新沪屏蔽电泵，服务于：化工、石化、石油精炼、纺织、中央空调、核电、高速机车冷却系统、航天、制氢等领域。

XINHU Canned Motor Pumps service for Chemical,Petrochemical, Petroleum Refining, Textile, Central Air Conditioning, Nuclear Plant, Locomotive Cooling System, Aerospace, Hydrogen production Industries and other special applications.

合肥新沪屏蔽泵有限公司
HEFEI XINHU CANNED MOTOR PUMP CO.,LTD.
公司地址（Add.）：安徽省合肥市高新区杨林路1号
No.1 Yanglin Road,Hi-tech Industrial Development Zone, Hefei,Anhui,P.R.China
电话(Tel):+86(0)551-65848511 传真(Fax):+86(0)551-65381633 邮编(Pc):230088
E-mail: business@shinhoopump.com(内贸)
export@shinhoopump.com (外贸)
www.shinhoopump.com

Shinhoo®新沪
PUMPS & MOTOR

屏蔽电泵
CANNED MOTOR PUMP

合肥新沪屏蔽泵有限公司
HEFEI XINHU CANNED MOTOR PUMP CO., LTD.

新沪 致力于全球环境保护事业！

Shinhoo is committed to the global environmental protection!

目 录
Contents

公司简介

合肥新沪屏蔽泵有限公司是浙江大元泵业股份有限公司（上交所：603757）的全资子公司，专注于屏蔽泵的研发&制造。

2007年，为满足日益增长的市场需求，新沪公司在中国安徽省合肥市国家级高新区斥资3亿元人民币开始兴建占地10万平方米的大型生产基地，并于2009年年底正式投产。

新沪公司严格按照ISO9001：2015质量管理体系、ISO14001:2015环境管理体系、OHSAS18001:2007职业健康安全管理体系标准建立起研发、生产、销售和服务体系。依据不同国家和地区的法规，相关产品相继通过了CCC、GS、UL、CE等多项认证以及RoHS、REACH、EEI等多项检测，以确保产品安全、稳定、可靠、耐用，并符合当地的法律法规要求。物力的保障、制度的完善、人才的汇聚，奠定了新沪公司的核心竞争力和可持续发展空间。

新沪公司作为全国泵标准化技术委员会委员单位、全国旋转电机标准化技术委员会起重冶金和屏蔽电机标准化分技术委员会委员单位，参与起草了一系列屏蔽泵和屏蔽电机标准。新沪矢志不渝的坚持以客户需求为导向的产品研发和质量提升，为不同流体介质无泄漏输送的一般性和特殊性要求提供专业的解决方案。新沪产品远销欧美亚多个国家和地区，广泛应用于化工、石化、石油精炼、纺织、机车、中央空调、航空航天、军工、核电、空调系统冷暖循环供水、建筑、环保、暖通、新能源等诸多领域。可靠的产品品质，贴心的售后服务，为新沪赢来了广泛美誉。

新沪公司愿与您诚信携手、共创辉煌。

The Company Brief Introduction

As a wholly–owned subsidiary of Zhejiang Dayuan Pumps Industrial Co., Ltd. （Shanghai Stock Exchange stock code: 603757）, Shinhoo is specialized in canned motor pump Manufacturing.

In order to satisfy the rising market demand, in 2007 our large production base was constructed with the total investment of 300 million Chinese Yuan in National Hi–Tech Developing Zone in Hefei, Anhui Province, China. In the end of 2009, our new plant with the floor area of 100,000 Square meters started running.

Based on the standard of ISO 9001:2015 Quality management system, ISO14001:2015 Environment management system and OHSAS18001:2007 Occupation Health and Safety Management System, Shinhoo established a complete set of design, producing, marketing and service system. As required by different countries and areas, our related products successfully obtained certifications such as CCC, GS, UL and CE as well as passed required tests such as RoHS, REACH and EEI. All of these ensured the safety, stability, reliability, durability and legality of our products in the market. We have formed our own core competitiveness as well as the space for sustainable development with sufficient material resources, reinforced regulation system and high tech talents we gathered.

As a member units of national pump standardization technical committee as well as Crane, Metallurgical Motors and Canned Motors standardization technical committee of national electric rotating machinery standardization technical committee, we participated drafting work of a series of standards regarding canned motor and canned motor pumps. We are committed to product research and development as well as quality promotion with orientation of customers' requirement.

We offer professional solutions for general and special requirements regarding non–leakages delivery of various kinds for fluid. Our products are sold abroad to many countries in America, Europe, Asia and other areas being widely used in chemical industry, petrifaction, petroleum refining, textile industry, locomotive, central air conditioning, aerospace, military industry, nuclear power, air conditioning system cooling and heating circulation, construction, environment protection, ventilation and new energy. With reliable quality and attentive service, we have gained a high reputation in the market.

We sincerely hope to cooperate with you for a splendid future together.


质量管理体系认证证书

证书号：02114Q10206R1M

兹证明

合肥新沪屏蔽泵有限公司

注册办公/生产地址：中国·安徽省·合肥市高新区机械科技园标林路1号

质量管理体系符合标准

GB/T 19001-2008/ISO 9001:2008

认证范围如下：

屏蔽电泵的设计、生产和售后服务

（产品需许可证的以许可证为准）。

本证书有效期自 2011年3月8日 至 2017年3月7日

首次注册日期：2011年3月8日　　签发日期：2014年3月6日

CNAS C021-Q


环境管理体系认证证书

证书号：02114E10101R1M

兹证明

合肥新沪屏蔽泵有限公司

注册办公/生产地址：中国·安徽省·合肥市高新区机械科技园标林路1号

环境管理体系符合标准

GB/T 24001-2004/ISO 14001:2004

认证范围如下：

屏蔽电泵的设计、生产及相关管理活动

（产品需许可证的以许可证为准）。

本证书有效期自 2014年3月8日 至 2017年3月7日

首次注册日期：2011年3月8日　　签发日期：2014年3月6日

CNAS C021-E


ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Registration No. 02114E10101R1M

This is to certify that the environmental management system of

Hefei Xinhu Canned Motor Pump Co., Ltd.

Registration/Office/Production Address: No.1 Yangjin Road, Baiyun Science and Technology Park, High-tech Zone, Hefei City, Anhui, P.R. China

is in conformity with

GB/T 24001-2004/ISO 14001:2004

This certificate is valid for the following scope:

Design, Production and Related Management Activities of Canned Motor Pump (The Products Which Need License Shall Be According to the License).

This certificate is valid from March 6, 2014 to March 5, 2017

It is valid within the term of validity of all the administration and qualification stipulated in accordance with the regulation of the country

In the case that the organization regularly receives surveillance assessments, the certificate shall be valid when used together with the Notice for Maintenance of Use of Certificates and Logos.

Huaxia Certification Center, Inc.　　General Manager:

Date of Issue: March 6, 2014

CNAS C021-E


QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Registration No. 02114Q10206R1M

This is to certify that the quality management system of

Hefei Xinhu Canned Motor Pump Co., Ltd.

Registration/Office/Production Address: No.1 Yangjin Road, Baiyun Science and Technology Park, High-tech Zone, Hefei City, Anhui, P.R. China

is in conformity with

GB/T 19001-2008/ISO 9001:2008

This certificate is valid for the following scope:

Design, Production and After-sales Service of Canned Motor Pump (The Products Which Need License Shall Be According to the License).

This certificate is valid from March 6, 2014 to March 5, 2017

It is valid within the term of validity of all the administration and qualification stipulated in accordance with the regulation of the country

In the case that the organization regularly receives surveillance assessments, the certificate shall be valid when used together with the Notice for Maintenance of Use of Certificates and Logos.

