS09-070	950	0.2													27.0	5.9	27.4	7.4	27.6	9.2	27.6	9.6
		0.4													26.0	7.5	26.6	9.0	27.0	10.9	27.1	11.3
		0.6													25.2	9.2	26.0	10.7	26.5	12.5	26.7	12.9
		0.8													24.5	10.8	25.5	12.4	26.0	14.2	26.3	14.6
		1.0													23.8	12.5	25.0	14.0	25.7	15.8	25.9	16.2
		1.2													23.1	14.2	24.5	15.7	25.3	17.5	25.6	17.9
		1.5													22.1	16.6	23.8	18.2	24.7	20.0	25.1	20.4
		NPSHr							2.5m										2.7m			
	1450	0.2	38.6	4.7	39.4	5.2	40.0	5.6	40.5	6.3	41.0	7.2	41.5	8.4	41.9	10.0	42.2	12.6	42.5	14.1		
		0.4	35.4	7.2	36.9	7.7	37.7	8.2	38.7	8.8	39.6	9.8	40.4	11.0	40.9	12.5	41.5	15.2	41.9	16.6		
		0.6	32.7	9.8	34.6	10.2	35.8	10.7	37.1	11.3	38.3	12.3	39.3	13.5	40.2	15.0	40.9	17.7	41.4	19.1		
		0.8			32.5	12.8	34.0	13.2	35.5	13.8	37.1	14.8	38.4	16.0	39.4	17.6	40.4	20.2	40.9	21.7		
		1.0							34.2	16.4	36.0	17.3	37.5	18.6	38.7	20.1	39.9	22.8	40.6	24.2		
		1.2									35.0	19.9	36.7	21.1	38.0	22.6	39.4	25.3	40.2	26.7		
		1.5											35.5	24.9	37.1	26.4	38.7	29.1	39.6	30.5		
		NPSHr	2.7m						3.3m										3.6m			

注：阴影部分不能用于长轴泵(C型)、轴承内置泵(N型) Pmax≤1.0MPa。
The shadow areas are not suitable for pump with long shaft(C style),or pump with internal bearing(N style) Pmax≤1.0MPa.

XS 系列双螺杆泵性能表 (Performance Parameter Of XS Series Twin Screw Pump)

规格-导程 size	转速 r/min	压力 MPa	粘度 Viscosity(mm²/s)																			
			1		10		20		40		75		150		300		750		1500		2000	
			流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW
XS11-020	950	0.2													11.1	6.3	11.3	8.3	11.4	10.7	11.4	11.3
		0.4													10.7	7.0	11.0	9.0	11.1	11.4	11.2	12.0
		0.6													10.4	7.7	10.7	9.7	10.9	12.1	11.0	12.7
		0.8													10.0	8.4	10.5	10.4	10.7	12.8	10.8	13.3
		1.0													9.7	9.1	10.3	11.1	10.5	13.5	10.6	14.0
		1.2													9.4	9.7	10.0	11.8	10.4	14.2	10.5	14.7
		1.4													9.1	10.4	9.8	12.4	10.2	14.9	10.4	15.4
		1.6													8.8	11.1	9.6	13.1	10.1	15.5	10.2	16.1
		1.8													8.6	11.8	9.4	13.8	9.9	16.2	10.1	16.8
		2.0													8.3	12.5	9.2	14.5	9.7	16.9	9.9	17.5
		2.2													8.0	13.2	9.0	15.2	9.6	17.6	9.8	18.2
		2.4													7.8	13.9	8.8	15.9	9.4	18.3	9.6	18.8
		2.6													7.5	14.6	8.6	16.6	9.3	19.0	9.5	19.5
		2.8													7.2	15.2	8.5	17.3	9.1	19.7	9.4	20.2
		3.0													7.0	15.9	8.3	17.9	9.0	20.4	9.2	20.9
		3.2													6.7	16.6	8.1	18.6	8.8	21.0	9.1	21.6
		3.4													6.6	17.3	7.9	19.3	8.7	21.7	9.0	22.3
		3.6													6.4	18.0	7.8	20.0	8.6	22.4	8.8	23.0
		3.8													6.1	18.7	7.6	20.7	8.5	23.1	8.7	23.7
		4.0													5.9	19.4	7.4	21.4	8.4	23.8	8.6	24.3
		NPSHr													1.9m					2.0m		
	1450	0.2	15.9	4.0	16.2	4.6	16.4	5.2	16.7	6.0	17.0	7.3	17.2	8.9	17.3	11.0	17.5	14.5	17.6	16.4		
		0.4	14.3	5.0	15.0	5.6	15.5	6.2	15.9	7.1	16.3	8.3	16.6	10.0	16.9	12.0	17.2	15.6	17.4	17.5		
		0.6	13.1	6.1	14.0	6.7	14.5	7.3	15.1	8.1	15.7	9.4	16.2	11.0	16.5	13.1	16.9	16.6	17.1	18.5		
		0.8	12.0	7.1	13.0	7.7	13.8	8.3	14.4	9.2	15.2	10.4	15.8	12.1	16.2	14.1	16.6	17.7	16.9	19.6		
		1.0	10.8	8.1	12.2	8.8	13.0	9.4	13.8	10.2	14.6	11.5	15.4	13.1	15.9	15.2	16.4	18.7	16.7	20.6		
		1.2	9.9	9.2	11.3	9.8	12.3	10.4	13.2	11.3	14.2	12.5	15.0	14.2	15.6	16.2	16.2	19.8	16.5	21.7		
		1.4	8.8	10.3	10.5	10.9	11.5	11.5	12.6	12.3	13.7	13.6	14.6	15.2	15.3	17.3	16.0	20.8	16.4	22.7		
		1.6	7.9	11.3	9.7	11.9	10.8	12.5	12.1	13.4	13.3	14.6	14.3	16.3	15.0	18.3	15.8	21.9	16.2	23.8		
		1.8	6.9	12.4	8.9	13.0	10.2	13.6	11.5	14.4	12.8	15.7	13.9	17.3	14.7	19.4	15.6	22.9	16.1	24.8		
		2.0	6.1	13.4	8.2	14.0	9.6	14.6	11.0	15.5	12.4	16.7	13.6	18.4	14.4	20.4	15.4	24.0	16.0	25.9		
		2.2			7.5	15.1	8.9	15.7	10.5	16.5	12.0	17.8	13.2	19.4	14.3	21.5	15.2	25.0	15.8	26.9		
		2.4			6.7	16.1	8.4	16.7	10.0	17.6	11.6	18.8	12.9	20.5	14.0	22.5	15.0	26.1	15.6	28.0		
		2.6					7.8	17.8	9.5	18.6	11.2	19.9	12.6	21.5	13.7	23.5	14.8	27.0	15.5	29.0		
		2.8							9.0	19.7	10.8	20.9	12.4	22.6	13.5	24.6	14.6	28.2	15.3	30.1		
		3.0									10.5	22.0	12.0	23.6	13.2	25.7	14.4	29.2	15.2	31.1		
		3.2											11.7	24.7	13.0	26.7	14.3	30.3	15.0	32.2		
		3.4											11.4	25.7	12.7	27.8	14.2	31.3	14.9	33.2		
		3.6											11.1	26.8	12.5	28.8	14.0	32.4	14.8	34.3		
		3.8													12.4	29.9	13.8	33.4	14.6	35.5		
		4.0													12.1	30.9	13.7	34.5	14.5	36.4		
		NPSHr	1.9m						2.0m											2.1m		
XS11-030	950	0.2													17.6	7.1	17.8	9.3	18.0	11.9	18.0	12.5
		0.4													17.1	8.2	17.5	10.4	17.7	13.0	17.7	13.6
		0.6													16.6	9.3	17.1	11.5	17.4	14.1	17.5	14.6
		0.8													16.2	10.4	16.8	12.5	17.1	15.1	17.2	15.7
		1.0													15.9	11.4	16.5	13.6	16.9	16.2	17.0	16.8
		1.2													15.5	12.5	16.2	14.7	16.7	17.3	16.8	17.9
		1.4													15.1	13.6	16.0	15.7	16.4	18.4	16.6	18.9
		1.6													14.8	14.7	15.8	16.8	16.2	19.4	16.4	20.0
		1.8													14.4	15.7	15.5	17.9	16.1	20.5	16.3	21.1
		2.0													14.2	16.8	15.3	19.0	15.9	21.6	16.2	22.2
		2.2													13.9	17.9	15.0	20.0	15.8	22.6	16.0	23.2
		2.4													13.6	18.9	14.8	21.1	15.6	23.7	15.8	24.3
		2.6													13.2	20.0	14.6	22.2	15.4	24.8	15.7	25.4
		2.8													12.9	21.1	14.3	23.3	15.2	25.9	15.5	26.5
		3.0													12.6	22.2	14.2	24.3	15.0	26.9	15.3	27.5
		3.2													12.4	23.2	14.0	25.4	14.9	28.0	15.2	28.6
		3.4													12.1	24.3	13.8	26.5	14.7	29.1	15.0	29.7
		3.6													11.9	25.4	13.6	27.6	14.5	30.2	14.9	30.8
		3.8													11.6	26.5	13.4	28.6	14.3	31.2	14.7	31.8
		4.0													11.3	27.5	13.2	29.7	14.3	32.3	14.6	32.9
		NPSHr	2.0m																	2.1m		

注：阴影部分不能用于长轴泵(C型)、轴承内置泵(N型) Pmax≤1.0MPa。
The shadow areas are not suitable for pump with long shaft(C style),or pump with internal bearing(N style) Pmax≤1.0MPa.

XS 系列双螺杆泵性能表 (Performance Parameter Of XS Series Twin Screw Pump)

规格-导程 size	转速 r/min	压力 MPa	粘度 Viscosity(mm^2/s)																			
			1		10		20		40		75		150		300		750		1500		2000	
			流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW
XS11-030	1450	0.2	24.5	4.7	25.0	5.4	24.9	6.0	25.6	6.9	25.9	8.3	26.1	10.1	26.3	12.3	26.5	16.1	26.6	18.2		
		0.4	22.8	6.3	23.6	7.0	24.0	7.6	24.6	8.5	25.1	9.9	25.5	11.7	25.8	13.9	26.1	17.7	26.3	19.8		
		0.6	21.3	7.9	22.3	8.6	23.0	9.2	23.7	10.1	24.4	11.5	25.0	13.2	25.4	15.5	25.8	19.3	26.1	21.3		
		0.8	19.9	9.5	21.2	10.2	22.0	10.8	22.9	11.7	23.8	13.1	24.4	14.8	25.0	17.0	25.6	20.9	25.8	22.9		
		1.0	18.6	11.0	20.1	11.7	21.1	12.4	22.1	13.3	23.1	14.7	23.9	16.4	24.6	18.6	25.3	22.4	25.7	24.5		
		1.2	17.3	12.6	19.1	13.3	20.2	13.9	21.4	14.9	22.5	16.2	23.5	18.0	24.2	20.2	25.0	24.0	25.4	26.1		
		1.4	16.2	14.2	18.1	14.9	19.4	15.5	20.7	16.4	22.0	17.8	23.1	19.6	23.8	21.7	24.7	25.6	25.2	27.7		
		1.6			17.2	16.5	18.5	17.1	20.0	18.0	21.5	19.4	22.6	21.2	23.6	23.7	24.5	27.2	25.0	29.3		
		1.8					17.8	18.7	19.4	19.6	20.9	21.0	22.2	22.7	23.2	25.0	24.2	28.8	24.8	30.8		
		2.0							18.7	21.2	20.4	22.6	21.9	24.3	22.9	26.5	24.0	30.4	24.6	32.4		
		2.2							18.1	22.8	20.0	24.2	21.4	25.9	22.6	28.1	23.8	31.9	24.4	34.0		
		2.4									19.5	25.7	21.0	27.5	22.3	29.7	23.6	33.5	24.3	35.6		
		2.6									19.0	27.3	20.7	29.1	21.9	31.3	23.4	35.1	24.1	37.2		
		2.8											20.3	30.7	21.7	32.9	23.1	36.4	23.9	38.8		
		3.0											20.0	32.2	21.4	34.5	22.9	38.3	23.8	40.3		
		3.2											19.6	33.8	21.1	36.0	22.7	39.9	23.6	41.9		
		3.4											19.2	35.4	20.8	37.6	22.5	41.4	23.5	43.5		
		3.6													20.6	39.2	22.3	43.0	23.3	45.1		
		3.8													20.3	40.8	22.1	44.6	23.1	46.7		
		4.0													20.0	42.4	21.9	46.2	23.0	48.3		
		NPSHr	2.0m						2.2m										2.3m			
	950	0.2													22.7	7.9	23.0	10.2	23.1	13.1	23.2	13.7
		0.4													22.1	9.3	22.5	11.8	22.8	14.4	22.8	15.1
		0.6													21.8	10.7	22.1	13.0	22.4	15.8	22.5	16.5
		0.8													21.1	12.1	21.8	14.4	22.1	17.2	22.3	17.8
		1.0													20.6	13.4	21.4	15.8	21.9	18.6	22.0	19.2
		1.2													20.1	14.8	21.1	17.2	21.6	20.0	21.8	20.6
		1.4													19.8	16.2	20.8	18.5	21.4	21.4	21.6	22.0
		1.6													19.3	17.6	20.4	19.9	21.1	22.7	21.4	23.4
		1.8													18.9	19.0	20.1	21.3	20.9	24.1	21.1	24.8
		2.0													18.5	20.4	19.9	22.7	20.6	25.5	20.9	26.1
		2.2													18.1	21.7	19.6	24.1	20.4	26.9	20.7	27.5
		2.4													17.8	23.1	19.3	25.5	20.2	28.3	20.5	28.9
		2.6													17.4	24.5	19.1	26.8	20.0	29.6	20.3	30.3
		2.8													17.0	25.9	18.8	28.2	19.8	31.0	20.1	31.7
		3.0													16.7	27.3	18.5	29.6	19.6	32.4	20.0	33.1
		3.2													16.3	28.7	18.2	31.0	19.4	33.8	19.8	34.4
		3.5													15.9	30.7	17.9	33.1	19.1	35.9	19.5	36.5
XS11-040		NPSHr							2.1m										2.2m			
	1450	0.2	33.0	5.5	33.5	6.2	33.9	6.9	34.3	7.9	34.7	9.4	35.0	11.3	35.2	13.6	35.4	17.8	35.5	20.0		
		0.4	30.9	7.6	31.8	8.3	32.4	9.0	33.1	10.0	33.6	11.5	34.2	13.4	34.6	15.7	35.0	19.9	35.2	22.1		
		0.6	29.0	9.7	30.3	10.5	31.2	11.1	31.9	12.1	32.8	13.6	33.5	15.5	34.0	17.9	34.6	22.0	34.9	24.2		
		0.8	27.4	11.8	28.9	12.6	29.9	13.2	31.0	14.2	32.0	15.7	32.9	17.0	33.5	20.0	34.2	24.1	34.6	26.3		
		1.0	25.7	13.9	27.6	14.7	28.8	15.3	30.0	16.3	31.3	17.8	32.3	19.7	33.1	22.1	33.8	26.2	34.3	28.4		
		1.2			26.4	16.8	27.7	17.5	29.2	18.4	30.6	19.9	31.7	21.8	32.6	24.2	33.5	28.3	34.1	30.5		
		1.4			25.2	18.9	26.7	19.6	28.3	20.5	29.9	22.0	31.2	23.9	32.2	26.3	33.3	30.4	33.8	32.6		
		1.6					25.7	21.7	27.5	22.7	29.3	24.1	30.7	26.0	31.8	28.4	32.9	32.5	33.5	34.7		
		1.8							26.7	24.8	28.6	26.3	30.1	28.1	31.4	30.5	32.6	34.6	33.3	36.9		
		2.0									28.0	28.4	29.6	30.3	31.0	32.6	32.3	36.8	33.2	39.0		
		2.2									27.4	30.5	29.2	32.4	30.6	34.7	32.0	38.9	32.9	41.1		
		2.4											28.7	34.5	30.2	36.9	31.8	41.0	32.7	43.2		
		2.6											28.3	36.6	29.9	39.0	31.5	43.1	32.5	45.3		
		2.8											27.8	38.7	29.5	41.1	31.3	45.2	32.3	47.4		
		3.0													29.2	43.2	31.0	47.3	32.0	49.5		
		3.2													28.9	45.3	30.8	49.4	31.8	51.6		
		3.5													28.3	48.5	30.4	52.6	31.5	54.8		
		NPSHr	2.1m						2.4m										2.5m			

注：阴影部分不能用于长轴泵(C型)、轴承内置泵(N型) Pmax≤1.0MPa。
The shadow areas are not suitable for pump with long shaft(C style),or pump with internal bearing(N style) Pmax≤1.0MPa.