Huaxia Certification Center, Inc.　　General Manager:

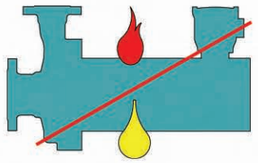
Date of Issue: March 6, 2014

CNAS C021-Q

新沪屏蔽泵特点

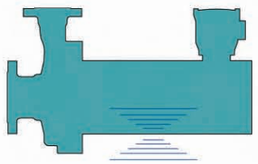
XINHU Canned Motor Pump Excellent Features

完全无泄漏，适用于输送：
- 易燃易爆液体
- 有毒的液体
- 腐蚀性液体
- 贵重的液体



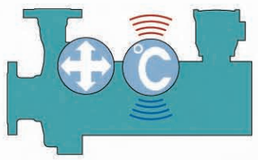
No Leakage
Suitable for handlingflammable, explosive,toxic,corrosive and expensive fluids hermetically

不会从外部吸入空气，适用于
- 真空运行系统
- 与空气接触发生反应的液体



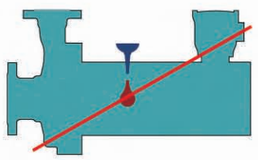
Airtight
Suitable for handling vacuum tight system ,fluids that react when contact with air.

无轴封设计，适用于
- 高压系统
- 高温液体
- 低温液体
- 高熔点液体



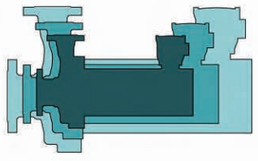
No Shaft Seal
Suitable for handling high pressure system, high or lower temperature fluids, high melting point fluids.

无需外部注入润滑液
- 节省了维护成本。



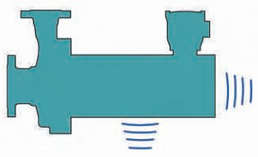
No External Lubrication
Self-lubrication design,no lubrication required for motor bearings and no lubrication levels to check or maintain

紧凑型设计
- 体积小、重量轻、不占场地
- 最大程度的降低安装成本



Compact Design
Small, compact and self contained. installation costs are reduced with minimal foundation requirements

低噪声、低振动
- 完全密闭的结构，无冷却风扇和外部轴承。



Low Noise & Vibration
Totally enclosed with neither motor fans nor exposed bearings.

Shinhoo® 新沪
PUMPS & MOTOR

屏蔽泵简易选型步骤

Simple Type Selection for Canned Motor Pump

确定工艺参数

流量Q(m3/h)，扬程H(m)，液体名称，密度ρ(T/m3)，粘度v(cP)，温度（℃），系统压力P(MPa)，装置汽蚀余量NPSHa等

To determine technics parameters

Capacity Q(m3/h), Differential head H(m),Liquid name, Density ρ(T/m3),Viscosity(cP),Temperature(℃), System Pressure(MPa),NPSHa etc.

选取水力模型，确定泵的性能参数

根据流量、扬程参数，从屏蔽电泵型谱图中找到合适的水力模型，再根据水力模型找到相应的泵的性能曲线，从性能曲线中可以查到与流量Q(m3/h)对应的扬程H(m)、泵的效率ηp(%)、汽蚀余量NPSHr(m)

注意：选择性能曲线时，一般应注意：工作点尽量选在

1. 性能曲线上最佳效率区域，或接近最佳效率区域；
2. 汽蚀曲线相对较平坦的区域，

并且：NPSHa≥1.3NPSHr

To select hydraulic model and determine pump parameters.

Select suitable hydraulic(pump)model from canned motor pump Performance curve according to capacity and differential head, then find the single pump performance curve which can lookup corresponding differential head(m), pump efficiency(%) and NPSHr(m) according tocapacity (m3/h) .

Notice: Pay attention to the following when selecting performance **Curve:**

Operating point shell be selected within or near the highest efficiency area and corresponding to comparable flat NPSHr curve,and:NPSHa≥1.3NPSHr

计算轴功率

轴功率Ps=Q*H*ρ/(367.2*ηp)　　(kW)

Q(m3/h)：流量　H(m)：扬程　ρ(T/m3):密度

以上为工艺参数；

ηp(%)：泵的效率，从性能曲线中查找

注意：以上计算没有考虑粘度对于流量、扬程、功率的影响，当粘度大于20cP时需要进行换算，请与本公司接洽

To calculate shaft power

Ps= Q*H*ρ/(367.2*ηp)　　(kW)

Q(m3/h):capacity;H(m):head;ρ(T/m3):liquid density

Above is technics parameters.

ηp(%):Pump efficiency lookuped from performance curve.

Notice: Viscosity influencing to capacity,head and shaft power has not been considered by above calculation, these parameters shall be revised when viscosity is greater than 20cP,please consult with us.

确定电机功率，选择电机机座号

电机功率Pmo=1.1~1.3 Ps，根据Pmo计算值从标准屏蔽电机的规格表中选取电机机座号（电机型号），并可查出电机的各项参数。

To determine the motor power and select motor frame No.

Motor power: Pmo=1.1~1.3 Ps,select the motor frame Number from Standard canned motor pump specifications according to the calculation value of Pmo and lookup the parameters of motor.

确定屏蔽电泵的型号 根据：

液体的特性确定材质和整机的结构形式;

电机入口液体的温度确定电机绝缘等级和热保护;

系统压力等确定设计公称压力;

电源、防爆要求以及已经确定的泵和电机的型号;

最终选出合适的屏蔽电泵的型号。

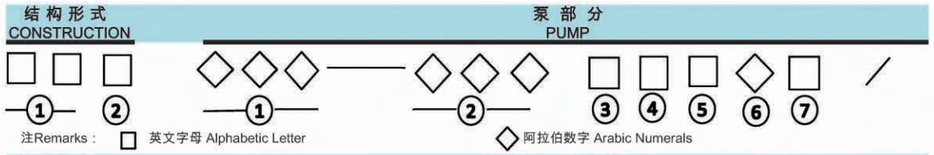
To determine Canned Motor Pump Type

Determine the materials and structure type according to pumping liquid characteristics.

Determine the motor insulation class and heat protector according to motor suction liquid temperature.

Determine design pressure according to system pressure, and based on electric resource,explosive proof,defined pump and motor type,choose the final Canned Motor Pump type.

产品型号定义
Model Identification



●结构形式	●CONSTRUCTION
① HP 外部循环基本型	HP/External Circulation Basic Type
HV 轴内循环基本型	HV/Hollow Shaft Basic Type
HN 逆循环型	HN/Reverse Circulation Type
HNP 压力循环型	HNP/Pressurized Circulation Type
HT 高温分离型	HT/High Temperature Isolation Type
HZ 自吸型	HZ/Self-priming Type
HR 高熔点保温型	HR/High Melting Point Type With Heating Jacket
HS 泥浆密封型	HS/Slurry Handling Type
HJ 气封泥浆型	HJ/Gas Seal Slurry Handling Type
HG注液式气封泥浆型	HG/Gas Seal Slurry Handling Type With External Flushing
HF后部注液型	HF/Back Flushing Type
HW 立式液化气型	HW/Vertical In-line Reverse Circulation Type
HE 液中型	HE/Submersible Type

② 连接体 有•无 / Adapter with•without

结构形式 \ 连接体	有连接体	无连接体
卧式	A	无表示
立式电机在上	M	E
立式泵在上	D	F

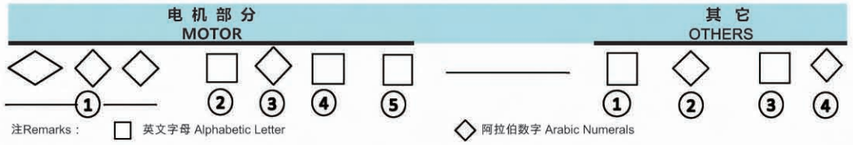
Type \ Adapter	With	Without
Horizontal	A	No Mark
Vertical Motor-Top	M	E
Vertical Pump-Top	D	F

注： ② 后面加 “C”表示低温泵
Note：Add letter“C”after ② for cryogenic pump

●泵部分	●PUMP
① 吸入口径	Suction diameter
② 排出口径	Discharge diameter
③ 叶轮公称直径	Impeller Diameter
A 100mm / F 315mm	
B 125mm / G 400mm	
C 160mm / H 480mm	
D 200mm / J 540mm	
E 260mm / L 其它尺寸 Others	
④ 叶轮结构	Impeller Type
无表示：标准	No mark：Standard
K 开式	Open
Z 特殊	Special
⑤ 泵结构	Pump Division
无表示：标准	No mark：Standard
S 小径叶轮	Small Diameter Impeller
M 多级	Multi-stage
⑥ 泵级数	Pump Stage No
无表示：单级	No Mark：Single Stage
2 2级stage	7 7级stage
3 3级stage	8 8级stage
4 4级stage	9 9级stage
5 5级stage	10 10 级stage
6 6级stage	----------
10级以上，类推	Analogy Over 10 Stage,
⑦ 泵体结构	Casing Construction
无表示：标准	No mark：Standard
J 半夹套（冷却、保温水，蒸汽等）	Semi-Jacket（Cooling or Heating Water/Steam）
Q 全夹套（热水，蒸汽等）	Full-Jacket(Heating Water/Steam)

Shinhoo® 新沪
PUMPS & MOTOR

产品型号定义
Model Identification



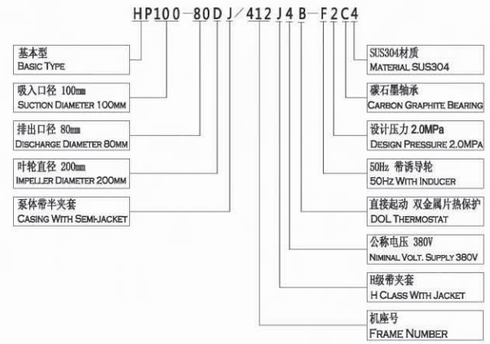
●电机部分	●MOTOR
① 电机编号	Motor Frame Numbers
铁芯长度代号	Core Length Code
极 对 数	Pole Pair Numbers
机 座 号	Frame Number
② 绝缘等级	Insulation Class
F F级	F Class
H H级	H Class
J H级带夹套(冷却或加热)	H Class With Jacket Cooling or Heating
C C级	C Class
S C级带夹套（冷却或加热）	C Class With Jacket Cooling or Heating
X 特C级	Super C Class
Y 特C级带热夹套	Super C Class With Heating Jacket
③ 公称电压	Norminal Supply Voltage
2 200～220V	
4 380～460V	
6 600～690V	
9 特殊	Special

④ 起动•保护 Starting Method•Protection

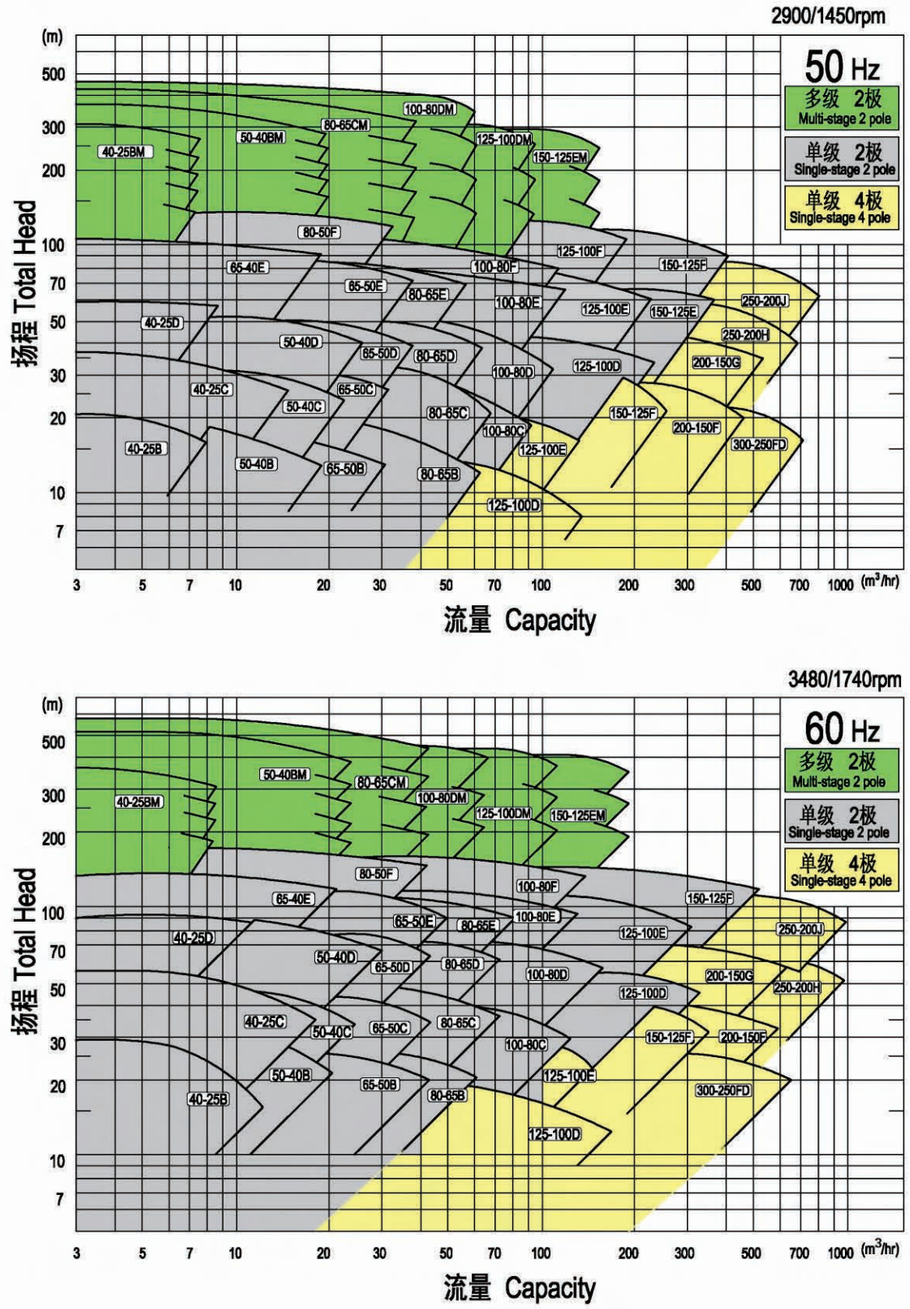
接线盒数 Terminal Box No	起动方式 Starting Method	热保护 Thermal Protection	表示 Code
1	直接 DOL	无 None	无表示 No Mark
		双金属片Thermostat	B
		其它 Others	P
2	星-角 Star-Delta	无 None	C
		双金属片Thermostat	E
		其它 Others	Q
1	变频器驱动 Freq. Converter	无 None	D
		双金属片Thermostat	F
		其它 Others	R
1	特殊 Special		Z

⑤ 轴承检测器HPB	Bearing Monitor HPB
无表示：标准，机上HPB	No Mark：Standard，with HPB
L 远程控制	Remote Control
N 特殊	Special

●其它	●OTHERS
① 诱导轮 有•无	Inducer With•Without
B 50Hz 无诱导轮	50Hz Without
F 50Hz 有诱导轮	50Hz With
A 60Hz 无诱导轮	60Hz Without
E 60Hz 有诱导轮	60Hz With
② 设计压力区分	Design Pressure Division
1 1.0MPa / 6 6.0MPa	
2 2.0MPa / 7 7.0MPa	
3 3.0MPa / 8 8.0MPa	
4 4.0MPa / 9 9.0MPa	
5 5.0MPa / 10 10.0MPa	
10MPa以上，类推	Analogy Over 10MPa
③ 轴承材质区分	Bearing Materials
C 普通碳石墨	Normal CG
H 超硬碳石墨	Super Hardness CG
K 高温碳石墨	Hi-temperature CG
F 增强聚四氟乙烯	PTFE-G
S 碳化硅	SiC
E 其它	Others
④ 材质系区分	Material Serials
1 铸铁 CI	5 SUS304L(00Cr19Ni11)
2 碳钢 CS	6 SUS316(0Cr17Ni12Mo2)
3 1Cr8Ni9(ZG1Cr18Ni9)	7 SUS316L(00Cr17Ni14Mo2)
4 SUS304(0Cr18Ni9)	9 特殊 Special
型号示例	Type Identification