XS 系列双螺杆泵性能表 (Performance Parameter Of XS Series Twin Screw Pump)

规格-导程 size	转速 r/min	压力 MPa	粘度 Viscosity(mm^2/s)																			
			1		10		20		40		75		150		300		750		1500		2000	
			流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW
XS11-054	950	0.2																	30.7	9.0	31.0	11.6
		0.4																	29.9	10.9	30.4	13.4
		0.6																	29.2	12.7	29.9	15.3
		0.8																	28.5	14.6	29.5	17.2
		1.0																	27.9	16.5	29.0	19.0
		1.2																	27.4	18.3	28.5	20.9
		1.4																	26.8	20.2	28.1	22.7
		1.6																	26.2	22.1	27.7	24.6
		1.8																	25.7	23.9	27.4	26.5
		2.0																	25.3	25.8	27.0	28.3
		2.2																	24.8	27.6	26.6	30.2
		2.4																	24.3	29.5	26.3	32.1
		2.6																	23.8	31.4	25.9	33.9
		2.8																	23.4	33.2	25.6	35.8
		3.0																	22.9	35.1	25.3	37.7
		NPSHr															2.2m				2.3m	
	1450	0.2	44.7	6.5	45.3	7.4	45.8	8.1	46.3	9.2	46.7	10.8	47.1	12.9	47.5	15.5	47.8	20.0	48.0	22.4		
		0.4	41.9	9.4	43.1	10.2	43.9	10.9	44.7	12.0	45.5	13.6	46.2	15.7	46.6	18.3	47.2	22.8	47.5	25.2		
		0.6	39.5	12.2	41.1	13.0	42.2	13.8	43.3	14.8	43.9	16.5	45.3	18.5	46.0	21.2	46.6	25.7	47.0	28.1		
		0.8	37.3	15.1	39.3	15.9	40.7	16.6	42.0	17.7	43.4	19.3	44.5	21.4	45.3	24.0	46.2	28.5	46.7	30.9		
		1.0			37.7	18.7	39.2	19.5	40.8	20.5	42.4	22.2	43.7	24.2	44.7	26.8	45.8	31.3	46.4	33.8		
		1.2			36.1	21.6	37.8	22.3	39.6	23.4	41.5	25.0	42.9	27.1	44.2	29.7	45.3	34.2	46.0	36.6		
		1.4					36.5	25.2	38.6	26.2	40.7	27.9	42.3	29.2	43.6	32.5	44.9	37.0	45.7	39.5		
		1.6							37.5	29.1	39.8	30.7	41.8	32.8	43.0	35.4	44.6	39.9	45.4	42.3		
		1.8									39.0	33.5	40.9	35.6	42.6	38.2	44.2	42.7	45.0	45.2		
		2.0											40.4	38.5	42.1	41.1	43.8	45.6	44.7	48.0		
		2.2											39.7	41.3	41.5	43.9	43.4	48.4	44.5	50.8		
		2.4											39.1	44.1	41.0	46.8	43.0	51.3	44.2	53.7		
		2.6													40.8	49.6	42.8	54.1	44.0	56.5		
		2.8													40.2	52.4	42.4	56.9	43.7	59.4		
		3.0													39.7	55.3	42.1	59.8	43.4	62.2		
		NPSHr	2.3m										2.8m								3.0m	
XS11-065	950	0.2													37.9	9.9	38.2	12.7	38.5	16.0	38.5	16.7
		0.4													37.0	12.2	37.5	15.0	37.9	18.3	38.0	19.0
		0.6													36.2	14.5	37.0	17.3	37.4	20.6	37.6	21.3
		0.8													35.4	16.8	36.5	19.6	37.1	22.8	37.2	23.6
		1.0													34.8	19.1	35.9	21.9	36.6	25.1	36.9	25.9
		1.2													34.1	21.4	35.4	24.1	36.2	27.4	36.5	28.2
		1.4													33.5	23.7	35.0	26.4	35.9	29.7	36.2	30.5
		1.6													32.9	26.0	34.6	28.7	35.5	32.0	35.8	32.8
		1.8													32.3	28.3	34.1	31.0	35.2	34.3	35.5	35.1
		2.0													31.7	30.6	33.7	33.3	34.9	36.6	35.2	37.4
		NPSHr															2.8m				3.0m	
	1450	0.2	55.3	7.5	56.1	8.3	56.7	9.1	57.2	10.3	57.8	12.0	58.1	14.2	58.5	17.0	58.9	21.8	59.1	24.4		
		0.4	52.3	10.9	53.7	11.8	54.5	12.6	55.4	13.8	56.3	15.5	57.1	17.7	57.7	20.5	58.2	25.3	58.5	27.9		
		0.6	49.6	14.4	51.4	15.3	52.6	16.1	53.9	17.3	55.1	19.0	56.4	21.2	56.8	24.0	57.7	28.8	58.0	31.4		
		0.8	47.0	18.0	49.4	18.8	50.5	19.6	52.3	20.8	54.0	22.5	55.1	24.7	56.1	27.5	57.1	32.3	57.7	34.9		
		1.0			47.5	22.3	49.2	23.1	51.0	24.3	52.8	26.0	54.3	28.2	55.4	31.0	56.6	35.8	57.3	38.4		
		1.2					47.7	26.6	49.7	27.8	51.8	29.5	53.5	31.7	54.8	34.5	56.1	39.3	56.9	41.9		
		1.4							48.5	31.3	50.8	33.0	52.7	35.2	54.2	38.0	55.7	42.8	56.5	45.4		
		1.6									49.9	36.5	52.0	38.7	53.6	41.5	55.2	46.3	56.1	48.9		
		1.8											51.2	42.2	53.0	45.0	54.8	49.8	55.9	52.4		
		2.0													52.4	48.5	54.3	53.3	55.5	55.9		
		NPSHr	3.1m										3.9m								4.3m	
XS11-078	950	0.2													44.7	11.0	45.2	13.9	45.5	17.4	45.6	18.2
		0.4													43.3	13.7	44.2	16.6	44.7	20.2	44.8	21.0
		0.6													42.1	16.4	43.3	19.4	44.0	22.9	44.3	23.7
		0.8													40.9	19.2	42.5	22.1	43.3	25.6	43.6	26.4
		1.0													39.9	21.9	41.7	24.8	42.8	28.4	43.1	29.2
		1.2													39.0	24.6	40.9	27.6	42.2	31.1	42.6	31.9
		1.5													37.5	28.7	39.9	31.6	41.3	35.2	41.8	36.0
		NPSHr											2.7m								2.9m	

注：阴影部分不能用于长轴泵(C型)、轴承内置泵(N型) Pmax≤1.0MPa。
The shadow areas are not suitable for pump with long shaft(C style),or pump with internal bearing(N style) Pmax≤1.0MPa.

XS 系列双螺杆泵性能表 (Performance Parameter Of XS Series Twin Screw Pump)

规格-导程 size	转速 r/min	压力 MPa	粘度 Viscosity(mm²/s)																			
			1		10		20		40		75		150		300		750		1500		2000	
			流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW
XS11-078	1450	0.2	64.3	8.4	65.6	9.4	66.4	10.2	67.3	11.4	68.0	13.3	68.7	15.7	69.3	18.7	69.7	23.9	70.1	26.7		
		0.4	59.7	12.6	61.8	13.5	63.1	14.4	64.5	15.6	65.8	17.5	67.0	19.9	67.8	22.9	68.8	28.1	69.3	30.9		
		0.6	55.6	16.8	58.4	17.7	60.2	18.5	62.0	19.8	63.9	21.7	65.5	24.0	66.7	27.0	67.8	32.3	68.6	35.0		
		0.8			55.3	21.9	57.6	22.7	59.9	23.9	62.2	25.8	64.0	28.2	65.6	31.2	67.1	36.4	67.9	39.2		
		1.0							57.8	28.1	60.5	30.0	62.8	32.4	64.5	35.4	66.3	40.6	67.4	43.4		
		1.2									59.0	34.2	61.6	36.5	63.6	39.5	65.6	44.7	66.7	47.5		
		1.5											59.8	42.8	62.1	45.8	64.5	51.0	65.9	53.8		
		NPSHr	2.9m						3.6m										4.0m			
XS11-087	950	0.2													49.9	11.7	50.5	14.8	50.9	18.5	51.0	19.3
		0.4													48.3	14.8	49.3	17.8	50.0	21.6	50.2	22.4
		0.6													46.8	17.8	48.3	20.9	49.1	24.6	49.4	25.5
		0.8													45.6	20.9	47.3	24.0	48.4	27.7	48.7	28.5
		1.0													44.4	23.9	46.5	27.0	47.7	30.7	48.1	31.6
		NPSHr	2.3m						2.9m										3.1m			
	1450	0.2	71.7	9.1	73.2	10.1	74.1	11.0	75.1	12.3	76.1	14.3	76.9	16.8	77.4	19.9	78.1	25.4	78.4	28.3		
		0.4	66.2	13.8	68.7	14.8	70.2	15.7	71.8	17.0	73.5	18.9	74.8	21.4	75.8	24.6	76.9	30.0	77.5	33.0		
		0.6			64.8	19.5	66.9	20.3	69.1	21.6	71.3	23.6	73.1	26.1	74.4	29.3	75.8	34.7	76.7	37.6		
		0.8									69.2	28.3	71.3	30.8	73.2	33.9	74.9	39.4	75.9	42.3		
		1.0													71.9	38.6	74.0	44.0	75.1	47.0		
		NPSHr	3.2m						4.0m										4.4m			
XS13-025	950	0.2													20.8	6.9	21.1	8.9	21.2	11.3	21.3	11.9
		0.4													20.1	8.2	20.5	10.2	20.8	12.6	20.9	13.1
		0.6													19.5	9.4	20.1	11.4	20.4	13.9	20.6	14.4
		0.8													19.0	10.7	19.7	12.7	20.1	15.1	20.3	15.7
		1.0													18.4	12.0	19.3	14.0	19.9	16.4	20.0	17.0
		1.2													18.0	13.3	19.0	15.3	19.6	17.7	19.8	18.2
		1.4													17.5	14.5	18.6	16.5	19.3	19.0	19.5	19.5
		1.6													17.0	15.8	18.3	17.8	19.0	20.2	19.3	20.8
		1.8													16.6	17.1	18.0	19.1	18.7	21.5	19.0	22.1
		2.0													16.2	18.4	17.7	20.4	18.5	22.8	18.8	23.3
		2.2													15.8	19.6	17.4	21.6	18.2	24.1	18.6	24.6
		2.4													15.4	20.9	17.1	22.9	18.1	25.3	18.3	25.9
		2.6													15.0	22.2	16.7	24.2	17.8	26.6	18.1	27.1
		2.8													14.5	23.5	16.4	25.5	17.6	27.9	18.0	28.4
		3.0													14.2	24.7	16.2	26.7	17.4	29.2	17.8	29.7
		3.2													13.8	26.0	16.0	28.0	17.1	30.4	17.6	31.0
		3.4													13.5	27.3	15.7	29.3	16.9	31.7	17.4	32.2
		3.6													13.1	28.5	15.4	30.6	16.7	33.0	17.2	33.5
		3.8													12.7	29.8	15.1	31.8	16.5	34.2	17.0	34.8
		4.0													12.4	31.1	14.8	33.1	16.2	35.5	16.8	36.1
		NPSHr	1.9m						2.0m										2.1m			
	1450	0.2	29.8	4.8	30.5	5.5	30.9	6.1	31.3	6.9	31.6	8.2	32.0	9.8	32.3	11.9	32.5	15.4	32.7	17.3		
		0.4	27.6	6.8	28.6	7.4	29.3	8.0	29.9	8.8	30.6	10.1	31.2	11.8	31.5	13.8	32.0	17.3	32.3	19.3		
		0.6	25.6	8.7	27.0	9.3	27.8	10.0	28.7	10.8	29.6	12.1	30.4	13.7	31.0	15.8	31.5	19.3	31.9	21.2		
		0.8	23.7	10.7	25.5	11.3	26.5	11.9	27.6	12.7	28.8	14.0	29.7	15.6	30.4	17.7	31.2	21.2	31.6	23.1		
		1.0	21.9	12.6	23.9	13.3	25.3	13.8	26.6	14.7	28.0	16.0	29.1	17.6	29.9	19.6	30.8	23.2	31.4	25.1		
		1.2	20.2	14.6	22.6	15.2	24.1	15.8	25.7	16.6	27.3	17.9	28.4	19.5	29.5	21.6	30.5	25.1	31.1	27.0		
		1.4	18.6	16.5	21.3	17.2	23.0	17.7	24.7	18.6	26.5	19.9	27.8	21.5	29.0	23.5	30.1	27.1	30.8	29.0		
		1.6	17.1	18.5	20.0	19.1	21.9	19.7	23.8	20.5	25.7	21.8	27.3	23.4	28.5	25.5	29.7	29.0	30.5	30.9		
		1.8	15.7	20.4	18.8	21.0	20.9	21.6	23.0	22.5	25.1	23.7	26.8	25.4	28.1	27.4	29.5	31.0	30.2	32.9		
		2.0	14.2	22.3	17.7	23.0	19.9	23.6	22.1	24.4	24.4	25.7	26.2	27.3	27.6	29.4	29.2	32.9	30.0	34.8		
		2.2	12.8	24.3	16.5	24.9	18.8	25.5	21.3	26.8	23.8	27.6	25.7	29.3	27.3	31.3	28.9	34.8	29.7	36.8		
		2.4			15.4	26.9	17.9	27.5	20.4	28.3	23.1	29.6	25.2	31.2	26.9	33.3	28.5	36.8	29.5	38.7		
		2.6					16.9	29.4	19.7	30.2	22.5	31.5	24.7	33.1	26.5	35.2	28.2	38.7	29.3	40.6		
		2.8							18.9	32.2	21.9	33.5	24.2	35.1	26.0	37.1	27.9	40.7	29.1	42.6		
		3.0									21.3	35.4	23.7	37.0	25.7	39.1	27.6	42.6	28.9	44.5		
		3.2									20.7	37.4	23.3	39.0	25.4	41.0	27.5	44.6	28.6	46.5		
		3.4											22.8	40.9	25.0	43.0	27.2	46.5	28.4	48.4		
		3.6											22.3	42.9	24.6	44.9	26.9	48.5	28.2	51.4		
		3.8													24.2	46.9	26.6	50.4	27.9	52.3		
		4.0													23.8	48.8	26.3	52.3	27.7	54.3		
		NPSHr	1.9m						2.0m										2.1m			

注：阴影部分不能用于长轴泵(C型)、轴承内置泵(N型) Pmax≤1.0MPa。
The shadow areas are not suitable for pump with long shaft(C style),or pump with internal bearing(N style) Pmax≤1.0MPa.

XS 系列双螺杆泵性能表 (Performance Parameter Of XS Series Twin Screw Pump)

规格-导程 size	转速 r/min	压力 MPa	粘度 Viscosity(mm²/s)																			
			1		10		20		40		75		150		300		750		1500		2000	
			流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW
XS13-030	950	0.2																	25.0	7.3	25.3	9.4	25.4	11.9	25.5	12.5
		0.4																	24.2	8.9	24.7	10.9	25.0	13.4	25.1	14
		0.6																	23.7	10.4	24.2	12.5	24.6	15.0	24.8	15.5
		0.8																	23.1	11.9	23.8	14.0	24.3	16.5	24.4	17
		1.0																	22.5	13.4	23.5	15.5	23.9	18.0	24.1	18.6
		1.2																	22.0	14.9	23.1	17.0	23.7	19.5	23.8	20.1
		1.4																	21.6	16.5	22.7	18.5	23.4	21.0	23.7	21.6
		1.6																	21.1	18.0	22.3	20.1	23.1	22.6	23.4	23.1
		1.8																	20.6	19.5	22.0	21.6	22.8	24.1	23.1	24.6
		2.0																	20.1	21.0	21.7	23.1	22.6	25.6	22.9	26.2
		2.2																	19.7	22.5	21.4	24.6	22.3	27.1	22.7	27.7
		2.4																	19.3	24.1	21.1	26.1	22.0	28.6	22.4	29.2
		2.6																	18.9	25.6	20.7	27.7	21.9	30.2	22.2	30.7
		2.8																	18.4	27.1	20.4	29.2	21.6	31.7	22	32.3
		3.0																	18.1	28.6	20.1	30.7	21.4	33.2	21.8	33.8
		3.2																	17.7	30.2	19.9	32.2	21.1	34.7	21.6	35.3
		3.4																	17.3	31.7	19.6	33.8	20.9	36.3	21.4	36.8
		3.6																	16.9	33.2	19.3	35.3	20.7	37.8	21.2	38.3
		3.8																	16.5	34.7	19.0	36.8	20.4	39.3	21	39.9
		4.0																	16.2	36.2	18.7	38.3	20.2	40.8	20.8	41.4
		NPSHr															2.0m						2.1m			
	1450	0.2	36.2	5.3	36.8	6.0	37.2	6.6	37.6	7.5	38.1	8.8	38.4	10.5	38.7	12.6	39.0	16.2	39.1	18.2		
		0.4	33.7	7.6	34.8	8.3	35.5	8.9	36.2	9.8	37.0	11.1	37.5	12.8	38.0	14.9	38.4	18.6	38.7	20.5		
		0.6	31.6	10.0	33.1	10.6	34.0	11.2	35.0	12.1	35.9	13.4	36.8	15.1	37.3	17.2	38.0	20.9	38.3	22.9		
		0.8	29.6	12.3	31.4	13.0	32.6	13.8	33.8	14.4	35.1	15.8	36.0	17.4	36.8	19.5	37.5	23.2	38.0	25.2		
		1.0	27.8	14.6	30.0	15.3	31.4	15.9	32.8	16.7	34.2	18.1	35.3	19.8	36.2	21.9	37.1	25.5	37.7	27.5		
		1.2	26.0	16.9	28.6	17.6	30.1	18.2	31.7	19.1	33.3	20.4	34.7	22.1	35.7	24.2	36.8	27.9	37.3	29.8		
		1.4	24.4	19.3	27.2	19.9	29.0	20.5	30.8	21.4	32.6	22.7	34.1	24.4	35.2	26.5	36.4	30.2	37.1	32.2		
		1.6	22.8	21.6	25.8	22.2	27.8	22.8	29.8	23.7	31.8	25.0	33.4	26.7	34.8	28.8	36.1	32.5	36.9	34.5		
		1.8	21.2	23.9	24.6	24.6	26.7	25.2	28.9	26.0	31.2	27.4	32.9	29.0	34.3	31.2	35.7	34.8	36.6	36.8		
		2.0			23.4	26.9	25.7	27.5	28.0	28.4	30.4	29.7	32.3	31.4	33.8	33.5	35.4	37.1	36.3	39.1		
		2.2					24.6	29.8	27.2	30.7	29.7	32.0	31.8	33.7	33.4	35.8	35.1	39.5	36.0	41.4		
		2.4							26.3	33.0	29.1	34.3	31.3	36.0	33.0	38.1	34.8	41.8	35.8	43.8		
		2.6									28.4	36.7	30.8	38.3	32.6	40.4	34.5	44.1	35.5	46.1		
		2.8											30.2	40.7	32.2	42.8	34.2	46.4	35.3	48.4		
		3.0											29.7	43.0	31.8	45.1	33.8	48.8	35.1	50.7		
		3.2											29.3	45.3	31.4	47.4	33.5	51.1	34.9	53.1		
		3.4											28.7	47.6	31.0	49.7	33.3	53.4	34.6	55.4		
		3.6													30.6	52.1	33.0	55.7	34.4	57.7		
		3.8													30.2	54.4	32.8	58.0	34.2	60.0		
		4.0													29.8	56.7	32.5	60.4	33.9	62.3		
		NPSHr	2.0m												2.2m						2.3m			
XS13-038	950	0.2																	31.9	8.1	32.2	10.3	32.4	13.0	32.4	13.6
		0.4																	31.3	10.1	31.7	12.3	31.9	14.9	32.0	15.5
		0.6																	30.6	12.0	31.3	14.2	31.6	16.9	31.7	17.5
		0.8																	30.0	13.9	30.8	16.1	31.3	18.8	31.4	19.4
		1.0																	29.5	15.8	30.4	18.1	31.0	20.7	31.2	21.3
		1.2																	29.0	17.8	30.0	20.0	30.7	22.7	30.9	23.3
		1.4																	28.5	19.7	29.6	21.9	30.4	24.6	30.6	25.2
		1.6																	28.0	21.6	29.4	23.8	30.1	26.5	30.3	27.1
		1.8																	27.6	23.6	29.0	25.8	29.8	28.4	30.1	29.0
		2.0																	27.1	25.5	28.7	27.7	29.5	30.4	29.8	31.0
		2.2																	26.7	27.4	28.3	29.6	29.3	32.3	29.6	32.9
		2.4																	26.2	29.3	28.0	31.6	29.1	34.2	29.5	34.8
		2.6																	25.8	31.3	27.7	33.5	28.8	36.2	29.2	36.8
		2.8																	25.5	33.2	27.5	35.4	28.6	38.1	29.0	38.7
		3.0																	25.0	35.1	27.1	37.4	28.3	40.0	28.8	40.6
		3.2																	24.6	37.1	26.8	39.3	28.1	41.9	28.5	42.5
		3.5																	24.0	40.0	26.4	42.2	27.7	44.8	28.2	45.4
		NPSHr													2.0m						2.1m			

注：阴影部分不能用于长轴泵(C型)、轴承内置泵(N型) Pmax≤1.0MPa。
The shadow areas are not suitable for pump with long shaft(C style),or pump with internal bearing(N style) Pmax≤1.0MPa.