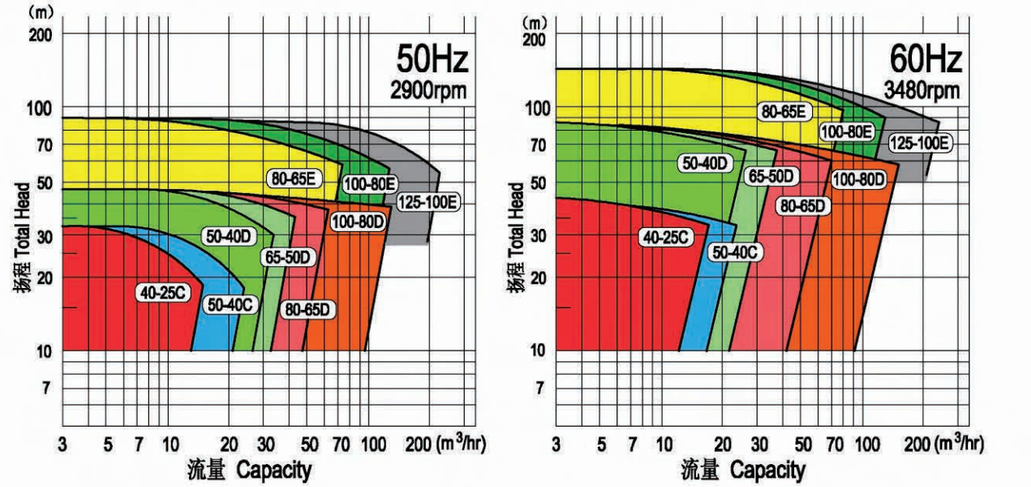
泵型谱图
Pump Performance Curve



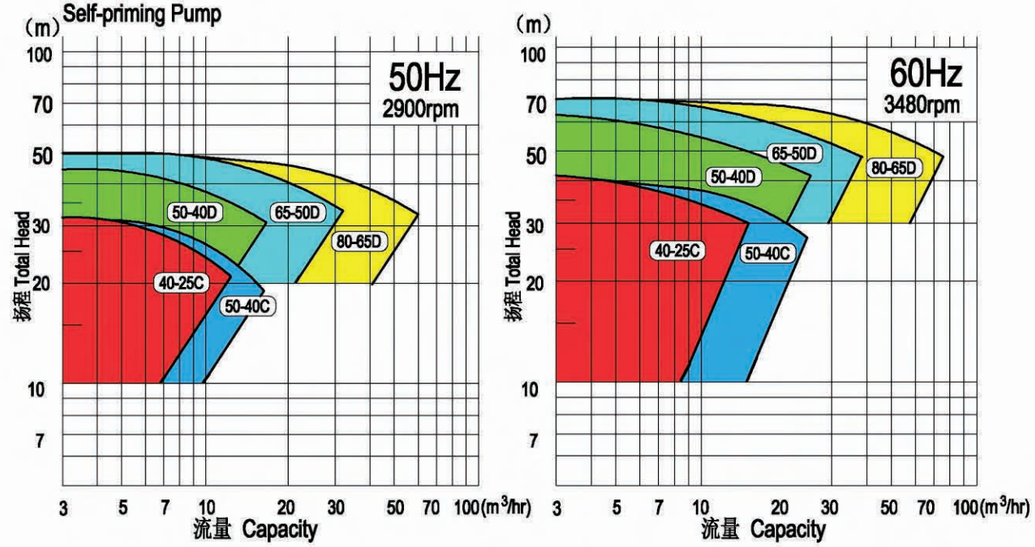
Shinhoo® 新沪
PUMPS & MOTOR

泵型谱图
Pump Performance Curve

气封泥浆型
Gas Seal Slurry Pump



自吸型
Self-priming Pump



屏蔽电机数据
Canned Motor Datasheet

2极电机 2pole　　3Φ×50Hz×380V

电机型号	功率	额定电流	起动电流	转速
Motor Frame No.	Rated Output	Rated Current	Start Current	Speed
	kW	A	A	rpm
112	0.4	1.25	4	2725
115	0.75	2.4	10	2780
	1.1	3.2	10	2630
212	1.1	4.2	24	2870
	1.5	4.8	24	2780
	2.2	6	24	2710
213	3	8.1	27	2635
312	3.7	10.5	56	2870
	4.6	11.8	56	2830
	5.5	13.5	56	2790
313	6.6	16.2	64	2770
412	7.5	17.5	85	2845
	9	20	85	2810
	11	24	85	2750
413	13	29.5	125	2815
	15	34	125	2775
512	15	34	154	2855
	18.5	41	154	2815
514	22	49	215	2845
	26	57	215	2810
612	30	65	290	2885
	37	79	290	2855
613	45	95	360	2860
615	55	115	595	2895
712	55	118	690	2920
	65	132	690	2905
	75	151	690	2890
713	90	184	955	2900
	110	222	955	2880
714	110	224	1140	2900
	132	266	1140	2875
811	132	278	958	2920
812	145	307	1040	2940
	160	340	1040	2930
813	175	380	1770	2955
	200	428	1770	2950
912	220	495	2090	2965
	250	550	2090	2960
913	280	620	2790	2970
	315	685	2790	2965

2极电机 2pole　　3Φ×60Hz×460V

电机型号	功率	额定电流	起动电流	转速
Motor Frame No.	Rated Output	Rated Current	Start Current	Speed
	kW	A	A	rpm
112	0.4	1.2	4.2	3395
115	0.75	2.2	10.4	3430
	1.1	2.7	10.4	3335
212	1.1	3.9	24	3495
	1.5	4.3	24	3455
	2.2	5.3	24	3380
213	3	6.9	28	3330
312	3.7	8.9	60	3495
	4.6	10	60	3465
	5.5	11.3	60	3440
313	6.6	13.5	68	3425
412	7.5	15.3	84	3475
	9	17.6	84	3450
	11	21	84	3410
413	13	26	127	3455
	15	29	127	3430
512	15	30	160	3485
	18.5	35	160	3455
514	22	42	225	3480
	26	48	225	3450
612	30	58	302	3510
	37	69	302	3485
613	45	83	374	3485
615	55	103	616	3515
712	55	103	714	3535
	65	117	714	3525
	75	131	714	3510
713	90	156	979	3520
	110	185	979	3500
714	110	188	1170	3520
	132	220	1170	3500
811	132	233	979	3550
812	145	256	1045	3550
	160	278	1045	3540
813	175	315	1813	3565
	200	349	1813	3560
912	220	428	2137	3570
	250	471	2137	3568
913	280	539	2856	3573
	315	558	2856	3570

Shinhoo® 新沪
PUMPS & MOTOR

屏蔽电机数据
Canned Motor Datasheet

4/6极电机 4/6pole　　3Φ×50Hz×380V

电机型号	功率	额定电流	起动电流	转速
Motor Frame No.	Rated Output	Rated Current	Start Current	Speed
	kW	A	A	rpm
321	2.2	6.4	20	1400
322	3.7	10.5	34	1400
421	5.5	15.5	69	1440
	7.5	19.6	69	1415
422	9	23	83	1415
521	11	27.4	103	1425
522	15	36.4	131	1415
621	18.5	45	168	1440
622	22	51	192	1435
722	30	72	346	1460
	37	85	346	1450
724	45	108	548	1465
	55	127	548	1470
821	65	148	594	1465
	75	168	594	1460
822	90	207	680	1463
825	110	271	1373	1475
	132	309	1373	1470
922	145	325	1446	1484
	160	354	1446	1480
923	175	390	1782	1484
	200	437	1782	1482
532	7.5	25.4	72	942
632	11	34.7	98	950