XS 系列双螺杆泵性能表 (Performance Parameter Of XS Series Twin Screw Pump)

规格-导程 size	转速 r/min	压力 MPa	粘度 Viscosity(mm^2/s)																			
			1		10		20		40		75		150		300		750		1500		2000	
			流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW
XS13-038	1450	0.2	46.8	6.1	47.4	6.9	47.9	7.5	48.3	8.4	48.7	9.8	49.0	11.6	49.3	13.9	49.6	17.8	49.8	19.9		
		0.4	44.4	9.1	45.4	9.8	46.2	10.4	46.8	11.4	47.6	12.8	48.2	14.6	48.6	16.8	49.0	20.7	49.3	22.8		
		0.6	42.3	12.0	43.7	12.7	44.7	13.4	45.6	14.3	46.6	15.7	47.4	17.5	48.0	19.8	48.6	23.7	48.9	25.8		
		0.8	40.3	15.0	42.1	15.7	43.2	16.3	44.5	17.2	45.7	18.7	46.6	20.5	47.4	22.7	48.2	26.6	48.6	28.7		
		1.0	38.5	17.9	40.7	18.6	42.0	19.3	43.4	20.2	44.8	21.6	46.0	23.4	46.8	25.7	47.8	29.6	48.4	31.7		
		1.2	36.7	20.9	39.2	21.6	40.8	22.2	42.4	23.1	44.0	24.6	45.3	26.4	46.4	28.6	47.4	32.5	48.0	34.6		
		1.4	35.1	23.8	37.8	24.5	39.6	25.2	41.4	26.1	43.2	27.5	44.7	29.3	45.9	31.6	47.0	35.5	47.7	37.6		
		1.6			36.5	27.5	38.5	28.1	40.5	29.0	42.5	30.4	44.1	32.2	45.4	34.5	46.7	38.7	47.5	40.5		
		1.8					37.3	31.0	39.5	32.0	41.8	33.4	43.5	35.2	44.9	37.4	46.4	41.4	47.2	43.5		
		2.0							38.7	34.9	41.0	36.3	42.9	38.1	44.5	40.4	46.1	44.3	46.9	48.4		
		2.2									40.4	39.3	42.5	41.1	44.1	43.3	45.7	47.2	46.6	49.3		
		2.4									39.7	42.2	41.9	44.0	43.6	46.3	45.4	50.2	46.5	52.3		
		2.6											41.4	47.0	43.2	49.2	45.1	53.1	46.2	55.2		
		2.8											40.9	49.9	42.8	52.2	44.8	56.1	46.0	58.2		
		3.0													42.5	55.1	44.5	59.0	45.7	61.1		
		3.2													42.0	58.1	44.2	62.0	45.5	64.1		
		3.5													41.4	62.5	43.8	66.4	45.1	68.5		
		NPSHr	2.1m						2.3m										2.4m			
	950	0.2													42.1	9.5	42.4	12	42.6	15	42.7	15.7
		0.4													41.3	12	41.8	14.5	42.1	17.5	42.2	18.2
		0.6													40.6	14.6	41.3	17.1	41.7	20.1	41.9	20.7
		0.8													40	17.1	40.9	19.6	41.3	22.6	41.5	23.3
		1.0													39.3	19.6	40.4	22.1	40.9	25.1	41.2	25.8
		1.2													38.8	22.2	40	24.6	40.7	27.6	40.9	28.3
		1.4													38.3	24.7	39.6	27.2	40.4	30.2	40.6	30.9
		1.6													37.7	27.2	39.2	29.7	40	32.7	40.3	33.4
		1.8													37.2	29.7	38.9	32.2	39.7	35.2	40.1	35.9
		2.0													36.8	32.3	38.5	34.8	39.4	37.8	39.8	38.4
		2.2													36.3	34.8	38.1	37.3	39.1	40.3	39.5	41
		2.4													35.8	37.3	37.7	39.8	38.9	42.8	39.2	43.5
		2.6													35.3	39.9	37.4	42.4	38.6	45.4	39	46
		2.8													34.9	42.4	37.1	44.9	38.4	47.9	38.8	48.6
		3.0													34.4	44.9	36.8	47.4	38.1	50.4	38.6	51.1
		NPSHr	2.2m																2.3m			
XS13-050	1450	0.2	62	7.5	62.8	8.3	63.3	9	63.7	10	64.2	11.6	64.6	13.6	64.9	16.2	65.2	20.6	65.4	22.9		
		0.4	59.4	11.3	60.6	12.1	61.4	12.8	62.1	13.9	63	15.5	63.6	17.5	64.1	20	64.6	24.4	64.9	26.8		
		0.6	57	15.2	58.6	16	59.7	16.7	60.8	17.7	61.8	19.3	62.7	21.4	63.4	23.9	64.1	28.3	64.5	30.7		
		0.8	54.8	19	56.5	19.8	58.1	20.6	59.5	21.6	60.8	23.2	61.9	25.2	62.8	27.8	63.7	32.2	64.1	34.5		
		1.0	52.8	22.9	55.2	23.7	56.7	24.4	58.3	25.5	59.9	27.1	61.2	29.1	62.1	31.6	63.2	36	63.7	38.4		
		1.2			53.7	27.6	55.4	28.3	57.2	29.3	59	30.9	60.4	32.9	61.6	35.5	62.8	39.9	63.5	42.2		
		1.4			52.2	31.4	54.1	32.1	56.1	33.2	58.1	34.8	59.8	36.8	61.1	39.3	62.3	43.7	63.1	46.1		
		1.6					52.8	36	55	37	57.3	38.6	59.1	40.7	60.5	43.2	61.9	47.6	62.8	50		
		1.8							54.1	40.9	56.5	42.5	58.4	44.5	60	47.1	61.6	51.5	62.5	53.8		
		2.0									55.6	46.4	57.9	48.4	59.6	50.9	61.3	55.3	62.2	57.7		
		2.2									54.9	50.2	57.2	52.2	59	54.8	60.9	59.2	61.9	61.5		
		2.4											56.6	56.1	58.6	58.6	60.5	63	61.7	65.4		
		2.6											56.1	60	58.1	62.5	60.2	66.9	61.4	69.3		
		2.8													57.7	66.4	59.9	70.8	61.1	73.1		
		3.0													57.2	70.2	59.6	74.6	60.9	77		
		NPSHr	2.3m						2.6m										2.8m			
XS13-062	1450	0.2	82.5	9.3	83.5	10.2	84.2	11.0	84.8	12.2	85.6	14.0	86.2	16.3	86.6	19.2	87.1	24.2	87.3	26.9		
		0.4	78.4	14.4	80.2	15.3	81.3	16.2	82.6	17.3	83.7	19.2	84.6	21.5	85.4	24.4	86.2	29.4	86.6	32.1		
		0.6	74.9	19.6	77.3	20.5	78.9	21.3	80.5	22.5	82.1	24.3	83.2	26.6	84.4	29.5	85.4	34.5	86.1	37.2		
		0.8	71.5	24.8	74.7	25.7	76.6	26.5	78.6	27.7	80.6	29.5	82.2	31.8	83.4	34.7	84.7	39.7	85.5	42.4		
		1.0			72.1	30.8	74.4	31.7	76.8	32.8	79.1	24.7	81.0	37.0	82.6	39.9	84.1	44.9	84.9	47.6		
		1.2			69.7	36.0	72.4	36.8	75.1	38.0	77.8	39.8	80.0	42.1	81.7	45.0	83.4	50.0	84.5	52.7		
		1.4					70.4	42.0	73.4	43.2	76.5	45.0	78.9	47.3	80.8	50.2	82.8	55.2	84.0	57.9		
		1.6							71.8	48.3	75.2	50.2	78.0	52.5	80.1	55.4	82.3	60.4	83.5	63.1		
		1.8									74.0	55.3	77.0	57.6	79.3	60.5	81.7	65.5	83.1	68.2		
		2.0											76.1	62.8	78.6	65.7	81.1	70.7	82.7	73.4		
		2.2											75.1	68.0	77.9	70.9	80.7	75.9	82.3	78.6		
		2.5													76.9	78.6	79.9	83.6	81.6	86.3		
		NPSHr	2.1m						2.4m										2.6m			

注：阴影部分不能用于长轴泵(C型)、轴承内置泵(N型) Pmax≤1.0MPa。
The shadow areas are not suitable for pump with long shaft(C style),or pump with internal bearing(N style) Pmax≤1.0MPa.

XS 系列双螺杆泵性能表 (Performance Parameter Of XS Series Twin Screw Pump)

规格-导程 size	转速 r/min	压力 MPa	粘度 Viscosity(mm^2/s)																			
			1		10		20		40		75		150		300		750		1500		2000	
			流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW
XS13-062	950	0.2													56.2	11.3	56.6	14.2	56.9	17.6	57.0	18.4
		0.4													55.1	14.7	55.9	17.6	56.2	21.0	56.4	21.7
		0.6													54.2	18.1	55.1	20.9	55.7	24.4	55.9	25.1
		0.8													53.2	21.5	54.4	24.3	55.1	27.7	55.4	28.5
		1.0													52.3	24.9	53.8	27.7	54.6	31.1	54.9	31.9
		1.2													51.5	28.3	53.2	31.1	54.2	34.5	54.5	35.3
		1.4													50.7	31.6	52.6	34.5	53.7	37.9	54.1	38.7
		1.6													50.0	35.0	52.1	37.9	53.3	41.3	53.7	42.1
		1.8													49.3	38.4	51.5	41.2	52.8	44.7	53.3	45.4
		2.0													48.5	41.8	51.0	44.6	52.4	48.0	52.9	48.8
		2.2													47.9	45.2	50.5	48.0	52.1	51.4	52.5	52.2
		2.5													46.8	50.3	49.8	53.1	51.4	56.5	52.1	57.3
		NPSHr															2.5m				2.6m		
	950	0.2													63.6	12.2	64	15.1	64.3	18.7	64.4	19.5
		0.4													62.3	16	63.1	19	63.6	22.5	63.7	23.3
		0.6													61.2	19.8	62.3	22.8	62.9	26.4	63.2	27.2
		0.8													60.2	23.6	61.6	26.6	62.3	30.2	62.6	31
		1.0													59.3	27.4	60.9	30.4	61.8	34	62.1	34.8
		1.2													58.3	31.3	60.2	34.2	61.3	37.8	61.7	38.6
		1.4													57.5	35.1	59.6	38.1	60.8	41.6	61.2	42.5
		1.6													56.7	38.9	59	41.9	60.2	45.5	60.7	46.3
		1.8													55.9	42.7	58.3	45.7	59.9	49.3	60.3	50.1
		2.0													55.1	46.5	57.8	49.5	59.4	53.1	59.9	53.9
		NPSHr															2.6m				2.8m		
XS13-075	1450	0.2	93.6	18.1	94.7	11.1	95	11.9	96	13.2	96.9	15.1	97.9	17.5	97.9	20.5	98.8	25.8	100	29.8		
		0.4	89.3	20	91.2	16.9	92.4	17.8	93.7	19	94.9	20.9	96	23.3	96.9	26.4	97.9	31.6	99.2	35.3		
		0.6	85.6	21.8	88.2	22.8	89.8	23.6	91.5	24.9	93.2	26.8	94.5	29.2	96	32.2	96.9	37.5	98.2	41.1		
		0.8	82.2	27.6	85.4	28.6	87.4	29.4	89.5	30.7	91.6	32.6	93.3	35	94.6	38	96	43.3	97.3	47.7		
		1.0			82.7	34.4	85.1	35.3	87.6	36.5	90.1	38.4	91.7	40.8	93.7	43.9	95	49.1	96.4	53.7		
		1.2					83	41.1	85.8	42.4	88.7	44.3	91	46.7	92.8	49.7	94.6	55	96.1	59.6		
		1.4							84.1	48.2	87.3	50.1	89.9	52.5	92	55.5	94	60.9	95.7	65.5		
		1.6									86.1	55.9	88.8	58.3	91.1	61.4	93.4	66.6	95.2	71.2		
		1.8											87.9	64.2	90.3	67.2	92.8	72.5	94.8	77		
		2.0													89.5	73	92.2	78.3	94.4	82.9		
		NPSHr	2.2m														2.5m				3.8m		
XS13-090	950	0.2													76.5	13.7	77.1	17	77.5	20.9	77.7	21.8
		0.4													74.8	18.4	75.9	21.6	76.6	25.5	76.8	26.4
		0.6													73.2	23	74.8	26.2	75.6	30.1	76	31
		0.8													71.8	27.6	73.7	30.8	74.9	34.8	75.2	35.7
		1.0													70.6	32.2	72.8	35.5	74.1	39.4	74.6	40.3
		1.2													69.4	36.8	71.9	40.1	73.3	44	73.9	44.9
		1.5													67.5	43.8	70.6	47	72.3	50.9	73	51.8
		NPSHr															2.9m				3.2m		
	1450	0.2	112	11	114	12	115	13	116	15	117	17	118	19	118	23	119	28	119	32		
		0.4	106	18	109	19	110	20	112	22	114	24	115	26	117	30	118	35	118	39		
		0.6	102	25	105	26	107	27	109	29	112	31	114	33	115	37	117	43	118	46		
		0.8			101	34	104	34	106	36	109	38	112	41	114	44	116	50	117	53		
		1.0					101	42	105	43	107	45	110	48	112	51	115	57	116	60		
		1.2							102	50	105	52	108	55	111	58	114	64	115	67		
		1.5											106	65	109	69	112	74	114	77		
		NPSHr			3.2m								4.1m						4.6m			
XS13-100	950	0.2													85.2	14.8	86	18.5	86.4	22.5	86.5	23.4
		0.4													83.2	20	84.5	23.4	85.2	27.6	85.5	28.6
		0.6													81.4	25.1	83.2	28.6	84.2	32.8	84.6	33.7
		0.8													79.9	30.3	82	33.7	83.3	37.9	83.7	38.9
		1.0													78.4	35.4	80.9	38.9	82.4	43.1	82.9	44
		NPSHr															3.1m				3.4m		
	1450	0.2	124	12	126	14	127	15	128	16	130	18	131	21	131	25	132	31	133	34		
		0.4	118	20	121	21	123	22	124	24	126	26	128	29	129	32	131	38	132	42		
		0.6	112	28	116	29	119	30	122	32	124	34	126	37	128	40	129	46	130	50		
		0.8							118	40	122	42	124	45	126	48	128	54	129	57		
		1.0													124	56	127	62	129	65		
		NPSHr			3.5m								4..6m						5.1m			

注：阴影部分不能用于长轴泵(C型)、轴承内置泵(N型) Pmax≤1.0MPa。
The shadow areas are not suitable for pump with long shaft(C style),or pump with internal bearing(N style) Pmax≤1.0MPa.

XS 系列双螺杆泵性能表 (Performance Parameter Of XS Series Twin Screw Pump)

规格-导程 size	转速 r/min	压力 MPa	粘度 Viscosity(mm²/s)																			
			1		10		20		40		75		150		300		750		1500		2000	
			流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW
XS16-028	950	0.2													40	12	40	16	40	20	40	21
		0.4													39	15	39	18	40	23	40	24
		0.6													38	17	39	21	39	25	39	26
		0.8													37	20	38	23	39	28	39	29
		1.0													36	22	37	26	38	30	38	31
		1.2													35	24	37	28	38	33	38	34
		1.4													34	27	36	31	37	35	37	36
		1.6													33	29	35	33	37	37	37	38
		1.8													33	32	35	35	37	40	37	41
		2.0													32	34	34	38	36	42	36	43
		2.2													31	37	34	40	35	45	36	46
		2.4													31	39	33	43	35	47	36	48
		2.6													30	42	33	45	35	50	35	51
		2.8													29	44	32	48	34	52	35	53
		3.0													29	46	32	50	34	54	35	55
		3.2													28	49	31	53	33	57	34	58
		3.4													27	51	31	55	33	59	34	60
		3.6													27	54	31	57	33	62	34	63
		3.8													26	56	30	60	32	64	33	65
		4.0													26	59	30	62	32	67	33	68
		NPSHr	1.9m																2.0m			
	1450	0.2	58	9	59	10	60	11	60	13	61	15	62	18	62	22	62	28	63	32		
		0.4	54	13	56	14	57	15	58	17	59	19	60	22	61	26	62	32	62	36		
		0.6	51	17	53	18	55	19	56	20	58	23	59	26	60	29	61	36	61	39		
		0.8	48	20	51	21	52	22	54	24	56	26	58	29	59	33	60	40	61	43		
		1.0	45	24	48	25	50	26	53	28	55	30	57	33	58	37	60	43	60	47		
		1.2	42	28	46	29	48	30	51	31	54	34	56	37	57	41	59	47	60	50		
		1.4	39	31	44	33	47	34	49	35	52	38	55	40	57	44	58	51	59	54		
		1.6	37	35	42	36	45	37	48	39	51	41	54	44	56	48	58	54	59	58		
		1.8	34	39	40	40	43	41	46	43	50	45	53	48	55	52	57	58	59	62		
		2.0	32	43	38	44	41	45	45	46	49	49	52	52	54	55	57	62	58	65		
		2.2			36	47	40	49	44	50	48	52	51	55	54	59	56	66	58	69		
		2.4					38	52	42	53	47	56	50	59	53	63	56	69	57	73		
		2.6							41	58	46	60	49	63	52	67	55	73	57	77		
		2.8									45	64	49	67	52	70	55	77	57	80		
		3.0									44	67	48	70	51	74	54	80	56	84		
		3.2											47	74	50	78	54	84	56	88		
		3.4											46	78	50	81	53	88	56	91		
		3.6											46	81	49	85	53	92	55	95		
		3.8													49	89	53	95	55	99		
		4.0													48	93	52	99	55	103		
		NPSHr	1.9m						2.1m										2.2m			
XS16-033	950	0.2													46	14	49	17	49	22	49	23
		0.4													47	17	48	20	48	25	49	26
		0.6													46	19	47	23	48	28	48	29
		0.8													45	22	47	26	47	31	48	32
		1.0													45	25	46	29	47	34	47	35
		1.2													44	28	45	32	46	37	47	38
		1.4													43	31	45	35	46	40	46	41
		1.6													42	34	44	38	46	43	46	44
		1.8													42	37	44	41	45	45	46	47
		2.0													41	40	43	44	45	48	45	49
		2.2													40	43	43	47	44	51	45	52
		2.4													39	46	42	50	44	54	44	55
		2.6													39	49	42	53	43	57	44	58
		2.8													38	52	41	56	43	60	44	61
		3.0													37	55	41	58	43	64	43	64
		3.2													37	58	40	61	42	66	43	67
		3.4													36	61	40	64	42	69	43	70
		3.6													36	63	39	67	42	72	42	73
		3.8													35	66	39	70	41	75	42	76
		4.0													34	69	39	73	41	78	42	79
		NPSHr							2.0m										2.1m			

注：阴影部分不能用于长轴泵(C型)、轴承内置泵(N型) Pmax≤1.0MPa。
The shadow areas are not suitable for pump with long shaft(C style),or pump with internal bearing(N style) Pmax≤1.0MPa.