4/6极电机 4/6pole　　3Φ×60Hz×460V

电机型号	功率	额定电流	起动电流	转速
Motor Frame No.	Rated Output	Rated Current	Start Current	Speed
	kW	A	A	rpm
321	2.2	4.9	16	1685
322	3.7	8	29	1700
421	5.5	11.8	41	1710
	7.5	15.4	41	1670
422	9	18.4	55	1690
521	11	21.3	64	1685
522	15	29.5	92	1695
621	18.5	36.5	113	1720
622	22	43	134	1720
722	30	64	358	1770
	37	74	358	1762
724	45	94	566	1771
	55	107	566	1764
821	65	131	612	1775
	75	146	612	1771
822	90	171	726	1771
825	110	247	1418	1781
	132	275	1418	1777
922	145	288	1492	1787
	160	310	1492	1785
923	175	334	1838	1788
	200	382	1838	1785
532	7.5	19	48	1120
632	11	28	81	1145

2极超耐热电机　3Φ×50Hz×380V
2 pole Super Heat-resistant Motor

电机型号	功率	额定电流	起动电流	转速
Motor Frame No.	Rated Output	Rated Current	Start Current	Speed
	kW	A	A	rpm
212	1.5	4.8	25	2725
312	2.2	7.2	41	2880
	3.7	9.2	41	2790
412	5.5	15	90	2860
	7.5	18	90	2800
513	11	28	205	2930
	15	35	205	2910
613	22	54	336	2950
	26	63	336	2940
614	30	68	388	2950
	37	85	388	2940
615	45	96	585	2920
712	45	101	680	2935
	55	119	680	2920
713	65	139	930	2930
714	75	162	1118	2930
	90	190	1118	2915

4极超耐热电机　3Φ×50Hz×380V
4 pole Super Heat-resistant Motor

电机型号	功率	额定电流	起动电流	转速
Motor Frame No.	Rated Output	Rated Current	Start Current	Speed
	kW	A	A	rpm
422	3.7	15	75	1450
	5.5	18	75	1450
522	7.5	23	115	1450
	11	29	115	1450
622	15	38	165	1450

注：其它规格的电源请与本公司接洽
Note:Other Electric source is available,please consult with us.

泵和屏蔽电机的组合
Pump and Canned Motor Combination

泵型号 PUMP TYPE	结构 CONSTRUC.	电机机座号 Motor Frame No 110	210	310	410	510	610	710
40-25B	HP HV	■						
	HN	■						
	HT		■	■				
40-25CS	HP HV		■					
	HN		■					
	HR		■	■				
40-25C	HP HV		■					
	HN		■					
	HT		■	■	■			
	HR		■	■	■			
	HS		■	■				
40-25D	HP HV		■	■	■			
	HN		■	■	■			
	HT		■	■	■			
	HR		■	■	■			
	HS			■	■			
50-40B	HP HV	■						
	HN	■						
	HT		■	■				
50-40CS	HP HV		■					
	HN		■					
	HR		■	■				
50-40C	HP HV		■					
	HN		■					
	HT		■	■	■			
	HR		■	■	■			
	HS		■	■				
50-40DS	HP HV			■	■			
	HN			■	■			
50-40D	HP HV		■	■	■			
	HN		■	■	■			
	HT		■	■	■			
	HR		■	■	■			
	HS			■	■			
65-40E	HP HV			■	■	■		
	HN			■	■	■		
	HT			■	■	■		
	HR				■	■		
	HS				■	■		
65-50B	HT		■	■				
65-50CS	HP HV		■					
	HT				■			
	HR		■	■				
65-50C	HP HV		■					
	HN		■					
	HT		■	■	■			
	HR		■	■	■			
	HS		■	■				
65-50DS	HP HV			■	■			
	HN			■	■			
	HS				■			
65-50D	HP HV			■	■			
	HN			■	■			
	HT			■	■	■		
	HR			■	■	■		
	HS			■	■	■		
65-50E	HP HV				■	■		
	HN				■	■		
	HT				■	■	■	
	HR				■	■		
	HS				■	■	■	
80-50F	HP HV					■	■	■
	HN					■	■	■
	HT					■	■	■
	HR					■		

泵型号 PUMP TYPE	结构 CONSTRUC.	电机机座号 Motor Frame No 110	210	310	410	510	610	710
80-65B	HPA HVA			■				
	HBA			■				
	HT		■					
80-65CS	HP HV		■					
	HN		■					
	HT				■			
	HR		■	■	■			
80-65C	HT			■	■	■		
	HS			■	■	■		
	HR			■	■	■		
80-65DS	HP HV			■	■			
	HN			■	■			
80-65D	HP HV			■	■			
	HN			■	■			
	HT				■	■	■	
	HR				■	■		
	HS				■	■		
80-65E	HP HV				■	■		
	HPA HVA						■	
	HN				■	■		
	HNA						■	
	HT				■	■	■	
	HR				■	■		
	HS				■	■	■	
100-80C	HPA HVA				■	■	■	
	HNA				■	■	■	
	HT				■	■	■	
	HR				■	■	■	
	HS				■	■	■	
100-80D	HP HV				■	■		
	HPA HVA						■	
	HN				■			
	HNA					■	■	
	HT				■	■	■	
	HR				■	■		
	HS				■	■	■	
100-80E	HP HV					■		
	HPA HVA						■	■
	HNA						■	■
	HT					■	■	■
	HR					■		
	HS					■	■	■
100-80F	HP HV					■	■	■
	HN					■	■	■
	HR					■		
	HT					■	■	■
	HS					■	■	■
125-100D	HPA HVA					■	■	■
	HNA					■	■	■
	HT					■	■	■
	HR					■		
	HS					■		
125-100E	HPA HVA					■	■	■
	HNA					■	■	■
	HT					■	■	■
	HS					■		
150-125E	HPA HVA					■	■	■
	HNA					■	■	■
	HT					■	■	■
	HS					■		
150-125F	HP HV							■
	HN							■
	HT							■
	HS							■

Shinhoo® 新沪
PUMPS & MOTOR

泵和屏蔽电机的组合
Pump and Canned Motor Combination

气封泥浆型泵组合表
Gas Seal Slurry pump combination

泵型号 PUMP TYPE	电机机座号 Motor Frame No 210	310	410	510	610	710
40-25C	■					
50-40C	■					
50-40D		■	■			
65-50D		■	■			
80-65D			■			
80-65E				■	■	■
100-80D			■			
100-80E				■	■	■
125-100E					■	■

自吸型泵组合表
Self-priming pump combination

泵型号 PUMP TYPE	电机机座号 Motor Frame No 210	310	410
40-25C	■		
50-40C	■		
50-40D		■	■
65-50D		■	■
80-65D		■	■
100-80D		■	■

多级泵和屏蔽电机组合表
Multi-stage Pump and Canned Motor Combination

泵型号 Pump Type	段数 Stage	电机机座号 Motor Frame No 410	510	610	710	810
50-40BM	6	■	■			
	8	■	■			
	10	■	■			
	12	■	■	■		
	14		■	■		
	16		■	■		
	18		■	■		
80-65CM	4		■	■		
	6		■	■		
	8			■	■	
	10			■	■	
	12			■	■	
	14			■	■	
	16			■	■	
100-80DM	4			■	■	
	6			■	■	
	8			■	■	
	10			■	■	■
	12				■	■
125-100DM	4				■	■
	6				■	■
	8				■	■
	10				■	■

4极电机和泵组合表
4 Pole Motor and Pump Combination

泵型号Pump Type	结构 Construc.	电机机座号 Motor Frame No 420	520	620	720	820
125-100D	HP HV	■				
	HPA HVA		■	■		
	HN	■				
	HNA		■	■		
	HT	■	■	■		
	HR	■	■			
	HS	■				
125-100E	HP HV	■	■			
	HPA HVA			■		
	HN	■	■			
	HNA			■		
	HT	■	■	■		
	HR	■	■			
	HS	■	■	■		
150-125F	HP HV			■	■	
	HPA HVA					■
	HN			■	■	
	HNA					■
	HT			■	■	■
	HS			■		
200-150F	HP HV			■	■	
	HPA HVA					■
	HN			■	■	
	HNA					■
	HT			■	■	■
	HS			■		
200-150G	HP HV				■	■
	HT				■	■
	HS				■	■

新沪屏蔽泵

25种结构系列，满足各类流程及工况
25 series construction,suitable for handling many fluids and processes

可执行的法兰标准：
ANSI,ASME,HG,DIN,JIS,GB 等等
可承受2倍API管道载荷
Flange Standard:ANSI,ASME,HG, DIN,JIS,GB SH etc.
2 times API nozzle loads.

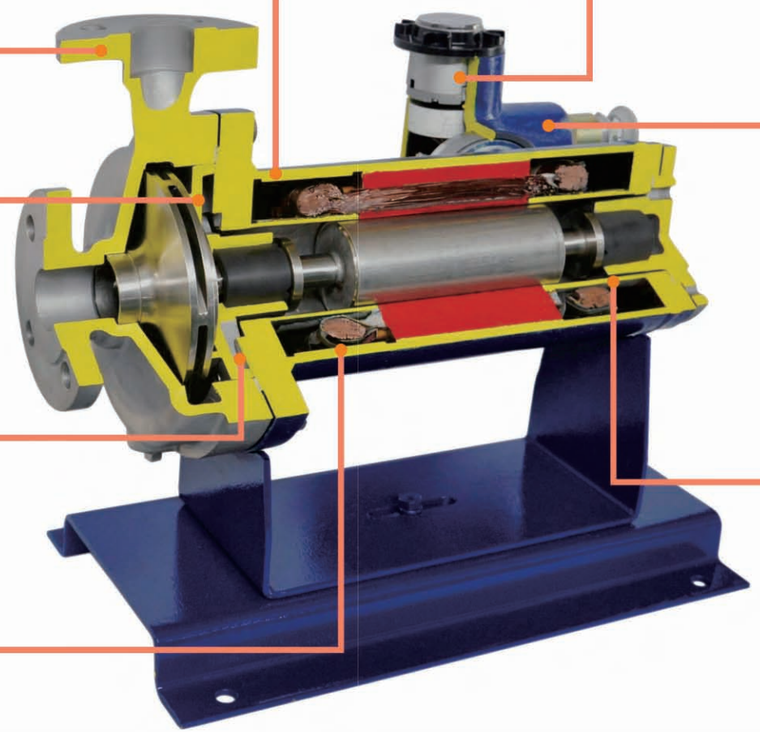
采用径向密封及轴向可变密封设计，实现轴推力自动平衡
Automatic axial thrust balance design.

API610可更换密封环
API610 changeable seal rings

API685第二壳体设计：
一旦由于异常情况导致屏蔽套泄漏，液体仍然可以密封在机壳体内
API685 Design: Secondary Containment.

高效、高气蚀性能水力设计，增设诱导轮可最大限度降低必须汽蚀余量
High efficiency and cavitation performance Design. Optinal inducers available for minimum NPSH requirements.

绕组端部可安装双金属片热保护器或RTD,用于检测电机是否过热并加以保护
Embedded thermostats or RTD in the hot spot of the windings for protection against overheating



材质系列：
金属材料： 304SS，316SS，316LSS等
哈氏合金C4，C276等
绝缘材料： H、C、超C级等
密封材料： PTFE，金属缠绕垫等

Material series
Matallic materials(wet): 304SS,316SS,316LSS etc.
Hastelloy C4,C276 etc.
Insulation materials: H、C、super-C etc.
Gasket: PTFE, Metal Spiral Wound etc.

XINHU Canned Motor Pump

标准防爆接线盒
防爆等级：Exd Ⅱ CT1－4 /Exd Ⅱ BT1－4
防护等级：IP54,55,65,68

Standard Explosion-proof terminal box
Ex-proof grade: Exd Ⅱ CT1－4 /Exd Ⅱ BT1－4
Ingress Protection: IP54,55,65,68

HPB检测器能够检测
- 轴承的磨损
- 正反转
- 缺相

HPB种类
- 机上安装
- 远程安装
- 机上+变送器，可输出4~20毫安标准信号至PLC或DCS

HPB meter can do:
- To detect and indicate bearing wear
- To show wrong rotating direction
- To detect lost phase

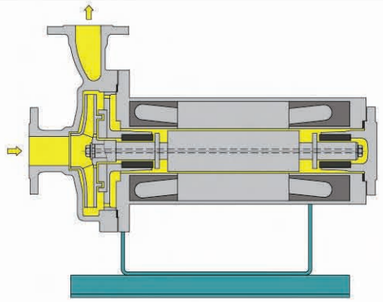
HPB system can be optioned:
- Local monitoring type
- Remote panel-mount type
- Local +Converter type,can output 4~20 μ A digital signal to PLC or DCS.

轴承、轴套/推力盘有多种材料可供选择，以适用于不同的液体：
轴承：碳化硅，碳石墨，增强聚四氟乙烯
轴套/推力盘：碳化硅，司太立合金，硬铬，超硬合金

Bearing,Shaft Sleeve/Thrust Collar are available in a variety of materials to suit the specific fluid application.
Bearing: SiC, CG, PTFE
Shaft Slleeve/Thrust Collar: SiC, Stellite,Hard Chrome,WC

结构形式
Construction

轴内循环基本型（HV型） Hollow Shaft Basic Type (HV Type)



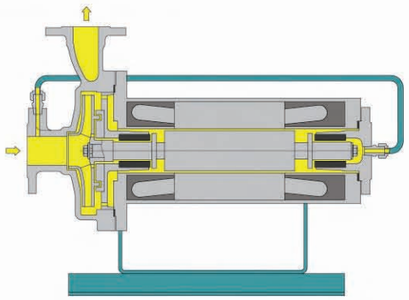
参数
Parameter

流量	
Capacity	Max:600m3/h
扬程	
Total Head	Max:160m
功率	
Output	Max:132kW

特点•用途
Features • Use

泵和电机直连，带有中空芯轴实现内部循环，拥有最广泛的用途。
The pump and motor are connected directly. With inner circulation via hollow shaft Widely used.

外部循环基本型（HP型） External Circulation Basic Type (HP Type)



参数
Parameter

流量	
Capacity	Max:750m3/h
扬程	
Total Head	Max:160m
功率	
Output	Max:315kW

特点•用途
Features • Use

泵和电机直连，有外部循环管。
The pump and motor are connected directly. With external circulation pipe.

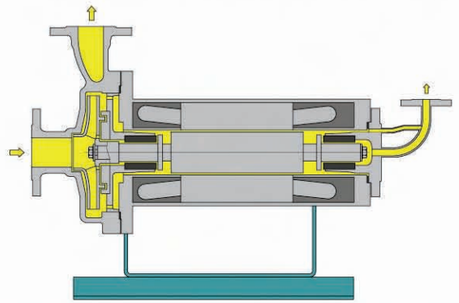
Shinhoo® 新沪
PUMPS & MOTOR

结构形式
Construction

逆循环型（HN型）Reverse Circulation Type (HN Type)

参数
Parameter

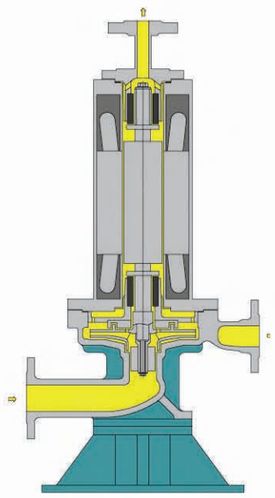
流量	
Capacity	Max:600m3/h
扬程	
Total Head	Max:160m
功率	
Output	Max:315kW



特点•用途
Features • Use

泵和电机直连，适用于输送易气化液体。
The pump and motor are connected directly , suitable for handling easy vaporized liquid.