XS 系列双螺杆泵性能表 (Performance Parameter Of XS Series Twin Screw Pump)

规格-导程 size	转速 r/min	压力 MPa	粘度 Viscosity(mm²/s)																			
			1		10		20		40		75		150		300		750		1500		2000	
			流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW
XS16-033	1450	0.2	71	10	72	11	72	12	73	14	74	16	74	19	75	23	75	30	76	34		
		0.4	67	14	69	16	70	17	71	18	72	21	73	24	74	28	74	35	75	38		
		0.6	64	19	66	20	67	21	69	23	70	25	72	28	73	32	74	39	74	43		
		0.8	61	23	63	25	65	26	67	27	69	30	71	33	72	37	73	43	74	47		
		1.0	58	28	61	29	63	30	65	32	68	34	70	37	71	41	72	48	73	52		
		1.2	55	32	59	34	61	35	64	36	66	39	68	42	70	46	71	52	73	56		
		1.4	52	37	57	38	59	39	62	41	65	43	68	46	69	50	71	57	72	60		
		1.6	50	41	55	43	58	44	61	45	64	47	67	51	69	55	70	61	72	65		
		1.8	47	46	52	47	56	48	59	50	63	52	66	55	68	59	70.	66	71	69		
		2.0			51	51	54	53	58	54	62	57	65	60	67	64	69	70	71	74		
		2.2					52	57	57	59	61	61	64	64	67	68	69	75	71	78		
		2.4							55	63	60	66	63	69	66	73	68	79	70	83		
		2.6									59	70	62	73	65	77	68	84	70	87		
		2.8											61	78	65	81	67	88	69	92		
		3.0											61	82	64	86	67	93	69	98		
		3.2											60	87	63	90	66	97	69	101		
		3.4											59	91	63	95	66	102	68	105		
		3.6													62	99	65	106	68	110		
		3.8													61	104	65	111	68	114		
		4.0													61	108	65	115	67	119		
		NPSHr	2.0m						2.2m										2.3m			
XS16-043	950	0.2													62	15	63	19	63	24	63	25
		0.4													61	19	62	23	63	28	63	29
		0.6													60	23	61	27	62	32	62	33
		0.8													59	26	61	31	61	35	62	37
		1.0													59	30	60	34	61	39	61	40
		1.2													58	34	59	38	60	43	61	44
		1.4													57	38	59	42	60	47	60	48
		1.6													56	41	58	46	59	50	60	52
		1.8													55	45	58	49	59	54	60	55
		2.0													55	49	57	53	59	58	59	59
		2.2													54	53	57	57	58	62	59	63
		2.4													53	56	56	61	58	65	58	67
		2.6													53	60	56	64	57	69	58	70
		2.8													52	64	55	68	57	73	58	74
		3.0													51	68	55	72	57	77	57	78
		3.2													51	71	54	76	56	80	57	82
		3.5													50	77	54	81	56	86	57	87
		NPSHr	2.1m																2.2m			
	1450	0.2	92	12	93	13	94	14	95	16	95	18	96	22	96	26	97	33	97	37		
		0.4	88	17	90	19	91	20	92	22	93	24	94	28	95	32	96	39	96	43		
		0.6	85	23	87	24	89	26	90	27	92	30	93	33	94	37	95	45	96	48		
		0.8	82	29	85	30	87	31	89	33	90	36	92	39	93	43	94	50	95	54		
		1.0	79	35	82	36	85	37	87	39	89	41	91	45	92	49	94	56	95	60		
		1.2	76	40	80	42	83	43	85	44	88	47	90	50	91	55	93	62	94	66		
		1.4	74	46	78	47	81	48	84	50	87	53	89	56	91	60	93	67	94	71		
		1.6			76	53	79	54	82	56	85	59	88	62	90	66	92	73	93	77		
		1.8					77	60	81	62	84	64	87	68	89	71	91	79	93	83		
		2.0							79	67	83	70	86	73	89	77	91	85	92	89		
		2.2							78	73	82	76	85	79	88	83	91	90	92	94		
		2.4									81	81	84	85	87	89	90	96	92	100		
		2.6											84	90	87	95	89	102	91	106		
		2.8											83	96	86	100	89	107	91	111		
		3.0											82	102	85	106	89	113	91	117		
		3.2													85	112	88	119	90	123		
		3.5													84	120	87	128	90	131		
		NPSHr	2.1m						2.5m										2.6m			

注：阴影部分不能用于长轴泵(C型)、轴承内置泵(N型) Pmax≤1.0MPa。
The shadow areas are not suitable for pump with long shaft(C style),or pump with internal bearing(N style) Pmax≤1.0MPa.

泵业有限公司

XS 系列双螺杆泵性能表 (Performance Parameter Of XS Series Twin Screw Pump)

规格-导程 size	转速 r/min	压力 MPa	粘度 Viscosity(mm^2/s)																			
			1		10		20		40		75		150		300		750		1500		2000	
			流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW
XS16-057	950	0.2													82	18	83	22	83	28	84	29
		0.4													81	23	82	27	83	32	83	34
		0.6													80	27	81	32	82	37	82	39
		0.8													79	32	80	37	81	42	81	44
		1.0													77	37	79	42	80	47	81	48
		1.2													76	42	79	47	80	52	80	53
		1.4													75	47	78	52	79	57	80	58
		1.6													74	52	77	57	79	62	79	63
		1.8													73	57	76	62	78	67	79	68
		2.0													72	62	76	67	78	72	78	73
		2.2													72	67	75	72	77	77	78	78
		2.4													71	72	74	77	76	82	77	83
		2.6													70	77	74	81	76	87	77	88
		2.8													69	82	73	86	76	92	76	93
		3.0													68	87	73	91	75	97	76	98
		NPSHr											2.3m						2.4m			
	1450	0.2	122	14	124	16	124	17	124	19	125	22	126	25	127	30	127	38	128	42		
		0.4	117	22	119	23	121	24	122	26	124	29	124	33	125	37	126	45	127	50		
		0.6	112	29	116	31	118	32	120	34	122	37	124	40	124	45	125	53	126	57		
		0.8	108	37	112	38	115	40	117	41	120	44	122	48	124	53	124	60	125	65		
		1.0	105	44	109	46	112	47	115	49	118	52	120	55	122	60	124	68	125	72		
		1.2			106	53	109	55	113	56	116	59	119	63	121	68	124	76	124	80		
		1.4					107	62	111	64	115	67	118	71	120	75	123	83	124	87		
		1.6							108	72	113	74	116	78	119	83	122	90	124	95		
		1.8									111	82	115	86	118	90	121	98	123	102		
		2.0									110	90	114	93	117	98	121	106	123	110		
		2.2											113	101	116	105	120	113	122	118		
		2.4											112	108	115	113	119	121	121	125		
		2.6											111	116	115	120	119	128	121	133		
		2.8													114	128	108	136	120	140		
		3.0													113	136	117	144	120	148		
		NPSHr			2.4m								2.8m						3.1m			
XS16-075	950	0.2													110	21	111	26	111	32	111	33
		0.4													108	27	109	32	110	38	110	40
		0.6													107	34	108	39	109	45	109	46
		0.8													105	40	107	45	108	51	109	53
		1.0													104	47	106	52	107	58	108	59
		1.2													103	54	105	59	107	65	107	66
		1.4													101	60	104	65	106	71	107	72
		1.6													100	67	103	72	105	78	106	79
		1.8													99	73	103	78	105	84	105	86
		2.0													98	80	102	85	104	91	105	92
		2.2													97	86	101	91	103	97	104	99
		2.5													95	96	100	101	102	107	103	109
		NPSHr											2.6m						2.8m			
	1450	0.2	158	17	164	18	165	20	166	22	167	25	168	29	171	34	170	43	170	48		
		0.4	156	27	159	28	161	30	162	32	164	35	166	39	167	44	168	53	169	58		
		0.6	150	37	154	39	157	40	160	42	162	45	164	49	165	54	167	63	168	68		
		0.8	144	47	150	49	153	50	156	52	160	55	162	59	164	64	166	73	167	78		
		1.0			145	59	149	60	153	62	157	65	161	69	162	74	165	83	166	88		
		1.2					146	70	150	72	155	75	159	79	161	85	164	93	165	99		
		1.4							148	82	153	85	157	89	160	95	163	104	165	109		
		1.6									151	96	155	100	159	105	162	114	164	119		
		1.8											154	110	158	115	162	124	163	129		
		2.0											152	120	156	125	161	134	162	139		
		2.2											151	130	155	135	160	144	162	149		
		2.5													153	150	159	159	162	164		
		NPSHr			2.8m								3.5m						3.8m			

注：阴影部分不能用于长轴泵(C型)、轴承内置泵(N型) Pmax≤1.0MPa。
The shadow areas are not suitable for pump with long shaft(C style),or pump with internal bearing(N style) Pmax≤1.0MPa.

杭州兴龙泵业有限公司

XS 系列双螺杆泵性能表 (Performance Parameter Of XS Series Twin Screw Pump)

规格-导程 size	转速 r/min	压力 MPa	粘度 Viscosity(mm^2/s)																			
			1		10		20		40		75		150		300		750		1500		2000	
			流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW
XS16-085	950	0.2													125	22	126	28	127	34	127	35
		0.4													123	30	125	35	126	41	126	43
		0.6													121	37	123	43	124	49	125	50
		0.8													119	45	122	50	123	57	124	58
		1.0													118	52	121	58	122	64	123	65
		1.2													116	60	120	65	121	72	122	73
		1.4													115	68	118	73	120	79	121	81
		1.6													113	75	117	80	120	87	120	88
		1.8													112	83	116	88	119	94	120	96
		2.0													110	90	115	95	118	102	119	103
		NPSHr											2.8m						3.1m			
	1450	0.2	185	19	187	20	189	22	190	24	191	27	193	32	194	37	194	46	195	51		
		0.4	178	30	181	32	183	33	185	36	188	39	198	43	191	49	193	58	194	63		
		0.6	171	42	176	43	179	45	181	47	184	50	187	55	189	60	191	69	192	74		
		0.8			171	55	174	56	178	59	181	62	185	66	187	72	190	81	191	86		
		1.0					170	68	175	78	180	73	182	78	185	83	188	92	190	97		
		1.2							171	82	177	85	181	89	184	95	187	104	189	109		
		1.4									174	96	179	101	182	106	186	116	188	121		
		1.6											177	113	181	118	185	127	187	132		
		1.8											175	124	180	129	184	139	186	144		
		2.0													178	141	183	150	186	155		
		NPSHr			2.4m								2.8m						3.1m			
XS16-094	950	0.2													137	24	138	29	139	36	139	37
		0.4													135	32	136	38	137	44	137	46
		0.6													132	40	135	46	136	52	136	54
		0.8													130	48	133	54	135	61	135	62
		1.0													128	57	132	62	134	69	134	70
		1.2													127	65	130	70	133	77	133	79
		1.5													124	77	128	83	131	89	132	90
		NPSHr											3.0m						3.3m			
	1450	0.2	202	20	204	22	206	23	207	26	209	29	210	34	211	40	212	50	213	55		
		0.4	194	33	198	34	200	36	202	38	205	42	207	46	209	53	210	62	211	68		
		0.6	186	45	192	47	195	49	199	51	201	54	204	59	206	65	209	75	210	80		
		0.8					190	61	194	63	199	67	201	71	204	78	207	87	209	93		
		1.0							190	76	196	80	199	84	202	90	206	100	208	105		
		1.2									193	92	197	97	200	103	204	112	206	118		
		1.5													199	122	202	131	205	137		
		NPSHr			3.3m								4.3m						4.8m			
XS16-112	950	0.2													164	27	165	33	166	40	166	42
		0.4													161	37	163	43	164	50	164	52
		0.6													159	47	161	53	163	60	163	62
		0.8													156	56	159	63	161	70	162	71
		1.0													154	66	158	72	160	80	161	81
		NPSHr											3.4m						3.8m			
	1450	0.2	242	23	245	25	247	27	248	30	250	34	252	38	253	45	254	56	254	62		
		0.4	233	38	238	40	239	42	242	45	245	49	248	53	250	60	252	71	253	77		
		0.6			230	55	234	57	238	60	241	64	245	68	247	75	250	86	251	92		
		0.8							233	75	238	79	242	83	245	90	248	101	250	107		
		1.0													242	105	246	116	249	122		
		NPSHr			3.9m								5.2m						5.8m			
XS16-124	950	0.2													181	29	183	36	184	44	184	46
		0.4													178	40	180	47	181	55	182	57
		0.6													176	51	178	58	180	66	181	67
		0.8													173	62	177	69	178	76	179	78
		1.0													171	73	175	79	177	87	178	89
		NPSHr											3.8m						4.2m			
	1450	0.2	269	26	272	28	274	30	276	33	277	37	278	42	279	49	281	61	281	67		
		0.4	258	43	263	45	266	47	269	50	272	54	275	59	276	66	278	77	279	84		
		0.6			256	62	259	63	264	66	268	70	272	76	274	82	276	94	278	100		
		0.8									264	87	268	92	272	99	275	111	276	117		
		1.0													269	116	273	127	276	133		
		NPSHr			4.3m								5.8m						6.5m			

注：阴影部分不能用于长轴泵(C型)、轴承内置泵(N型) Pmax≤1.0MPa。
The shadow areas are not suitable for pump with long shaft(C style),or pump with internal bearing(N style) Pmax≤1.0MPa.

XS 系列双螺杆泵性能表 (Performance Parameter Of XS Series Twin Screw Pump)

规格-导程 size	转速 r/min	压力 MPa	粘度 Viscosity(mm^2/s)																			
			1		10		20		40		75		150		300		750		1500		2000	
			流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW
XS16-130	950	0.2													190	30	191	36	192	44	192	46
		0.4													187	41	189	48	190	56	190	57
		0.6													184	53	187	59	188	67	189	69
		0.8													182	64	185	70	187	78	187	80
		1.0													179	75	183	82	185	90	186	92
		NPSHr	3.9m																4.3m			
	1450	0.2	282	27	285	29	287	31	289	33	291	38	292	43	293	50	293	61	294	68		
		0.4	271	44	276	46	279	48	282	51	285	55	287	60	289	67	292	79	293	85		
		0.6			268	63	272	65	277	68	281	72	285	78	287	85	289	96	290	102		
		0.8									277	90	281	95	285	102	288	114	289	120		
		1.0													282	119	286	131	288	137		
		NPSHr	4.5m						6.1m										6.9m			
XS20-028	1450	0.2	86	17	87	19	87	22	88	26	89	30	90	37	91	45	91	59	91	66		
		0.4	81	22	83	25	85	27	86	31	87	36	88	42	89	50	90	64	91	72		
		0.6	76	28	80	30	82	33	84	37	86	41	86	48	86	56	89	70	90	77		
		0.8	72	33	76	36	79	38	82	42	84	47	86	53	87	61	88	75	89	82		
		1.0	68	39	73	41	76	44	80	48	82	52	84	58	86	67	87	81	88	88		
		1.2	66	44	70	47	74	49	77	53	80	57	83	64	85	72	87	86	88	93		
		1.4	62	49	67	52	71	55	75	58	79	63	82	69	84	77	86	91	87	99		
		1.6	60	55	67	57	70	60	74	64	78	68	81	75	84	83	86	97	87	104		
		1.8	57	60	64	63	68	65	73	69	76	74	80	80	83	88	86	102	86	110		
		2.0	54	66	62	68	67	71	71	75	75	79	79	86	82	94	85	108	86	115		
		2.2	51	71	59	74	65	76	69	80	74	85	78	91	81	99	84	113	86	120		
		2.4	49	77	57	79	63	82	68	85	73	90	77	96	80	105	84	119	86	126		
		2.6	47	82	55	85	61	87	67	91	71	95	76	102	80	110	83	124	85	131		
		2.8	44	87	53	90	59	93	66	98	70	101	75	107	79	115	83	129	85	137		
		3.0	42	93	50	95	57	98	64	102	69	106	74	113	78	121	82	135	85	142		
		3.2	39	98	48	101	55	103	63	107	68	112	73	118	77	126	82	140	84	148		
		3.4	36	104	47	106	54	109	61	113	67	117	72	124	77	132	81	146	84	153		
		3.6	34	109	45	112	52	114	60	118	66	123	71	129	76	137	81	151	83	158		
		3.8	31	115	43	117	50	120	59	123	65	128	70	134	75	143	80	157	83	164		
		4.0	29	120	41	123	49	125	57	129	64	133	69	140	74	148	79	162	82	169		
		4.2	28	125	39	128	48	131	56	134	63	139	69	145	74	153	79	167	82	175		
		4.4	25	131	37	133	46	136	55	140	62	144	68	151	73	159	78	173	82	180		
		4.6			36	139	45	141	53	145	61	150	67	156	72	164	78	178	81	186		
		4.8							52	151	60	155	67	162	72	170	77	184	81	191		
		5.0									59	161	66	167	71	175	77	189	80	196		
		5.2											65	172	70	181	77	195	80	202		
		5.4											65	178	70	186	76	200	80	207		
		5.6													69	191	76	205	79	213		
		5.8													68	197	75	211	79	218		
		6.0													68	202	75	216	79	224		
		NPSHr	1.9m						2.1m										2.2m			
XS20-033	950	0.2													70	27	70	35	70	44	70	47
		0.4													68	31	69	39	70	49	70	51
		0.6													67	35	68	43	69	53	69	55
		0.8													66	39	67	47	68	57	68	59
		1.0													65	43	67	51	68	61	68	63
		1.2													64	48	66	56	67	65	67	68
		1.4													63	52	65	60	66	70	67	72
		1.6													62	56	64	64	66	74	66	76
		1.8													61	60	64	68	65	78	66	80
		2.0													60	64	63	72	65	82	65	84
		2.2													59	69	62	77	64	86	65	88
		2.4													58	73	62	81	64	90	65	93
		2.6													57	77	61	85	63	95	64	97
		2.8													57	81	61	89	63	99	64	101
		3.0													56	85	60	93	62	103	63	105
		3.2													55	89	59	98	62	107	63	109
		3.4													54	94	59	102	61	111	62	114
		3.6													53	98	58	106	61	116	62	118
		3.8													53	102	58	110	61	120	62	122
		4.0													52	106	57	114	60	124	61	126
		NPSHr	2.0m																2.1m			

注：阴影部分不能用于长轴泵(C型)、轴承内置泵(N型) Pmax≤1.0MPa。
The shadow areas are not suitable for pump with long shaft(C style),or pump with internal bearing(N style) Pmax≤1.0MPa.

XS 系列双螺杆泵性能表 (Performance Parameter Of XS Series Twin Screw Pump)

规格-导程 size	转速 r/min	压力 MPa	粘度 Viscosity(mm^2/s)																			
			1		10		20		40		75		150		300		750		1500		2000	
			流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW
XS20-033	1450	0.2	103	18	104	21	105	23	105	26	106	31	106	38	107	46	107	60	108	68		
		0.4	98	24	100	27	101	29	103	33	104	38	105	44	105	52	106	67	107	74		
		0.6	93	31	96	33	98	36	100	39	102	44	104	51	105	59	105	74	106	81		
		0.8	89	37	93	40	95	42	98	45	100	51	102	57	104	65	105	79	105	87		
		1.0	86	44	90	46	93	48	95	52	98	57	101	63	103	72	105	86	105	93		
		1.2	82	50	87	53	90	55	93	58	97	63	100	70	102	78	104	92	105	100		
		1.4	79	56	84	59	88	61	91	65	95	70	98	76	101	84	103	99	105	106		
		1.6	76	63	82	65	86	68	90	71	94	76	97	83	100	91	102	105	104	113		
		1.8	73	69	79	72	83	74	88	77	92	83	96	89	99	97	102	111	103	119		
		2.0	70	76	77	78	81	80	86	84	91	89	95	95	98	104	101	118	103	125		
		2.2	67	82	74	85	79	87	84	91	89	95	94	102	97	110	100	124	102	132		
		2.4	64	88	72	91	77	93	83	97	88	102	92	108	96	116	100	131	102	138		
		2.6	61	95	70	97	75	100	81	103	87	108	91	114	95	123	99	137	101	145		
		2.8	58	101	67	104	73	106	79	109	86	114	90	121	94	129	98	143	101	151		
		3.0	55	107	65	110	71	112	78	115	84	121	89	127	93	136	98	150	100	157		
		3.2	53	114	63	116	70	119	76	122	83	127	88	134	93	142	97	156	100	164		
		3.4	50	120	61	123	68	125	75	128	82	134	87	140	92	148	97	162	99	170		
		3.6	48	127	59	129	66	131	73	135	81	140	87	146	91	155	96	169	99	176		
		3.8			57	136	64	138	72	141	79	146	86	153	90	161	95	175	98	183		
		4.0					62	144	70	148	78	153	85	159	90	167	95	182	98	189		
		NPSHr	2.0m						2.2m										2.4m			
XS20-050	950	0.2													106	30	106	38	106	49	107	51
		0.4													104	36	105	45	106	55	106	57
		0.6													103	43	104	51	105	61	105	63
		0.8													102	49	103	57	104	67	105	70
		1.0													101	55	103	64	104	74	104	76
		1.2													100	61	102	70	103	80	103	82
		1.4													99	68	101	76	103	86	103	89
		1.6													98	74	100	83	102	93	102	95
		1.8													97	80	100	89	101	99	102	101
		2.0													96	87	99	95	101	105	101	108
		2.2													95	93	98	101	100	112	101	114
		2.4													94	99	98	108	100	118	101	120
		2.6													93	106	97	114	99	124	100	126
		2.8													93	112	97	120	99	130	100	133
		3.0													92	118	96	127	98	137	99	139
		3.2													91	124	95	133	98	143	99	145
		3.5													90	134	95	142	97	152	98	155
		NPSHr							2.2m										2.3m			
	950	0.2	158	22	159	25	160	27	161	31	162	36	162	43	162	51	162	66	163	74		
		0.4	153	31	155	34	156	37	158	40	159	46	160	52	161	61	162	76	162	84		
		0.6	148	41	151	44	153	46	155	50	157	55	159	62	160	71	161	86	162	94		
		0.8	144	51	148	53	150	56	153	59	155	65	157	72	159	80	160	95	161	103		
		1.0	141	60	145	63	148	65	150	69	153	74	156	81	158	90	160	105	161	113		
		1.2	138	70	143	73	145	75	148	79	152	84	155	91	157	99	159	114	160	122		
		1.4	134	80	140	82	143	85	146	88	150	94	153	100	156	109	158	123	160	132		
		1.6	131	89	137	92	141	94	144	98	149	103	152	110	155	119	157	134	159	142		
		1.8	127	99	134	101	139	104	143	107	147	113	151	120	154	128	157	143	158	151		
		2.0	124	108	132	111	137	113	142	117	146	122	150	129	153	138	156	153	158	161		
		2.2	122	118	129	121	134	123	140	127	144	132	148	139	152	147	155	162	157	170		
		2.4	119	128	127	130	132	133	138	136	143	142	147	148	151	157	155	172	157	180		
		2.6			124	140	130	142	136	146	142	151	146	158	150	167	154	182	156	190		
		2.8					128	152	135	155	141	161	145	168	149	176	153	191	156	199		
		3.0							133	165	140	170	144	177	148	186	153	201	155	209		
		3.2									138	180	143	187	148	196	152	210	155	218		
		3.5													146	210	151	225	154	233		
		NPSHr	2.3m						2.6m										2.8m			

注：阴影部分不能用于长轴泵(C型)、轴承内置泵(N型) Pmax≤1.0MPa。
The shadow areas are not suitable for pump with long shaft(C style),or pump with internal bearing(N style) Pmax≤1.0MPa.

XS 系列双螺杆泵性能表 (Performance Parameter Of XS Series Twin Screw Pump)

规格-导程 size	转速 r/min	压力 MPa	粘度 Viscosity(mm^2/s)																			
			1		10		20		40		75		150		300		750		1500		2000	
			流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW
XS20-067	950	0.2													141	33	141	42	142	53	142	55
		0.4													139	42	140	50	141	61	141	64
		0.6													137	50	139	59	140	69	140	72
		0.8													136	58	138	67	139	78	139	80
		1.0													134	67	137	76	138	86	138	89
		1.2													133	75	136	84	137	95	138	97
		1.4													132	83	135	92	137	103	137	105
		1.6													131	92	134	101	136	111	136	114
		1.8													129	100	133	109	135	120	136	122
		2.0													128	109	132	117	134	128	135	131
		2.2													127	117	131	126	134	138	135	139
		2.4													126	125	131	134	133	145	134	147
		2.6													125	134	130	143	133	153	133	156
		2.8													124	142	129	151	132	162	133	164
		3.0													123	150	128	159	131	170	132	172
		NPSHr							2.5m										2.6m			
	1450	0.2	209	26	211	28	212	31	213	35	215	40	215	48	216	57	217	72	217	81		
		0.4	203	39	206	41	208	44	210	47	212	53	213	60	214	69	216	85	216	93		
		0.6	198	51	201	54	204	57	206	60	209	66	211	73	213	82	214	98	215	106		
		0.8	193	64	198	67	200	69	203	73	207	79	209	86	211	95	213	111	214	119		
		1.0	188	77	194	80	198	82	200	86	204	92	207	99	210	108	212	123	214	132		
		1.2	184	90	190	92	194	95	199	99	202	104	206	111	208	120	211	136	213	144		
		1.4	180	102	187	105	191	108	196	111	200	117	204	124	207	133	210	149	212	157		
		1.6	176	115	183	118	188	120	194	124	199	130	202	137	206	146	209	162	211	170		
		1.8	172	128	181	131	185	133	191	137	197	143	201	150	205	159	208	174	211	183		
		2.0			177	143	182	146	189	150	195	155	200	163	203	172	207	187	210	196		
		2.2					181	159	186	162	193	168	199	175	202	184	207	200	209	208		
		2.4							184	175	192	181	197	188	201	197	206	213	209	221		
		2.6											196	201	200	210	205	226	208	234		
		2.8											195	214	200	223	204	238	207	247		
		3.0													199	235	203	251	207	259		
		NPSHr	2.6m						3.2m										3.5m			
XS20-085	950	0.2													177	37	178	46	178	57	178	60
		0.4													174	47	176	56	177	68	177	70
		0.6													171	58	174	67	175	78	176	81
		0.8													169	68	172	78	174	89	175	91
		1.0													167	79	171	88	173	99	173	102
		1.2													165	89	169	99	172	110	172	112
		1.4													163	100	168	109	171	120	171	123
		1.6													162	110	167	120	169	131	170	133
		1.8													160	121	165	130	168	141	169	144
		2.0													158	132	164	141	167	152	169	155
		2.2													156	142	163	151	166	163	168	165
		2.5													154	158	161	167	165	178	166	181
		NPSHr							2.8m										3.1m			
	1450	0.2	261	30	264	33	266	35	267	39	269	45	271	53	272	62	273	78	273	87		
		0.4	252	46	257	49	258	51	261	55	264	61	267	69	269	78	271	94	272	103		
		0.6	243	62	249	65	253	67	257	71	260	77	264	85	266	94	269	111	270	119		
		0.8	236	78	243	81	247	84	253	87	257	93	261	101	264	110	267	127	269	135		
		1.0	228	94	237	97	242	100	248	103	254	109	258	117	261	126	265	143	268	152		
		1.2	221	110	231	113	238	116	244	120	251	126	256	133	259	142	264	159	266	168		
		1.4	215	126	226	129	233	132	240	136	247	142	253	149	257	159	262	175	265	184		
		1.6			220	145	228	148	237	152	244	158	251	165	256	175	261	191	264	200		
		1.8							233	168	241	174	249	181	254	191	259	207	263	216		
		2.0									238	190	246	197	253	207	258	223	262	232		
		2.2											244	214	251	223	257	239	261	248		
		2.5													248	247	256	264	259	272		
		NPSHr	3.1m						3.9m										4.3m			

注：阴影部分不能用于长轴泵(C型)、轴承内置泵(N型) Pmax≤1.0MPa。
The shadow areas are not suitable for pump with long shaft(C style),or pump with internal bearing(N style) Pmax≤1.0MPa.

XS 系列双螺杆泵性能表 (Performance Parameter Of XS Series Twin Screw Pump)

规格-导程 size	转速 r/min	压力 MPa	粘度 Viscosity(mm^2/s)																			
			1		10		20		40		75		150		300		750		1500		2000	
			流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW
XS20-094	950	0.2													199	39	201	48	201	59	202	62
		0.4													196	50	198	60	199	71	200	74
		0.6													193	62	196	72	198	83	198	86
		0.8													191	74	194	84	196	95	197	98
		1.0													188	86	192	96	195	107	196	110
		1.2													186	98	191	108	193	119	194	122
		1.4													183	110	189	120	192	131	193	134
		1.6													181	122	187	132	191	143	192	146
		1.8													179	134	186	144	190	155	191	158
		2.0													177	146	184	155	188	167	190	169
		NPSHr													3.0m				3.2m			
	1450	0.2	295	32	298	35	300	38	302	42	304	48	306	55	307	65	308	82	309	91		
		0.4	284	50	289	53	293	56	295	60	299	66	301	74	304	83	306	100	307	109		
		0.6	275	68	281	71	285	74	290	78	295	84	298	92	301	102	304	118	305	127		
		0.8	265	87	274	90	279	92	284	96	290	102	295	110	298	120	301	136	304	145		
		1.0	257	105	267	108	273	111	279	115	286	121	292	128	295	138	300	155	302	164		
		1.2	249	123	260	126	267	129	275	133	282	139	289	147	294	156	298	173	301	182		
		1.4			254	144	262	147	271	151	279	157	286	165	291	174	296	191	299	200		
		1.6					257	165	266	169	276	175	283	183	289	193	295	209	298	218		
		1.8									272	194	280	201	287	211	294	228	297	237		
		2.0											277	219	285	229	292	246	295	255		
		NPSHr			3.3m									4.3m						4.7m		
XS20-112	950	0.2													235	42	237	52	238	64	238	67
		0.4													231	56	234	66	235	78	236	81
		0.6													228	70	231	80	233	92	234	95
		0.8													224	84	229	94	231	106	232	109
		1.0													221	98	227	108	230	120	231	123
		1.2													219	112	224	122	228	134	229	137
		1.5													215	134	221	144	226	156	227	158
		NPSHr													3.4m				3.7m			
	1450	0.2	348	36	352	39	353	42	356	46	358	53	360	61	362	71	364	88	364	98		
		0.4	334	57	340	61	344	64	349	68	352	74	355	82	358	92	360	110	362	119		
		0.6	323	79	331	82	336	85	341	89	347	96	352	104	354	114	358	131	360	141		
		0.8	304	100	322	104	329	106	335	111	342	117	347	125	352	135	355	153	358	162		
		1.0	301	122	314	125	321	128	329	132	337	139	343	147	349	157	353	174	356	184		
		1.2					314	149	323	154	333	160	340	168	346	178	352	196	354	205		
		1.5											334	200	341	210	349	228	352	238		
		NPSHr			3.9m									5.1m						5.8m		
XS20-130	950	0.2													272	45	274	56	276	86	283	88
		0.4													267	62	270	72	272	95	276	90
		0.6													262	78	267	89	270	101	271	104
		0.8													258	95	264	105	267	118	268	120
		1.0													254	111	261	121	265	134	266	137
		1.2													250	127	258	138	263	150	264	153
		1.5																				
		NPSHr												3.9m						4.3m		
	1450	0.2	401	40	406	43	409	46	412	50	415	57	418	65	420	76	422	94	423	104		
		0.4	383	65	391	68	396	71	402	75	407	82	411	90	414	101	418	120	420	129		
		0.6	367	90	378	93	385	96	392	101	399	107	406	116	409	126	414	145	417	154		
		0.8	352	115	366	118	374	121	384	126	392	132	400	141	406	151	411	170	414	179		
		1.0	339	140	355	143	365	146	375	151	387	157	395	166	402	176	409	195	412	204		
		1.2					356	171	368	176	380	182	390	191	398	201	406	220	410	229		
		1.5													392	239	402	257	407	267		
		NPSHr			4.5m									6.2m						6.9m		
XS20-144	950	0.2													301	48	303	60	305	72	306	82
		0.4													296	67	299	77	301	91	303	97
		0.6													290	85	296	95	299	109	300	112
		0.8													285	103	292	112	296	127	297	130
		1.0													281	121	289	131	293	146	294	149
		NPSHr													4.3m				4.8m			

注：阴影部分不能用于长轴泵(C型)、轴承内置泵(N型) Pmax≤1.0MPa。
The shadow areas are not suitable for pump with long shaft(C style),or pump with internal bearing(N style) Pmax≤1.0MPa.

XS 系列双螺杆泵性能表 (Performance Parameter Of XS Series Twin Screw Pump)

规格-导程 size	转速 r/min	压力 MPa	粘度 Viscosity(mm^2/s)																			
			1		10		20		40		75		150		300		750		1500		2000	
			流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW
XS20-144	1450	0.2	444	43	449	46	452	50	456	54	460	61	463	70	465	81	466	101	468	111		
		0.4	424	71	432	74	438	77	445	82	450	89	455	97	459	109	463	128	465	139		
		0.6	407	98	418	102	426	105	434	110	442	117	448	126	453	137	459	156	462	166		
		0.8	390	126	406	130	414	133	425	138	434	144	443	153	448	164	455	184	459	194		
		1.0													445	192	452	211	456	222		
		NPSHr	5.1m						6.9m										7.8m			
XS20-150	950	0.2													310	49	312	60	314	73	314	76
		0.4													304	68	308	79	310	92	311	95
		0.6													299	86	304	97	307	110	308	113
		0.8													294	105	301	116	304	129	306	132
		1.0													290	124	297	135	302	148	303	151
		NPSHr	4.5m																5.0m			
	1450	0.2	457	44	463	48	465	51	469	55	473	62	476	71	478	83	480	102	481	112		
		0.4	436	72	445	76	450	79	457	83	463	91	468	99	472	111	476	131	478	140		
		0.6	419	100	430	104	438	107	447	112	455	119	462	128	467	139	472	159	475	168		
		0.8	403	129	419	133	427	136	438	141	448	147	457	156	463	168	469	188	472	196		
		1.0													459	196	466	216	470	225		
		NPSHr	5.3m						7.3m										8.2m			
XS20-200	950	0.2													189	48	190	61	191	77	191	81
		0.4													185	60	188	73	189	89	189	92
		0.6													182	71	185	84	187	100	188	103
		0.8													179	82	183	95	185	111	186	115
		1.0													176	94	181	107	184	123	185	126
		1.2													174	105	179	118	182	134	183	138
		1.4													171	116	177	130	181	145	182	149
		1.6													169	128	176	141	179	157	181	160
		1.8													167	139	174	152	178	168	180	172
		2.0													164	150	172	164	177	179	178	183
		2.2													162	162	171	175	175	191	177	194
		2.4													160	173	169	186	174	202	176	206
		2.6													158	184	167	198	173	213	175	217
		2.8													156	196	166	209	172	225	174	228
		3.0													154	207	164	220	171	236	173	240
		3.2													152	219	163	232	169	248	172	251
		3.4													150	230	161	243	168	259	171	262
		3.6													148	241	160	254	167	270	170	274
		3.8													146	253	159	266	166	282	169	285
		4.0													144	264	157	277	165	293	167	297
		NPSHr	2.2m																2.3m			
XS27-050	1450	0.2	278	36	281	40	284	44	286	49	288	58	290	68	291	82	293	106	294	118		
		0.4	266	53	272	57	275	61	278	67	282	75	285	86	288	99	290	123	292	135		
		0.6	256	71	263	75	267	79	273	84	277	92	281	104	284	117	288	140	290	153		
		0.8	245	88	255	92	260	96	267	102	273	110	277	121	281	134	285	158	288	170		
		1.0	236	106	247	110	254	114	261	119	268	128	275	138	278	152	283	175	286	187		
		1.2	227	123	239	127	248	131	256	136	264	145	271	156	276	169	281	192	285	205		
		1.4	219	140	233	145	241	148	251	154	260	162	268	173	274	186	279	210	283	222		
		1.6	210	158	226	162	236	166	246	171	257	180	265	190	272	204	278	227	282	239		
		1.8	202	175	219	179	230	183	241	188	253	197	262	208	269	221	276	244	280	257		
		2.0	195	192	214	197	225	200	237	206	249	214	259	225	267	238	275	262	279	274		
		2.2	187	210	207	214	219	218	233	223	246	232	257	242	264	256	273	279	277	291		
		2.4	180	227	201	231	215	235	228	240	242	249	254	260	262	273	272	296	276	309		
		2.6	173	244	195	249	209	252	224	258	239	266	251	277	260	290	270	314	276	326		
		2.8	165	262	189	266	204	270	219	275	236	284	248	294	258	308	268	331	274	343		
		3.0	159	279	183	283	200	287	216	292	233	301	246	312	257	325	267	348	273	361		
		3.2			179	301	195	304	212	310	229	318	243	329	254	342	265	366	272	378		
		3.4							208	327	226	336	240	346	252	360	264	383	271	395		
		3.6									223	353	238	364	250	377	262	400	269	415		
		3.8											236	381	248	394	260	420	267	433		
		NPSHr	2.3m						2.6m										2.8m			

注：阴影部分不能用于长轴泵(C型)、轴承内置泵(N型) Pmax≤1.0MPa。
The shadow areas are not suitable for pump with long shaft(C style),or pump with internal bearing(N style) Pmax≤1.0MPa.