立式逆循环型（HW型） Vertical In-line Reverse Circulation Type（HW Type）



参数
Parameter

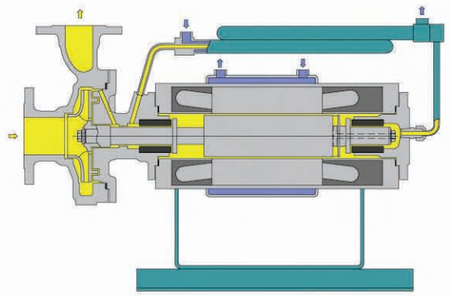
流量	
Capacity	Max:650m3/h
扬程	
Total Head	Max:160m
功率	
Output	Max:315kW

特点•用途
Features • Use

逆向循环型的一种，立式结构易排气，用于输送LPG、LNG等。
Another reverse circulation type, suitable for handling LPG,LNG etc.

结构形式
Construction

高温分离型(HT型) High Temperature Isolation Type (HT Type)



参数
Parameter

流量 Capacity	Max:800m3/h
扬程 Total Head	Max:160m
温度 Temperature	Max:450℃
功率 Output	Max:315kW

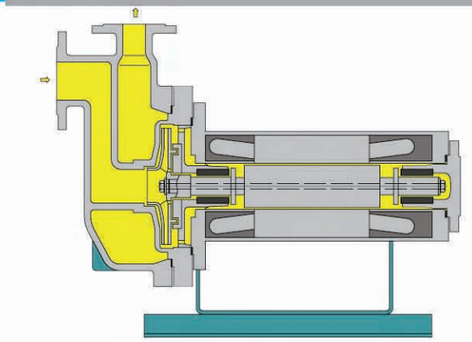
特点•用途
Features • Use

泵和电机通过连接体连接，连接体具有热屏作用，适用于输送热油、热水等高温液体
The pump and motor are connected with an adapter. Which can separate thermally the pump from the motor and prevent heat transfer,suitable for handling high temperature fluid such as hot oil and water etc.

Shinhoo® 新沪
PUMPS & MOTOR

结构形式
Construction

自吸型（HZ型）Self-priming Type (HZ Type)



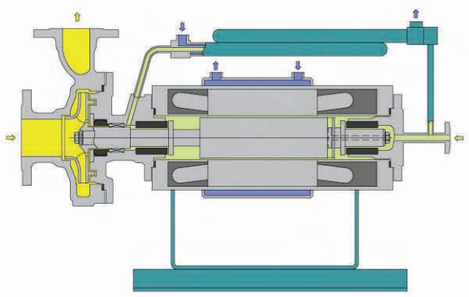
参数
Parameter

流量 Capacity	Max:50m3/h
扬程 Total Head	Max:50m
功率 Output	Max:45kW

特点•用途
Features • Use

适用于从地下容器中抽送液体。
Suitable for handling fluid from underground tank.

泥浆密封型（HS型）Slurry Handling Type(HS Type)



参数
Parameter

流量 Capacity	Max:750m3/h
扬程 Total Head	Max:130m
功率 Output	Max:220kW

特点•用途
Features • Use

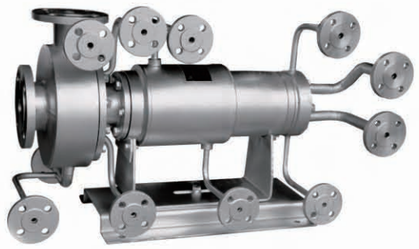
内部带有机械密封，适用于输送含有微量、柔软颗粒的泥浆液体。
With inner mechanical seal, suitable for handling slurry fluid with little amount of soft particle.

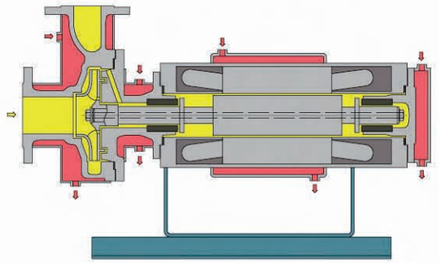
结构形式
Construction

高熔点型(HR 型) High Melting Point Type(HR Type)

参数
Parameter

流量	
Capacity	Max:300m3/h
扬程	
Total Head	Max:90m
功率	
Output	Max:135kW





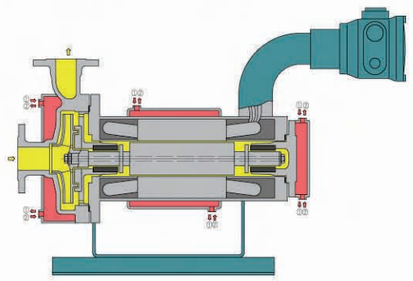
特点•用途
Features • Use

带有全加热/保温夹套,适用于输送易结晶高熔点液体。
With full heating jacket,suitable for handling highmelting point fluid.

高熔点用超高温型（HR-Y型）Super High Temperature Type for High Melting Point (HR-Y Type)

参数
Parameter

流量	
Capacity	Max:300m3/h
扬程	
Total Head	Max:120m
温度	
Temperature	Max:300℃
功率	
Output	Max:110kW



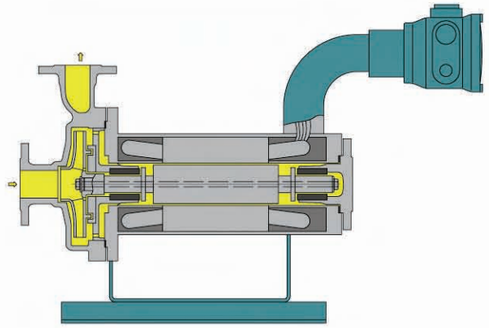
特点•用途
Features • Use

超高温电机带加热/保温夹套,适用于输送熔点很高的液体。
Super High temperature motor with heating jacket,suitablefor handling higher melting point fluid.

Shinhoo® 新沪
PUMPS & MOTOR

结构形式
Construction

超高温型(HV-X 型) Super High Temperature Type (HV-X Type)



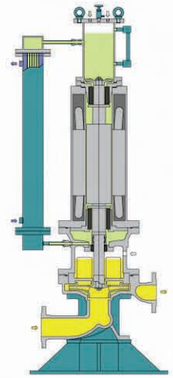
参数
Parameter

流量	
Capacity	Max:350m3/h
扬程	
Total Head	Max:160m
温度	
Temperature	Max:400℃
功率	
Output	Max:110kW

特点•用途
Features • Use

采用超高温绝缘材料，无需冷却地输送高温液体。
Utilizing exclusive super insulation materials,suitable for high temperature fluid no cooling required.