XS 系列双螺杆泵性能表 (Performance Parameter Of XS Series Twin Screw Pump)

规格-导程 size	转速 r/min	压力 MPa	粘度 Viscosity(mm^2/s)																			
			1		10		20		40		75		150		300		750		1500		2000	
			流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW
XS27-067	950	0.2																	255	56	257	71	258	88	258	92
		0.4																	251	71	254	86	256	103	256	107
		0.6																	248	87	251	101	253	119	254	123
		0.8																	245	102	249	116	252	134	252	138
		1.0																	241	117	247	132	250	149	251	153
		1.2																	239	132	245	147	248	164	249	168
		1.4																	236	148	242	162	246	180	248	184
		1.6																	233	163	240	178	245	195	246	199
		1.8																	230	178	239	193	243	210	245	214
		2.0																	228	194	237	208	242	226	244	230
		2.2																	225	209	235	223	240	240	242	245
		2.4																	223	224	233	239	239	256	241	260
		2.6																	220	239	231	254	238	272	240	275
		2.8																	218	255	230	269	236	287	238	291
		3.0																	216	270	228	285	235	302	237	306
		NPSHr															2.5m						2.6m			
	1450	0.2	379	44	382	49	385	53	387	59	390	68	391	80	393	95	394	121	395	135		
		0.4	365	67	371	72	375	76	379	82	383	91	387	104	389	118	391	144	393	158		
		0.6	352	91	361	95	367	99	371	106	377	115	382	127	386	142	389	167	391	181		
		0.8	341	114	352	119	358	123	366	129	372	139	378	150	382	165	387	191	390	205		
		1.0	331	138	343	142	352	147	359	153	368	162	374	174	379	188	385	214	388	228		
		1.2	321	161	335	166	344	170	353	176	363	185	371	197	376	212	382	237	386	251		
		1.4	312	184	328	189	337	193	348	199	358	209	367	220	373	235	380	261	384	275		
		1.6	302	208	320	212	331	217	342	223	354	232	363	244	371	258	378	284	383	298		
		1.8	294	231	313	236	325	240	337	246	350	255	360	267	368	282	376	307	381	321		
		2.0	285	254	306	259	318	263	333	269	346	279	357	290	366	305	374	331	379	345		
		2.2	276	278	298	282	313	287	327	293	342	302	353	314	363	328	372	354	378	368		
		2.4	268	301	292	306	307	310	322	316	338	325	351	337	361	352	371	377	376	391		
		2.6					301	333	317	339	334	349	348	360	358	375	369	400	374	414		
		2.8									331	372	345	384	356	398	367	423	372	437		
		3.0											342	407	354	421	365	446	370	460		
		NPSHr	2.6m										3.2m								3.5m			
XS27-085	950	0.2																	323	66	325	83	327	103	327	107
		0.4																	317	85	321	102	323	122	324	126
		0.6																	312	105	317	131	320	141	321	146
		0.8																	307	124	313	141	317	161	319	165
		1.0																	302	144	310	160	315	180	316	184
		1.2																	298	163	307	180	312	200	314	204
		1.4																	294	182	304	199	310	219	312	223
		1.6																	290	202	301	218	307	238	310	243
		1.8																	286	221	298	238	305	258	308	262
		2.0																	282	241	295	257	303	277	306	282
		NPSHr															2.8m						3.1m			
	1450	0.2	476	53	482	59	485	36	489	70	492	81	495	94	498	112	500	141	502	157		
		0.4	456	83	466	88	471	93	477	100	483	111	487	124	492	141	496	171	498	186		
		0.6	438	113	450	118	458	123	466	130	475	141	482	154	486	171	492	200	495	216		
		0.8	422	142	437	148	447	153	457	159	467	170	475	184	482	201	488	230	492	246		
		1.0	407	172	425	177	436	182	447	189	460	200	469	213	477	230	485	259	489	275		
		1.2	391	202	412	207	426	212	439	219	453	229	464	243	473	260	482	289	486	305		
		1.4	377	231	401	237	416	241	431	248	447	259	459	272	468	289	479	319	485	334		
		1.6	364	261	390	266	407	271	423	278	440	289	454	302	465	319	476	348	482	364		
		1.8	351	291	379	296	397	301	415	308	434	318	449	332	461	349	473	378	480	394		
		2.0					388	330	408	337	428	348	445	361	457	378	470	408	478	424		
		NPSHr	3.1m										3.9m								4.3m			
XS27-100	950	0.2																	381	73	383	91	384	113	385	118
		0.4																	375	96	379	114	381	136	382	141
		0.6																	370	119	375	137	378	158	379	163
		0.8																	365	142	371	160	375	181	376	186
		1.0																	360	164	368	182	372	204	374	209
		1.2																	356	184	365	205	370	227	372	232
		1.4																	352	210	362	228	367	250	370	254
		1.6																	348	233	359	251	365	272	367	277
		1.8																	344	255	356	273	363	295	365	300
		2.0																	340	278	353	296	361	318	363	323
		NPSHr	3.1m																				3.4m			

注：阴影部分不能用于长轴泵(C型)、轴承内置泵(N型) Pmax≤1.0MPa。
The shadow areas are not suitable for pump with long shaft(C style),or pump with internal bearing(N style) Pmax≤1.0MPa.

XS 系列双螺杆泵性能表 (Performance Parameter Of XS Series Twin Screw Pump)

规格-导程 size	转速 r/min	压力 MPa	粘度 Viscosity(mm^2/s)																			
			1		10		20		40		75		150		300		750		1500		2000	
			流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW
XS27-100	1450	0.2	563	60	569	66	573	71	577	79	580	90	583	105	585	124	588	155	589	173		
		0.4	542	95	552	101	558	107	564	114	570	126	576	140	580	158	583	190	586	207		
		0.6	523	130	537	136	545	141	553	149	561	160	569	175	574	193	580	225	582	242		
		0.8	507	165	523	171	533	176	543	184	554	195	562	210	569	228	576	260	580	277		
		1.0	491	200	510	206	522	211	534	218	546	230	557	244	564	263	572	295	577	312		
		1.2	476	235	498	240	511	246	525	253	540	265	551	279	560	298	569	329	575	346		
		1.4	461	269	485	275	501	280	517	288	533	299	545	314	556	332	566	364	572	381		
		1.6	447	304	474	310	491	315	508	323	526	334	541	349	552	367	562	399	569	415		
		1.8					481	350	501	357	520	369	535	384	548	402	558	434	565	450		
		NPSHr	3.5m						4.6m										5.1m			
XS27-112	950	0.2													429	78	431	97	433	119	433	124
		0.4													422	104	426	122	429	145	430	150
		0.6													415	129	422	148	425	171	426	176
		0.8													410	155	417	174	422	196	423	201
		1.0													404	181	413	199	419	222	421	227
		1.2													399	206	410	225	416	248	418	253
		1.4													395	232	406	251	413	273	415	278
		1.6													390	258	403	276	410	299	413	304
		1.8													385	283	399	302	408	324	410	330
		2.0													381	309	396	328	405	350	408	355
		NPSHr							3.4m										3.8m			
	1450	0.2	635	66	641	72	645	78	649	85	654	97	656	112	659	132	662	164	664	182		
		0.4	611	105	621	111	628	117	636	125	642	137	648	152	653	171	657	204	659	221		
		0.6	590	145	604	151	614	156	623	164	633	176	640	191	646	210	653	243	656	261		
		0.8	571	184	589	190	600	195	612	203	624	215	634	230	641	249	649	282	653	300		
		1.0	553	223	574	229	587	234	601	242	616	254	627	269	636	288	664	321	650	339		
		1.2	536	262	560	268	576	273	591	281	607	293	620	308	631	327	641	360	647	378		
		1.4	519	301	546	307	563	313	581	320	599	332	615	347	626	367	638	401	644	417		
		1.6					553	352	572	360	593	372	608	387	621	407	635	441	641	456		
		NPSHr	3.9m						5.1m										5.8m			
XS27-130	950	0.2													498	88	501	109	503	134	503	139
		0.4													491	118	496	138	498	163	499	169
		0.6													484	147	491	168	495	193	496	199
		0.8													478	177	486	198	491	223	493	229
		1.0													473	207	482	228	488	253	490	258
		1.2													467	237	478	258	485	283	487	288
		1.4													462	267	474	287	482	312	484	318
		1.6													457	296	471	317	479	342	481	348
		1.8													452	326	467	347	476	372	479	378
		2.0													448	356	464	377	473	402	476	407
		NPSHr							3.9m										4.3m			
	1450	0.2	740	75	747	82	751	88	755	96	760	110	764	127	767	148	770	185	770	204		
		0.4	714	121	726	128	733	134	740	142	748	156	754	172	759	193	764	238	767	250		
		0.6	693	166	708	173	717	179	728	188	737	201	746	218	752	233	759	276	763	295		
		0.8	672	201	691	218	703	224	715	233	728	246	738	263	747	284	754	321	759	341		
		1.0	653	257	675	264	690	270	704	279	719	292	732	309	741	330	751	366	756	386		
		1.2	635	303	660	309	676	315	694	324	711	337	725	354	735	375	748	411	753	431		
		NPSHr	4.5m						6.2m										6.9m			
XS27-144	950	0.2													552	104	554	130	554	144	554	154
		0.4													546	137	550	163	552	177	552	187
		0.6													541	170	546	196	549	210	550	196
		0.8													537	202	543	229	546	243	547	262
		1.0													532	235	539	262	543	275	544	294
		NPSHr							4.3m										4.8m			
	1450	0.2	812	82	821	89	826	95	830	105	835	119	840	137	843	159	846	199	847	220		
		0.4	784	132	797	139	805	145	813	155	822	169	828	187	834	209	840	249	843	270		
		0.6	758	182	776	189	787	195	799	205	810	219	820	237	827	259	834	299	839	320		
		0.8	735	232	757	239	770	245	785	255	799	269	811	287	820	309	829	349	834	370		
		1.0	713	282	739	289	755	295	772	305	789	319	803	337	813	359	824	399	829	420		
		NPSHr	5.1m						6.9m										7.8m			

注：阴影部分不能用于长轴泵(C型)、轴承内置泵(N型) Pmax≤1.0MPa。
The shadow areas are not suitable for pump with long shaft(C style),or pump with internal bearing(N style) Pmax≤1.0MPa.

XS 系列双螺杆泵性能表 (Performance Parameter Of XS Series Twin Screw Pump)

规格-导程 size	转速 r/min	压力 MPa	粘度 Viscosity(mm^2/s)																			
			1		10		20		40		75		150		300		750		1500		2000	
			流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW
XS27-150	950	0.2													576	97	580	119	583	145	583	151
		0.4													566	131	573	153	577	180	578	186
		0.6													557	166	566	188	571	215	573	221
		0.8													549	200	560	223	567	249	569	255
		1.0													541	235	555	258	562	284	565	290
		NPSHr							4.5m										5.0m			
	1450	0.2	842	90	851	98	856	105	860	116	865	131	870	151	873	175	876	219	877	242		
		0.4	814	145	827	153	835	160	843	171	852	186	858	206	864	230	870	274	873	297		
		0.6	788	200	806	208	817	215	829	226	840	241	850	261	857	285	864	329	869	352		
		0.8	765	255	787	263	800	270	815	281	829	296	841	316	850	340	859	384	864	407		
		1.0	743	310	769	318	785	325	802	336	819	351	833	371	843	395	854	439	859	462		
		NPSHr	5.3m						7.3m										8.2m			
XS32-067	950	0.2											351	121	352	147	353	191	354	215	355	257
		0.4											346	142	349	168	351	212	352	236	352	278
		0.6											341	163	345	188	349	233	351	257	351	299
		0.8											337	184	342	209	346	254	349	278	350	320
		1.0											333	204	339	230	344	275	347	299	348	341
		1.2											331	225	336	251	342	296	345	320	346	362
		1.4											327	246	333	272	340	317	344	340	345	383
		1.6											325	267	332	293	338	338	343	361	344	404
		1.8											322	288	330	314	337	359	341	382	343	425
		2.0											319	309	327	335	335	380	340	403	342	446
		2.2											316	330	325	356	333	401	338	424	340	467
		2.4											314	351	323	377	332	422	337	445	339	488
		2.6											312	372	321	398	331	443	336	466	338	509
		2.8											309	393	319	419	329	464	335	487	337	529
		3.0											306	414	316	440	328	484	334	508	336	550
		3.2											304	435	314	461	326	505	333	529	335	571
		3.4											301	456	313	481	325	526	332	550	334	592
		3.6											299	477	311	502	323	547	331	571	333	613
		NPSHr							2.5m										2.6m			
	1450	0.2	526	96	530	110	533	125	535	146	537	171	539	207	541	253	542	332	542	373		
		0.4	513	128	519	142	523	156	527	178	531	203	534	239	537	285	540	364	541	405		
		0.6	502	160	509	174	515	188	521	210	525	235	530	271	533	317	537	396	539	437		
		0.8	490	192	501	206	507	220	515	242	521	267	526	303	530	349	534	427	537	469		
		1.0	480	224	492	238	501	252	509	274	516	299	523	335	527	381	532	459	535	501		
		1.2	470	256	485	270	494	284	504	306	511	331	519	367	524	413	530	491	533	532		
		1.4	461	288	477	302	487	316	499	337	507	363	515	399	522	444	528	523	532	564		
		1.6	456	320	472	334	484	348	496	369	504	395	513	431	520	476	527	555	531	596		
		1.8	448	352	466	366	479	380	491	401	502	427	510	463	518	508	525	587	529	628		
		2.0	440	383	460	398	473	412	486	433	498	459	507	495	516	540	523	619	528	660		
		2.2	433	415	453	430	467	444	483	465	494	491	504	527	513	572	522	651	527	692		
		2.4	426	447	447	462	463	476	479	497	491	523	503	559	511	604	521	683	525	724		
		2.6					458	508	474	529	487	555	500	591	509	636	519	715	524	756		
		2.8									485	587	497	623	507	668	518	747	523	788		
		3.0											494	655	505	700	516	779	523	820		
		3.2													504	732	515	811	521	852		
		3.4													502	764	513	843	520	884		
		3.6													500	796	512	875	519	916		
		NPSHr	2.6m						3.2m										3.4m			

注：阴影部分不能用于长轴泵(C型)、轴承内置泵(N型) Pmax≤1.0MPa。
The shadow areas are not suitable for pump with long shaft(C style),or pump with internal bearing(N style) Pmax≤1.0MPa.

XS 系列双螺杆泵性能表 (Performance Parameter Of XS Series Twin Screw Pump)

规格-导程 size	转速 r/min	压力 MPa	粘度 Viscosity(mm²/s) 1		10		20		40		75		150		300		750		1500		2000	
			流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW
XS32-90	950	0.2											451	136	453	164	455	213	456	239	457	286
		0.4											445	163	447	191	451	240	453	266	454	313
		0.6											439	190	443	218	447	267	450	293	451	339
		0.8											433	217	439	245	445	294	447	320	449	366
		1.0											428	244	435	272	442	321	446	347	447	393
		1.2											424	271	431	299	439	348	444	374	445	420
		1.4											419	298	428	326	436	375	441	401	443	447
		1.6											416	325	426	353	435	402	440	428	442	474
		1.8											412	352	423	380	432	429	438	455	440	501
		2.0											409	379	419	407	430	456	436	481	439	528
		2.2											405	405	416	434	428	483	435	508	437	555
		2.4											402	432	413	461	426	510	433	535	436	582
		2.6											398	459	410	488	424	537	431	562	434	609
		2.8													409	515	422	564	429	589	432	636
		3.0													406	541	420	591	428	616	431	663
		NPSHr											2.9m						3.2m			
	1450	0.2	676	111	681	127	685	142	688	166	691	194	694	233	695	283	697	369	698	414		
		0.4	658	152	667	168	672	183	678	207	682	235	687	274	690	324	694	410	695	455		
		0.6	642	193	654	209	661	225	669	248	675	276	681	315	686	365	690	451	693	496		
		0.8	628	234	641	250	651	266	661	289	669	317	675	356	681	406	687	492	691	537		
		1.0	615	276	631	291	641	307	653	330	662	358	671	397	677	447	684	533	688	578		
		1.2	601	317	620	332	633	348	646	371	656	399	666	438	674	488	681	574	686	619		
		1.4	589	358	610	374	624	389	638	412	651	440	661	480	670	529	678	616	684	661		
		1.6	581	399	604	415	619	430	635	453	647	481	658	521	668	570	677	657	682	702		
		1.8	571	440	596	456	612	471	629	495	642	523	655	562	665	612	675	698	680	743		
		2.0			587	497	604	512	623	536	637	564	651	603	662	653	673	739	679	784		
		2.2							618	577	633	605	647	644	659	694	671	780	677	825		
		2.4									629	646	644	685	656	735	669	821	675	866		
		2.6											640	726	654	776	666	862	674	907		
		2.8													651	817	664	903	673	948		
		3.0													648	858	662	944	671	989		
		NPSHr			3.2m								4.1m						4.5m			
XS32-112	950	0.2											561	152	562	183	564	236	566	264	566	314
		0.4											553	185	557	216	561	269	562	297	563	348
		0.6											546	219	551	249	557	303	560	330	561	381
		0.8											541	252	546	283	553	336	557	364	558	414
		1.0											535	285	542	316	550	369	554	397	556	448
		1.2											530	319	538	350	546	403	552	431	554	481
		1.4											524	352	534	383	543	436	549	464	551	514
		1.6											522	386	532	416	542	470	548	497	550	548
		1.8											518	419	528	450	540	503	546	531	548	581
		2.0											513	452	525	483	537	536	544	564	546	615
		NPSHr											3.5m						3.8m			
	1450	0.2	842	127	847	144	851	161	855	186	858	217	861	259	863	313	865	407	866	456		
		0.4	822	178	831	195	837	212	844	237	848	268	853	310	857	364	861	458	863	507		
		0.6	805	229	816	246	825	263	833	288	841	318	846	361	852	415	857	509	860	558		
		0.8	789	280	804	297	814	314	825	339	833	369	841	412	847	466	853	560	857	608		
		1.0	773	331	791	348	803	365	816	390	827	420	835	463	843	517	850	611	854	659		
		1.2	758	382	779	399	793	416	808	441	820	471	830	514	839	568	847	662	852	710		
		1.4	745	433	768	450	784	467	800	492	813	522	825	565	834	619	845	712	849	761		
		1.6					778	517	796	543	809	573	823	616	832	670	843	763	848	812		
		1.8									805	624	818	667	828	721	840	814	846	863		
		2.0											814	718	826	772	838	865	845	914		
		NPSHr			3.9m								5.1m						5.8m			
XS32-135	950	0.2											681	165	684	198	688	254	690	283	690	336
		0.4											671	206	676	239	681	295	685	324	686	377
		0.6											662	247	669	279	676	335	680	365	682	418
		0.8											654	288	662	320	672	376	676	405	678	459
		1.0											645	328	656	361	667	417	673	446	675	499
		1.2											638	369	650	401	662	458	670	487	672	540
		1.4											631	410	644	442	658	498	666	528	669	581
		1.6											627	451	641	483	656	539	664	568	667	621
		NPSHr											4.0m						4.5m			

注：阴影部分不能用于长轴泵(C型)、轴承内置泵(N型) Pmax≤1.0MPa。
The shadow areas are not suitable for pump with long shaft(C style),or pump with internal bearing(N style) Pmax≤1.0MPa.

XS 系列双螺杆泵性能表 (Performance Parameter Of XS Series Twin Screw Pump)

规格-导程 size	转速 r/min	压力 MPa	粘度 Viscosity(mm²/s) 1		10		20		40		75		150		300		750		1500		2000	
			流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW
XS32-135	1450	0.2	1021	142	1029	160	1035	178	1039	204	1044	237	1048	281	1051	338	1055	437	1056	488		
		0.4	993	204	1006	222	1015	240	1023	267	1031	299	1037	344	1043	400	1048	499	1051	550		
		0.6	968	267	985	285	998	302	1010	329	1019	361	1028	406	1036	463	1043	561	1047	612		
		0.8	945	329	966	347	981	364	997	391	1009	423	1020	468	1029	525	1037	623	1043	675		
		1.0	923	391	949	409	966	427	984	453	998	485	1012	530	1022	587	1034	685	1039	737		
		1.2	903	453	932	471	952	489	973	515	990	547	1004	592	1017	649	1029	748	1036	799		
		1.4									980	610	998	654	1011	711	1025	810	1033	861		
		1.6											994	717	1008	773	1022	872	1031	923		
		NPSHr			4.7m								6.4m						7.8m			
XS32-150	950	0.2													758	212	761	271	764	343	764	359
		0.4													748	257	754	316	758	388	759	404
		0.6													740	302	748	362	753	433	755	449
		0.8													732	347	742	407	749	478	751	495
		1.0													725	392	737	452	744	524	747	540
		NPSHr											4.5m						5.0m			
	1450	0.2	1130	155	1131	174	1144	192	1150	216	1156	254	1160	302	1164	363	1168	468	1169	525		
		0.4	1097	224	1112	243	1121	260	1131	285	1141	323	1149	371	1154	432	1161	537	1164	593		
		0.6	1069	293	1089	312	1101	329	1114	354	1128	392	1138	440	1146	501	1154	606	1159	662		
		0.8	1042	362	1067	381	1082	398	1098	423	1115	461	1128	509	1138	570	1149	675	1155	731		
		1.0	1017	430	1047	450	1065	467	1084	492	1104	536	1119	578	1131	639	1144	744	1150	800		
		NPSHr			5.3m								7.0m						8.2m			

注：阴影部分不能用于长轴泵(C型)、轴承内置泵(N型) Pmax≤1.0MPa。
The shadow areas are not suitable for pump with long shaft(C style),or pump with internal bearing(N style) Pmax≤1.0MPa.

XA系列双螺杆泵性能表 (Performance Parameter Of XA Series Twin Screw Pump)

规格-导程 size	转速 r/min	压力 MPa	粘度 Viscosity(mm²/s)																	
			1		20		40		75		150		300		750		1500		2000	
			流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW
XA06-011	950	0.2	0.78	0.23	0.79	0.31	0.80	0.35	0.81	0.43	0.83	0.52	0.82	0.56	0.84	0.75	0.84	0.96	0.86	1.02
		0.4	0.65	0.31	0.72	0.37	0.74	0.41	0.77	0.49	0.80	0.60	0.77	0.63	0.81	0.82	0.82	1.03	0.84	1.10
		0.6	0.57	0.37	0.66	0.45	0.70	0.49	0.74	0.57	0.76	0.66	0.74	0.70	0.77	0.87	0.79	1.10	0.80	1.17
		0.8	0.49	0.43	0.61	0.51	0.65	0.55	0.73	0.63	0.74	0.72	0.70	0.77	0.75	0.94	0.77	1.15	0.79	1.22
		1.0	0.43	0.51	0.56	0.57	0.62	0.63	0.70	0.69	0.71	0.80	0.67	0.84	0.72	1.01	0.75	1.22	0.77	1.30
		1.2	0.36	0.57	0.52	0.64	0.57	0.69	0.64	0.77	0.68	0.86	0.65	0.89	0.70	1.08	0.74	1.29	0.75	1.37
		NPSHr	1.60						1.60								1.70			
	1450	0.2	1.13	0.35	1.20	0.47	1.22	0.54	1.23	0.66	1.27	0.80	1.25	0.92	1.28	1.21	1.28	1.55		
		0.4	0.99	0.47	1.10	0.56	1.13	0.63	1.18	0.75	1.22	0.91	1.18	1.11	1.23	1.38	1.25	1.69		
		0.6	0.87	0.58	1.01	0.68	1.06	0.75	1.13	0.87	1.16	1.01	1.12	1.29	1.18	1.52	1.20	1.89		
		0.8	0.75	0.66	0.92	0.77	0.99	0.84	1.11	0.96	1.13	1.10	1.07	1.49	1.15	1.68	1.18	2.01		
		1.0	0.65	0.77	0.86	0.87	0.94	0.96	1.06	1.05	1.08	1.22	1.02	1.71	1.10	1.89	1.15	2.18		
		1.2	0.55	0.87	0.79	0.98	0.87	1.05	0.98	1.17	1.04	1.31	0.99	1.85	1.07	2.07	1.12	2.36		
		NPSHr	1.70						1.70								1.80			
XA06-024	950	0.2											1.96	1.27	2.00	1.66	2.00	2.12	2.04	2.26
		0.4											1.84	1.52	1.92	1.89	1.96	2.33	2.00	2.47
		0.6											1.76	1.77	1.84	2.09	1.88	2.59	1.92	2.76
		0.8											1.67	2.04	1.80	2.31	1.84	2.76	1.87	2.94
		1.0											1.59	2.34	1.71	2.60	1.80	3.00	1.83	3.19
		1.2											1.55	2.54	1.67	2.85	1.76	3.24	1.79	3.45
		NPSHr							1.70								1.80			
	1450	0.2	2.69	0.67	2.86	0.90	2.90	1.03	2.94	1.26	3.02	1.53	2.99	1.77	3.05	2.32	3.21	2.97		
		0.4	2.37	0.90	2.61	1.08	2.69	1.21	2.82	1.44	2.90	1.75	2.80	2.13	2.93	2.64	3.15	3.25		
		0.6	2.08	1.08	2.41	1.30	2.53	1.44	2.69	1.66	2.78	1.93	2.68	2.47	2.80	2.92	3.02	3.62		
		0.8	1.80	1.26	2.20	1.48	2.37	1.62	2.65	1.84	2.69	2.11	2.55	2.86	2.74	3.22	2.95	3.86		
		1.0			2.04	1.66	2.24	1.84	2.53	2.02	2.57	2.34	2.43	3.27	2.62	3.63	2.89	4.19		
		1.2			1.88	1.89	2.08	2.02	2.33	2.25	2.49	2.52	2.37	3.55	2.55	3.98	2.82	4.54		
		NPSHr			1.80						1.80						1.90			
XA06-034	950	0.2											2.82	1.65	2.88	2.20	2.88	2.81	2.94	2.99
		0.4											2.65	1.85	2.77	2.40	2.82	3.02	2.88	3.21
		0.6											2.53	2.06	2.65	2.54	2.71	3.23	2.76	3.43
		0.8											2.41	2.26	2.59	2.75	2.65	3.36	2.70	3.58
		1.0											2.29	2.47	2.47	2.95	2.59	3.57	2.64	3.80
		1.2											2.24	2.61	2.41	3.16	2.53	3.77	2.58	4.02
		NPSHr							1.70								1.80			
	1450	0.2	3.88	1.03	4.12	1.37	4.18	1.58	4.24	1.92	4.35	2.33	4.31	2.71	4.40	3.54	4.40	4.53		
		0.4	3.41	1.37	3.77	1.65	3.88	1.85	4.06	2.20	4.18	2.68	4.04	3.25	4.22	4.03	4.31	4.96		
		0.6	3.00	1.65	3.47	1.99	3.65	2.20	3.88	2.54	4.00	2.95	3.86	3.78	4.04	4.45	4.13	5.53		
		0.8			3.18	2.26	3.41	2.47	3.82	2.81	3.88	3.23	3.68	4.36	3.95	4.92	4.04	5.90		
		1.0					3.24	2.81	3.65	3.09	3.71	3.57	3.50	5.00	3.77	5.54	3.95	6.40		
		1.2									3.59	3.84	3.41	5.41	3.68	6.07	3.86	6.93		
		NPSHr			1.80						1.80						1.90			
XA06-046	950	0.2											3.87	2.43	3.95	3.18	3.95	4.07	4.03	4.33
		0.4											3.63	2.92	3.79	3.62	3.87	4.46	3.95	4.74
		0.6											3.47	3.39	3.63	4.00	3.71	4.97	3.78	5.29
		0.8											3.31	3.91	3.55	4.42	3.63	5.29	3.70	5.63
		1.0											3.15	4.49	3.39	4.98	3.55	5.75	3.62	6.11
		1.2													3.31	5.45	3.47	6.22	3.54	6.62
		NPSHr							1.70								1.80			
	1450	0.2	5.32	1.41	5.65	1.88	5.73	2.16	5.81	2.63	5.97	3.20	5.91	3.71	6.03	4.85	6.03	6.21		
		0.4	4.68	1.88	5.16	2.26	5.32	2.54	5.56	3.01	5.73	3.67	5.54	4.45	5.79	5.53	5.91	6.80		
		0.6			4.76	2.73	5.00	3.01	5.32	3.48	5.48	4.04	5.29	5.18	5.54	6.10	5.66	7.58		
		0.8					4.68	3.39	5.24	3.86	5.32	4.42	5.05	5.97	5.42	6.75	5.54	8.08		
		1.0											4.80	6.85	5.17	7.60	5.42	8.77		
		1.2													5.05	8.33	5.29	9.49		
		NPSHr			1.80						1.80						1.90			
XA07-020	950	0.2											2.40	1.26	2.45	1.68	2.45	2.15		
		0.4											2.25	1.42	2.35	1.84	2.40	2.31		
		0.6											2.15	1.58	2.25	1.94	2.30	2.47		
		0.8											2.05	1.73	2.20	2.10	2.25	2.57		
		1.0											1.95	1.89	2.10	2.26	2.20	2.73		
		1.2											1.90	2.00	2.05	2.42	2.15	2.89		
		NPSHr							1.60								1.70			

XA系列双螺杆泵性能表 (Performance Parameter Of XA Series Twin Screw Pump)

规格-导程 size	转速 r/min	压力 MPa	粘度 Viscosity(mm²/s)																	
			1		20		40		75		150		300		750		1500		2000	
			流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW
XA07-020	1450	0.2	3.30	0.79	3.50	1.05	3.55	1.21	3.60	1.47	3.70	1.79	3.75	2.21	3.75	2.89	3.80	3.31		
		0.4	2.90	1.05	3.20	1.26	3.30	1.42	3.45	1.68	3.55	2.05	3.60	2.42	3.70	3.15	3.75	3.52		
		0.6	2.55	1.26	2.95	1.52	3.10	1.68	3.30	1.94	3.40	2.26	3.50	2.68	3.60	3.36	3.65	3.73		
		0.8	2.20	1.47	2.70	1.73	2.90	1.89	3.25	2.15	3.30	2.47	3.40	2.89	3.55	3.57	3.60	3.99		
		1.0	1.90	1.73	2.50	1.94	2.75	2.15	3.10	2.36	3.15	2.73	3.30	3.10	3.45	3.83	3.55	4.20		
		1.2	1.60	1.94	2.30	2.21	2.55	2.36	2.85	2.63	3.05	2.94	3.25	3.36	3.40	4.04	3.50	4.41		
		NPSHr	1.70						1.70								1.80			
XA07-040	950	0.2											4.85	1.58	4.95	2.05	5.00	2.57		
		0.4											4.65	1.89	4.80	2.36	4.85	2.63		
		0.6											4.45	2.21	4.65	2.63	4.75	3.20		
		0.8											4.30	2.47	4.55	2.94	4.65	3.52		
		1.0											4.15	2.78	4.40	3.26	4.55	3.78		
		1.2											4.00	3.10	4.30	3.52	4.50	4.10		
		NPSHr											2.00				2.20			
	1450	0.2	6.85	1.10	7.15	1.42	7.25	1.58	7.40	1.89	7.50	2.26	7.55	2.73	7.65	3.52	7.70	3.94		
		0.4	6.15	1.58	6.65	1.84	6.85	2.05	7.05	2.36	7.25	2.73	7.35	3.20	7.50	3.99	7.55	4.41		
		0.6	5.55	2.05	6.25	2.31	6.50	2.52	6.80	2.78	7.00	3.15	7.20	3.62	7.35	4.46	7.45	4.88		
		0.8	5.00	2.52	5.85	2.78	6.20	2.94	6.55	3.26	6.80	3.62	7.00	4.10	7.25	4.88	7.35	5.36		
		1.0			5.45	3.26	5.85	3.41	6.30	3.73	6.60	4.10	6.85	4.57	7.15	5.36	7.30	5.78		
		1.2			5.10	3.68	5.60	3.89	6.05	4.20	6.40	4.57	6.70	4.99	7.00	5.83	7.20	6.25		
		NPSHr			1.80						2.00						2.20			
XA07-058	950	0.2											7.05	1.84	7.15	2.36	7.25	2.99		
		0.4											6.80	2.31	6.95	2.78	7.05	3.41		
		0.6											6.55	2.73	6.80	3.26	6.90	3.83		
		0.8											6.30	3.15	6.60	3.68	6.80	4.31		
		1.0											6.10	3.62	6.45	4.10	6.65	4.73		
		1.2											5.90	4.04	6.30	4.57	6.55	5.15		
		NPSHr											2.40				2.60			
	1450	0.2	10.0	1.42	10.4	1.73	10.6	1.94	10.8	2.26	10.9	2.68	11.0	3.20	11.1	4.10	11.2	4.57		
		0.4	9.05	2.05	9.75	2.36	10.1	2.57	10.3	2.89	10.6	3.31	10.7	3.83	10.9	5.15	11.0	5.25		
		0.6			9.15	3.05	9.55	3.26	9.90	3.57	10.3	3.99	10.5	4.52	10.7	5.41	10.9	5.88		
		0.8			8.60	3.73	9.10	3.94	9.55	4.25	9.95	4.67	10.3	5.20	10.6	6.09	10.7	6.56		
		1.0					8.65	4.57	9.25	4.88	9.70	5.30	10.1	5.83	10.4	6.72	10.6	7.25		
		1.2							8.90	5.57	9.45	5.99	9.85	6.51	10.3	7.40	10.4	7.88		
		NPSHr			2.40						2.90						2.90			
XA09-027	950	0.2											5.45	1.89	5.55	2.42	5.60	3.10		
		0.4											5.25	2.21	5.40	2.78	5.45	3.41		
		0.6											5.00	2.57	5.25	3.10	5.35	3.78		
		0.8											4.85	2.89	5.10	3.47	5.25	4.10		
		1.0											4.65	3.26	4.95	3.78	5.15	4.46		
		1.2											4.50	3.57	4.85	4.10	5.05	4.78		
		NPSHr											1.80				1.90			
	1450	0.2	7.70	1.31	8.05	1.63	8.20	1.89	8.30	2.21	8.45	2.68	8.55	3.26	8.60	4.20	8.65	4.50		
		0.4	6.90	1.84	7.45	2.15	7.70	2.42	7.95	2.73	8.15	3.20	8.30	3.73	8.45	4.73	8.55	5.00		
		0.6	6.15	2.36	6.95	2.68	7.30	2.89	7.60	3.26	7.90	3.73	8.10	4.25	8.30	5.25	8.40	5.50		
		0.8	5.50	2.89	6.50	3.20	6.90	3.41	7.30	3.78	7.65	4.20	7.90	4.78	8.15	5.78	8.30	5.95		
		1.0	4.90	3.36	6.10	3.73	6.55	3.94	7.05	4.31	7.40	4.73	7.70	5.30	8.00	6.25	8.20	6.45		
		1.2	4.30	3.89	5.65	4.25	6.20	4.46	6.75	4.83	7.20	5.25	7.55	5.83	7.90	6.77	8.10	6.95		
		NPSHr			1.80						2.00						2.20			
XA09-048	950	0.2											10.0	2.5	10.4	3.2	10.2	3.9		
		0.4											9.6	3.1	9.8	3.7	10.0	4.6		
		0.6											9.3	3.7	9.6	4.4	9.8	5.1		
		0.8											9.1	4.3	9.4	4.9	9.6	5.8		
		1.0											8.8	4.9	9.2	5.6	9.5	6.4		
		1.2											8.6	5.5	9.1	6.2	9.3	7.0		
		NPSHr											1.90				2.00			
	1450	0.2	14.3	1.9	14.8	2.3	15.0	2.6	15.2	3.0	15.3	3.5	15.4	4.2	15.6	5.4	15.6	6.0		
		0.4	13.1	2.8	14.0	3.2	14.3	3.5	14.6	3.9	14.9	4.5	15.1	5.1	15.3	6.3	15.4	6.9		
		0.6	12.1	3.7	13.3	4.1	13.7	4.4	14.2	4.8	14.5	5.4	14.8	6.1	15.1	7.2	15.3	7.9		
		0.8	11.2	4.7	12.6	5.1	13.2	5.4	13.7	5.8	14.2	6.3	14.5	7.0	14.9	8.2	15.1	8.8		
		1.0	10.4	5.6	12.0	6.0	12.7	6.3	13.3	6.7	13.9	7.2	14.3	7.9	14.7	9.1	15.0	9.7		
		1.2			11.4	6.9	12.2	7.2	13.0	7.6	13.6	8.2	14.1	8.9	14.5	10.0	14.8	10.7		
		NPSHr			1.90						2.20						2.40			

XA系列双螺杆泵性能表 (Performance Parameter Of XA Series Twin Screw Pump)

规格-导程 size	转速 r/min	压力 MPa	粘度 Viscosity(mm²/s) 1		20		40		75		150		300		750		1500		2000	
			流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW
XA09-070	950	0.2											14.2	3.1	14.4	3.9	14.5	4.8		
		0.4											13.7	3.9	14.0	4.7	14.2	5.7		
		0.6											13.3	4.8	13.7	5.6	14.0	6.6		
		0.8											12.9	5.7	13.4	6.5	13.7	7.5		
		1.0											12.5	6.6	13.2	7.4	13.5	8.3		
		1.2											12.2	7.5	12.9	8.2	13.3	9.2		
		NPSHr							2.50								2.70			
	1450	0.2	20.3	2.5	21.1	2.9	21.3	3.3	21.6	3.8	21.9	4.4	22.1	5.3	22.2	6.6	22.4	7.4		
		0.4	18.7	3.8	19.9	4.3	20.4	4.6	20.9	5.1	21.3	5.8	21.6	6.6	21.9	8.0	22.1	8.7		
		0.6	17.2	5.1	18.9	5.6	19.5	5.9	20.2	6.5	20.7	7.1	21.2	7.9	21.6	9.3	21.8	10.0		
		0.8			17.9	6.9	18.7	7.2	19.6	7.8	20.2	8.4	20.8	9.2	21.3	10.6	21.6	11.4		
		1.0					18.0	8.6	19.0	9.1	19.8	9.8	20.4	10.6	21.0	12.0	21.4	12.7		
		1.2							18.4	10.4	19.3	11.1	20.0	11.9	20.8	13.3	21.2	14.0		
		NPSHr	2.30						2.70								2.90			
XA11-030	950	0.2											9.3	3.7	9.4	4.9	9.5	6.2		
		0.4											9.0	4.3	9.2	5.5	9.3	6.8		
		0.6											8.8	4.9	9.0	6.0	9.2	7.4		
		0.8											8.6	5.5	8.9	6.6	9.0	7.9		
		1.0											8.4	6.0	8.7	7.1	8.9	8.5		
		1.2											8.2	6.6	8.6	7.7	8.8	9.1		
		NPSHr	1.80						1.90								2.00			
	1450	0.2	12.9	2.5	13.1	3.2	13.5	3.6	13.7	4.4	13.8	5.3	13.9	6.5	14.0	8.5	14.0	9.6		
		0.4	12.0	3.3	12.7	4.0	13.0	4.5	13.2	5.2	13.4	6.1	13.6	7.3	13.8	9.3	13.9	10.4		
		0.6	11.2	4.1	12.1	4.8	12.5	5.3	12.9	6.0	13.2	6.9	13.4	8.1	13.6	10.1	13.8	11.2		
		0.8	10.5	5.0	11.6	5.7	12.1	6.1	12.5	6.9	12.9	7.8	13.2	8.9	13.5	11.0	13.6	12.0		
		1.0	9.8	5.8	11.1	6.5	11.7	7.0	12.2	7.7	12.6	8.6	13.0	9.8	13.3	11.8	13.5	12.9		
		1.2	9.1	6.6	10.7	7.3	11.3	7.8	11.9	8.5	12.4	9.5	12.8	10.6	13.2	12.6	13.4	13.7		
		NPSHr	2.00						2.10								2.20			
XA11-054	950	0.2											16.2	4.7	16.3	6.1	16.4	7.7		
		0.4											15.8	5.7	16.0	7.0	16.2	7.6		
		0.6											15.4	6.7	15.8	8.0	16.0	9.7		
		0.8											15.0	7.7	15.5	9.0	15.8	10.6		
		1.0											14.7	8.7	15.3	10.0	15.6	11.6		
		1.2											14.4	9.6	15.0	11.0	15.4	12.6		
		NPSHr							2.20								2.40			
	1450	0.2	23.5	3.4	24.1	4.3	24.4	4.8	24.6	5.7	24.8	6.8	25.0	8.1	25.2	10.5	25.3	11.8		
		0.4	22.1	4.9	23.1	5.7	23.5	6.3	24.0	7.1	24.3	8.2	24.6	9.6	24.9	12.0	25.0	13.2		
		0.6	20.8	6.4	22.2	7.2	22.8	7.8	23.1	8.7	23.9	9.7	24.2	11.1	24.6	13.5	24.8	14.8		
		0.8	19.7	7.9	21.4	8.7	22.1	9.3	22.9	10.1	23.4	11.2	23.9	12.6	24.3	15.0	24.6	16.2		
		1.0			20.7	10.2	21.5	10.8	22.3	11.7	23.0	12.7	23.6	14.1	24.1	16.4	24.4	17.7		
		1.2			19.9	11.7	20.9	12.3	21.9	13.1	22.6	14.2	23.3	15.6	23.9	18.0	24.2	19.2		
		NPSHr	2.30						2.70								3.00			
XA11-078	950	0.2											23.5	5.8	23.8	7.3	24.0	9.1		
		0.4											22.8	7.2	23.3	8.7	23.5	10.6		
		0.6											22.2	8.6	22.8	10.2	23.2	12.0		
		0.8											21.6	10.1	22.4	11.6	22.8	13.4		
		1.0											21.0	11.5	22.0	13.0	22.5	14.9		
		1.2											20.5	12.9	21.6	14.5	22.2	16.3		
		NPSHr							2.70								3.00			
	1450	0.2	33.9	4.4	35.0	5.4	35.4	6.0	35.8	7.0	36.2	8.2	36.5	9.8	36.7	12.5	36.9	14.0		
		0.4	31.4	6.6	33.2	7.6	34.0	8.2	34.7	9.2	35.3	10.4	35.7	12.0	36.2	14.8	36.5	16.2		
		0.6	29.3	8.8	31.7	9.7	32.7	10.4	33.7	11.4	34.5	12.6	35.1	14.2	35.7	17.0	36.1	18.4		
		0.8			30.3	11.9	31.5	12.5	32.8	13.5	33.7	14.8	34.5	16.4	35.3	19.1	35.8	20.6		
		1.0					30.4	14.8	31.9	15.8	33.1	17.0	34.0	18.6	34.9	21.3	35.5	22.8		
		1.2							31.1	18.0	32.4	19.2	33.5	20.7	34.5	23.5	35.1	24.9		
		NPSHr	2.70						2.90								3.00			
XA11-087	950	0.2											26.3	6.1	26.6	7.8	26.8	9.7		
		0.4											25.4	7.8	26.0	9.3	26.3	11.3		
		0.6											24.7	9.3	25.4	11.0	25.9	12.9		
		0.8											24.0	11.0	24.9	12.6	25.5	14.5		
		1.0											23.4	12.5	24.5	14.2	25.1	16.1		
		NPSHr							2.80								3.10			

XA系列双螺杆泵性能表 (Performance Parameter Of XA Series Twin Screw Pump)

规格-导程 size	转速 r/min	压力 MPa	粘度 Viscosity(mm²/s) 1		20		40		75		150		300		750		1500		2000	
			流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW	流量 m³/h	轴功率 kW
XA11-087	1450	0.2	37.8	4.8	39.0	5.8	39.5	6.5	40.1	7.5	40.5	8.8	40.8	10.4	41.1	13.3	41.3	14.9		
		0.4	34.9	7.2	37.0	8.2	37.8	8.9	38.7	9.9	39.4	11.2	39.9	12.9	40.5	15.8	40.8	17.3		
		0.6			35.2	10.7	36.4	11.3	37.5	12.4	38.5	13.7	39.2	15.4	39.9	18.2	40.4	19.7		
		0.8							36.4	14.9	37.6	16.2	38.5	17.8	39.4	20.7	40.0	22.2		
		1.0											37.9	20.3	39.0	23.1	39.6	24.7		
		NPSHr	3.20						4.00								4.50			
XA13-030	950	0.2	12.5	1.82	12.8	2.27	13.0	2.58	13.1	3.03	13.2	3.61	13.2	3.83	13.3	4.94	13.4	6.25		
		0.4	11.6	2.61	12.3	3.06	12.5	3.37	12.7	3.82	12.9	4.40	12.8	4.67	13.0	5.72	13.2	7.04		
		0.6	10.9	3.44	11.7	3.85	12.1	4.16	12.4	4.61	12.7	5.19	12.5	5.46	12.8	6.56	13.0	7.88		
		0.8	10.2	4.23	11.2	4.68	11.7	4.95	12.1	5.43	12.4	5.99	12.2	6.25	12.6	7.35	12.8	8.66		
		1.0	9.60	5.02	10.8	5.47	11.3	5.74	11.8	6.23	12.2	6.81	11.9	7.04	12.4	8.14	12.6	9.45		
		1.2	8.98	5.81	10.4	6.26	10.9	6.57	11.5	7.02	12.0	7.60	11.6	7.82	12.2	8.93	12.5	10.2		
		NPSHr	1.90						2.00								2.10			
	1450	0.2	19.1	2.78	19.6	3.47	19.8	3.94	20.1	4.62	20.2	5.51	20.4	6.62	20.5	8.51	20.6	9.56		
		0.4	17.8	3.99	18.7	4.67	19.1	5.15	19.5	5.83	19.8	6.72	20.0	7.82	20.2	9.77	20.4	10.8		
		0.6	16.7	5.25	17.9	5.88	18.4	6.35	18.9	7.04	19.4	7.93	19.7	9.03	20.0	11.0	20.2	12.0		
		0.8	15.6	6.46	17.2	7.14	17.8	7.56	18.5	8.30	19.0	9.14	19.4	10.2	19.8	12.2	20.0	13.2		
		1.0	14.7	7.67	16.5	8.35	17.3	8.77	18.0	9.50	18.6	10.4	19.1	11.5	19.6	13.4	19.9	14.4		
		1.2	13.7	8.87	15.9	9.56	16.7	10.0	17.6	10.7	18.3	11.6	18.8	12.7	19.4	14.6	19.7	15.6		
		NPSHr	2.00						2.20								2.30			
XA13-050	950	0.2											22.2	4.99	22.3	6.30	22.4	7.88	22.5	8.24
		0.4											21.8	6.30	22.0	7.61	22.2	9.19	22.2	9.55
		0.6											21.4	7.67	21.8	8.98	22.0	10.6	22.1	10.87
		0.8											21.1	8.98	21.5	10.3	21.8	11.9	21.9	12.23
		1.0											20.7	10.3	21.3	11.6	21.6	13.2	21.7	13.55
		1.2											20.4	11.7	21.1	12.9	21.4	14.5	21.5	14.86
		NPSHr							2.23								2.30			
	1450	0.2	32.7	3.94	33.3	4.73	33.6	5.25	33.8	6.09	34.0	7.14	34.2	8.51	34.3	10.8	34.4	12.0		
		0.4	31.3	5.93	32.3	6.72	32.7	7.30	33.2	8.14	33.5	9.19	33.8	10.5	34.0	12.8	34.2	14.1		
		0.6	30.0	7.98	31.9	8.77	32.0	9.29	32.6	10.1	33.0	11.2	33.4	12.5	33.8	14.9	34.0	16.1		
		0.8	28.9	9.98	30.6	10.8	31.3	11.3	32.0	12.2	32.6	13.2	33.1	14.6	33.5	16.9	33.8	18.1		
		1.0	27.8	12.0	29.9	12.8	30.7	13.4	31.5	14.2	32.2	15.3	32.7	16.6	33.3	18.9	33.6	20.2		
		1.2			29.2	14.9	30.1	15.4	31.1	16.2	31.8	17.3	32.4	18.6	33.1	20.9	33.4	22.2		
		NPSHr	2.39						2.67								2.80			
XA13-075	950	0.2											33.5	6.41	33.7	7.93	33.9	9.82	33.9	10.24
		0.4											32.8	8.4	33.2	9.98	33.5	11.8	33.6	12.23
		0.6											32.2	10.4	32.8	12.0	33.1	13.9	33.3	14.28
		0.8											31.7	12.4	32.4	14.0	32.8	15.9	33.0	16.28
		1.0											31.2	14.4	32.1	16.0	32.5	17.9	32.7	18.27
		1.2											30.7	16.4	31.7	18.0	32.3	19.8	32.5	20.27
		NPSHr							2.65								2.80			
	1450	0.2	49.3	9.5	50.0	6.25	50.5	6.93	51.0	7.93	51.5	9.19	51.5	10.8	52.0	13.5	52.2	15.0		
		0.4	47.0	10.8	48.7	9.35	49.3	9.98	50.0	11.0	50.5	12.2	51.0	13.9	51.5	16.6	51.7	18.1		
		0.6	45.1	11.4	47.3	12.4	48.2	13.1	49.1	14.1	49.8	15.3	50.1	16.9	51.0	19.7	51.2	21.2		
		0.8	43.3	14.5	46.0	15.4	47.1	16.1	48.2	17.1	49.1	18.4	49.8	20.0	50.5	22.7	51.0	24.2		
		1.0			44.8	18.5	46.1	19.2	47.4	20.2	48.3	21.4	49.3	23.0	50.0	25.8	50.7	27.2		
		1.2			43.7	21.6	45.2	22.3	46.7	23.3	47.9	24.5	48.9	26.1	49.8	28.9	50.5	30.3		
		NPSHr	2.84						2.52								3.80			
XA13-100	950	0.2											44.9	7.77	45.3	9.71	45.5	11.8	45.6	12.29
		0.4											43.8	10.5	44.5	12.3	44.9	14.5	45.0	15.02
		0.6											42.9	13.2	43.8	15.0	44.3	17.2	44.5	17.69
		0.8											42.1	15.9	43.2	17.7	43.9	19.9	44.1	20.42
		1.0											41.3	18.6	42.6	20.4	43.4	22.6	43.7	23.10
		NPSHr							3.17								3.40			
	1450	0.2	65.5	6.77	67.0	7.88	67.5	8.61	68.5	9.77	69.0	11.2	69.0	13.1	69.5	16.3	70.0	18.1		
		0.4	62.0	10.9	64.5	12.0	65.5	12.8	66.5	13.9	67.5	15.4	68.0	17.2	69.0	20.4	69.5	22.2		
		0.6	59.0	15.0	62.5	16.1	64.0	16.9	65.0	18.1	66.5	19.5	67.5	21.4	68.0	24.6	68.5	26.3		
		0.8					62.0	21.0	64.0	22.2	65.5	23.6	66.5	25.5	67.5	28.7	68.0	30.4		
		1.0											65.5	29.6	67.0	32.8	67.0	34.5		
		NPSHr	3.53						4.59								5.10			

杭州兴龙泵业有限公司

XA系列双螺杆泵性能表 (Performance Parameter Of XA Series Twin Screw Pump)

规格-导程 size	转速 r/min	压力 MPa	粘度 Viscosity(mm^2/s)																	
			1		20		40		75		150		300		750		1500		2000	
			流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW	流量 m^3/h	轴功率 kW
XA16-043	950	0.2											32.9	7.98	33.1	10.1	33.3	12.7	33.3	13.28
		0.4											32.3	9.92	32.7	12.1	32.9	14.6	33.0	15.23
		0.6											31.8	11.9	32.3	14.1	32.6	16.6	32.7	17.22
		0.8											31.3	13.9	31.9	16.0	32.3	18.6	32.5	19.16
		1.0											30.8	15.9	31.6	18.0	32.1	20.6	32.2	21.16
		1.2											30.4	17.8	31.3	20.0	31.8	22.5	32.0	23.10
		NPSHr										2.13					2.20			
	1450	0.2	48.6	6.09	49.4	7.4	49.8	8.3	50.0	9.66	50.5	11.4	50.5	13.6	51.0	17.4	51.0	19.4		
		0.4	46.5	9.08	48.0	10.4	48.6	11.3	49.2	12.7	49.7	14.4	50.0	16.6	50.5	20.4	50.5	22.4		
		0.6	44.7	12.1	46.8	13.4	47.6	14.3	48.4	15.7	49.0	17.4	49.5	19.6	50.0	23.4	50.5	25.4		
		0.8	43.1	15.1	45.6	16.4	46.6	17.3	47.6	18.7	48.4	20.4	49.1	22.6	49.7	26.4	50.0	28.4		
		1.0	41.6	18.1	44.5	19.4	45.7	20.3	46.9	21.7	47.9	23.4	48.6	25.6	49.4	29.4	49.8	31.4		
		1.2	40.1	21.1	43.5	22.4	44.9	23.3	46.2	24.7	47.3	26.4	48.2	28.6	49.1	32.4	49.6	34.4		
		NPSHr	2.18						2.47								2.60			
XA16-075	950	0.2											57.9	10.8	58.3	13.4	58.5	16.5	58.6	17.27
		0.4											57.0	14.2	57.6	16.9	57.9	20.0	58.1	20.74
		0.6											56.1	17.7	57.0	20.3	57.5	23.5	57.6	24.20
		0.8											55.4	21.2	56.4	23.8	57.0	26.9	57.2	27.62
		1.0											54.6	24.6	55.9	27.2	56.6	30.4	56.8	31.08
		1.2											54.0	28.1	55.4	30.7	56.2	33.9	56.5	34.55
		NPSHr										2.65					2.80			
	1450	0.2	83.0	9.08	87.0	10.7	87.5	11.8	88.0	13.4	88.5	15.5	89.0	18.2	89.5	22.8	89.5	25.3		
		0.4	82.0	14.3	84.5	15.9	85.5	17.0	86.5	18.7	87.5	20.8	88.0	23.5	88.5	28.1	89.0	30.6		
		0.6	79.0	19.6	82.5	21.2	84.0	22.3	85.0	24.0	86.5	26.1	87.0	28.8	88.0	33.4	88.5	35.9		
		0.8	76.0	24.9	80.5	26.5	82.0	27.6	84.0	29.2	85.0	31.4	86.5	34.0	87.5	38.6	88.0	41.2		
		1.0			78.5	31.8	80.5	32.9	82.5	34.5	84.5	36.6	85.5	39.3	87.0	43.9	87.5	46.4		
		1.2			77.0	37.1	79.0	38.1	81.5	39.8	83.5	41.9	85.0	44.6	86.5	49.2	87.0	51.7		
		NPSHr	2.84						3.52								3.80			
XA16-094	950	0.2											72.1	12.4	72.6	15.4	72.9	18.8	73.0	19.64
		0.4											70.8	16.8	71.7	19.7	72.9	23.2	72.3	23.99
		0.6											69.7	21.1	70.8	24.0	71.5	27.5	71.7	28.30
		0.8											68.6	25.4	70.1	28.3	70.9	31.8	71.2	32.60
		1.0											67.6	29.7	69.3	32.7	70.3	36.1	70.6	36.91
		1.2											66.7	34.1	68.6	37.0	69.8	40.5	70.1	41.27
		NPSHr										3.04					3.30			
	1450	0.2	107	10.8	109	12.5	109	13.8	110	15.6	111	18.0	111	20.9	112	26.1	112	28.8		
		0.4	102	17.4	106	19.2	107	20.1	108	22.2	109	24.6	110	27.6	111	32.7	111	35.4		
		0.6	98	24.0	103	25.7	105	26.9	106	28.8	108	31.2	109	34.1	110	39.3	111	42.1		
		0.8			100	32.3	102	33.5	105	35.4	106	37.7	108	40.7	109	45.9	110	48.6		
		1.0					100	40.2	103	42.0	105	44.4	107	47.3	109	52.4	110	55.1		
		1.2							102	48.6	104	50.9	106	54.1	108	58.8	109	62.0		
		NPSHr	3.35						4.32								4.80			
XA16-124	950	0.2											95.6	15.0	96.7	18.5	96.5	22.9	96.5	24.07
		0.4											94.4	20.5	95.3	23.9	95.6	28.7	95.6	30.10
		0.6											92.9	26.0	94.4	29.4	95.1	34.3	95.1	36.02
		0.8											91.8	31.6	93.6	35.1	94.4	40.2	94.4	42.20
		1.0											90.4	37.4	92.3	40.4	93.6	45.5	93.6	47.82
		NPSHr										3.77					4.10			
	1450	0.2	142	13.7	144	15.8	145	17.3	146	19.5	147	22.3	147	25.8	148	31.9	148	35.1		
		0.4	136	22.4	140	24.5	142	26.0	143	28.2	145	31.0	146	34.5	147	40.6	147	43.9		
		0.6			137	33.2	139	34.7	141	36.9	143	39.7	144	43.2	146	49.3	147	52.5		
		0.8							139	45.6	141	48.4	143	51.9	145	58.3	146	61.4		
		1.0											142	60.9	144	66.7	145	69.8		
		NPSHr	4.34						5.82								6.50			

双螺杆泵选型数据表 (Data Sheet for Choosing Twin Screw Pump)

双螺杆泵数据表	用 户	询价单号
		投标书号
	制造厂 杭州兴龙泵业有限公司	订单号
		合同号

项目名称	装置名称	安装位置
设备名称	设备编号	
泵型式 □卧式 □立式 □液下式	数量 台。其中：运行 台，备用 台	安装条件 □室内 □室外 □采暖
环境温度 正常 ℃，极限 ℃	爆炸区域 类 级 组	大气压力 kPa
泵名称	泵型号	

1 工作条件

输送介质	介质特性 □腐蚀 □磨蚀 □有毒
流量 正常 m^3/h，额定 m^3/h	泵送温度 正常 ℃， 最高 ℃，最低 ℃
流量调节 □ 变速，□ 旁路， 范围 m^3/h	密度 kg/m^3
出口压力 MPa，最大 MPa	粘度 mm^2/s
进口压力 MPa	固体含量 %wt(湿基)， 粒度 μm
额定压差 MPa	汽化压力 kPa
装置气蚀余量 NPSHa m H $_2O$	操作状态 □间断 □连续
泵体 □不加热 □加热 □冷却	

2 泵性能

流量 额定 m^3/h	转速 r/min
流量调节范围 m^3/h	轴功率 kw
压力 额定 MPa	效率 %
必需气蚀余量 NPSHr m H $_2O$	

3 结构

型式 □卧式 □立式 □液下式 □长轴 □短轴式	旋转方向(从联轴节端部看) □顺时针 □逆时针
泵体 □铸造 □焊接 □带夹套 □设计压力 MPa	安全阀 □有 □无
进口 DN mm PN MPa 密封 □水平 □垂直	密封 □单端面 □ 双端面 □ 平衡型 □非平衡型
出口 DN mm PN MPa 密封 □水平 □垂直	□填料密封
动力传动方式 □直连 □联轴器 □减速机 □皮带	轴承 径向 □滚动 □滑动， 止推 □滚动 □滑动
联轴器 □梅花型 □弹性柱销 □三爪	水冷夹套 □无 □有
底座 □联合 □ 分开 □ 带排水沟	

4 材料

泵体 □QT450-10 □	轴 □0Cr17Ni4Cu4Nb
衬套 □QT450-10 □	轴封 静环 ，动环 ，辅助密封 ，弹簧
螺旋套 □16MnCrS5 □	

5 辅助管路

轴封 管路形式代号	水冷却 □填料室 □夹套 □轴承座
冲洗液 名称 流量 m^3/h， 压力 MPa	流量 m^3/h， 温度 ℃
	压力 进 MPa ， 出 MPa

6 驱动装置

型号 功率 kw	电机防护等级 绝缘等级
转速 r/min	防爆要求
电源 380v 三相 50Hz	减（变）速机

7 检验与试验

机械运转试验 ?需要 ?见证	水压试验 ?需要 ?见证
性能试验 ?需要 ?见证	汽蚀试验 NPSHr ?需要 ?见证
特殊要求	

8 供货范围

□泵 □电动机 □安全阀 □联轴器及护罩 □底座	?专用工具
?地脚螺栓 ?进出口配对法兰	?随机附件（附清单）
?轴封管路系统 ?润滑管路系统	?两年操作备件（附清单）

9 其他

机组总重 kg 其中： 泵 kg 电机 kg 底座 kg	安装尺寸图号