气封泥浆型(HJ HG型) Gas Seal Slurry Handling Type (HJ HG Type)



参数
Parameter

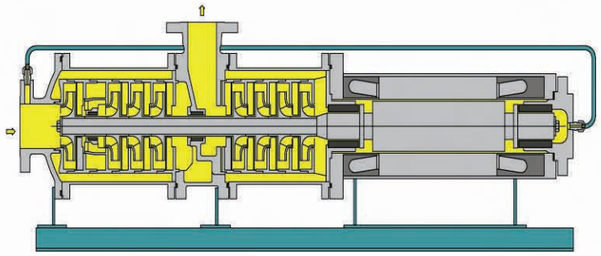
流量	
Capacity	Max:300m3/h
扬程	
Total Head	Max:160m
温度	
Temperature	Max:400℃
功率	
Output	Max:110kW

特点•用途
Features • Use

内部带有机械密封，设有气封腔，适用于输送泥浆浓度（重量）不超过30%的泥浆液。
With inner mechanical seal and gas seal chamber,suitable for handling slurry fluid containing slurry concentration of which shall be no more than 30%wt

结构形式
Construction

多级型(HP-M、HN-M、HT-M、HW-M型) Multi-stage Type (HP-M、HN-M、HT-M、HW-M Type)

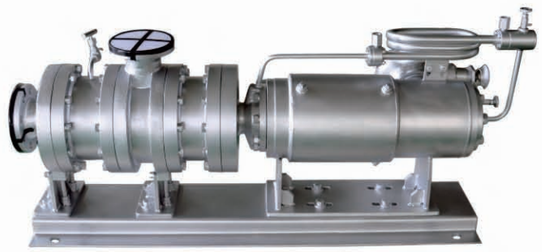


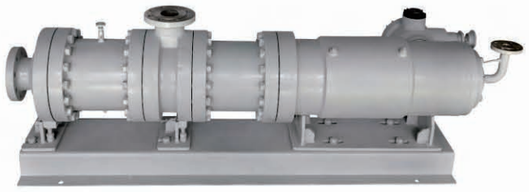
参数
Parameter

流量	
Capacity	Max:280m3/h
扬程	
Total Head	Max:800m
温度	
Temperature	Max:400℃
	Min:-165℃
功率	
Output	Max:315kW

特点·用途
Features • Use

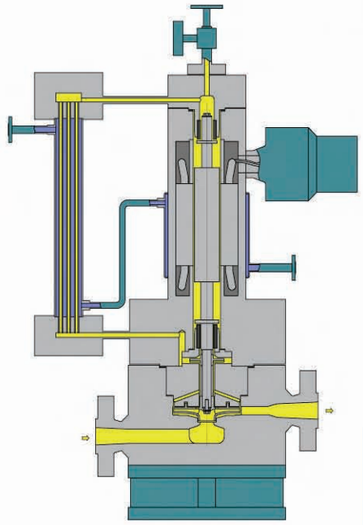
高扬程用
Higher head pump.





结构形式
Construction

高温高压泵（HTM型）High Pressure & Temperature Pump (HTM Type)



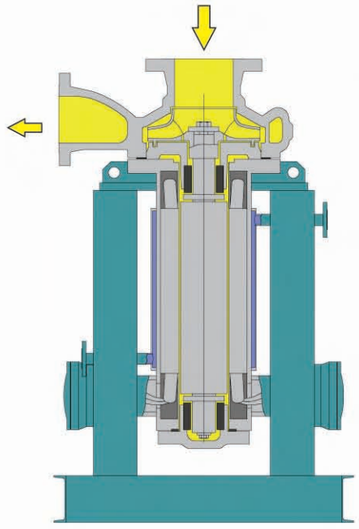
参数
Parameter

流量	
Capacity	Max:600m3/h
扬程	
Total Head	Max:160m
温度	
Temperature	Max:400℃
设计压力	
Design Pressure	Max:40MPa
功率	
Output	Max:220kW

特点·用途
Features • Use

核工业、高温高压试验系统，超临界流程，化工流程
Nuclear industry,high pressure and temperature test system, supercritical process, chemical process.

大型泵（HP,HT,HN型）Supersize Canned Motor Pump（HP,HT,HN Type）



参数
Parameter

流量	
Capacity	Max:1200m3/h
扬程	
Total Head	Max:200m
温度	
Temperature	Max:400℃
设计压力	
Design Pressure	Max:25MPa
功率	
Output	Max:315kW

特点·用途
Features • Use

大容量泵，应用于核工业、港储，石化、锅炉循环
Typically used in nuclear industry,Port storage and transportation, Petrochemical,boiler circulation

新沪屏蔽泵适用输送的液体

新沪屏蔽泵目前已经被广泛应用于几乎所有与工业有关的领域，其密封性强、结构紧凑、易于维护以及低噪声等优点，适用于输送超过600多种工作介质，并完全达到无泄漏要求。

当输送以下几类介质时，新沪屏蔽泵具有突出的优势：1）工作介质会对环境造成污染或工作介质一旦泄漏，则有燃烧或者爆炸的可能性；2）工作介质的有毒气味会对大众造成危害或困扰；3）工作介质遇空气会发生反应产生有害物质或产生对生产不利的影响；4）易凝固液体，高温液体或制冷剂；5）含有固体颗粒的液体；6）高压液体或者处于其它苛刻环境的液体。

适用于新沪屏蔽泵的典型工作液体。

酸	硫酸，硝酸，混合酸，磷酸，氢氟酸，氢氰酸，醋酸，铬酸，蚁酸，草酸，乳酸，甲基丙烯酸，氯磺酸，脂肪酸，丙酸，硼酸，亚硫酸，硬脂酸，马来酸，油酸
碱	苛性钠，苛性钾，氢氧化钾，氢氧化钠，氢氧化钙，氨水
盐	氯化钙，氯化钠，磷酸钠，硫酸铵，氰化钠，重铬酸钾，氯化锂，亚硫酸铵，硫化钠，硫化铵，醋酸胺铜
酯	乙酸甲酯，醋酸乙酯，乙酸戊醋，丙烯酸甲酯，甲基丙烯酸甲脂
芳香族化合物	苯，甲苯，二甲苯，苯酚，萘，二氯苯，甲酚，TDI，甲基萘，TPA浆料，烷基苯
碳氢化合物（芳烃）	丁烷，壬烷，环己烷，环己酮，己烷，对丙烯酚
单体及聚合物	PVC，PVA，苯乙烯，己内酰胺，氯丁二烯，丁二烯，乙烯基醚，丙烯腈，乙腈
醇	甲醇，乙醇，丁醇，己醇，异丙醇，辛醇，丙三醇，乙二醇，丙二醇
羰基化合物和醚	甲醛，乙酰乙醛，苯甲醛，甲基醚，乙酸乙酯醚，甲醚，甲酮，丙酮，环氧乙烷，丙烯醛，巴豆醛，烯丙酮，醋酸酐，己酮，糠醛
卤素	四氯化碳，三氯乙烯，烯丙基氯，光气，液氯，无水氯化氢，无水氟化氢，二氯甲烷，氯甲烷，四氯化钛，四氯化硅，三氯氧磷，氯化磷，二氯乙烷（EDC），丙烯二氯乙烷，氯乙烯，氯仿，三氯甲基硅，二乙基氯化铝，聚合氯化铝
氮和硫化合物	二硫化碳，无水二氧化硫，无水氨，吡啶，肼，甲基肼，苯胺，阿米酚，2-羟基丙腈，丙酮氰醇，丙烯酰胺，二甲基甲酰胺，乙醇胺和其他胺，二甲基亚砜
低温液体	氟利昂，液态二氧化碳，液态甲烷，液态乙烯，液化石油气（LPG），液体丙烷，液体丙烯，液氨
油类	石油（石脑油，原油，汽油），变压器油，食用油，润滑油
热媒介质	联苯，导热油和其他传热介质，KC，SK石油
水	海水，纯净水，锅炉给水，废水和其它类型的水
冷却剂	氟利昂，液氨，溴化锂，氯甲烷和其它冷却液
其它	水银，四乙基铅，三乙基铝硅烷，甲基硅烷，过氧化氢，增塑剂，明胶，洗涤剂，糖浆，油漆，各种溶剂，各种 聚合物浆料，各种催化剂浆液，硅烷，发酵液

Shinhoo® 新沪
PUMPS & MOTOR

Applicable Fluids List

XINHU Canned Motor Pumps are employed in almost all the major related industries and boast an outstanding record of achievements in the handling of more than 600 types of general liquids in many special applications without the problem of leakage, due tocompactness, ease of maintenance and low noise.

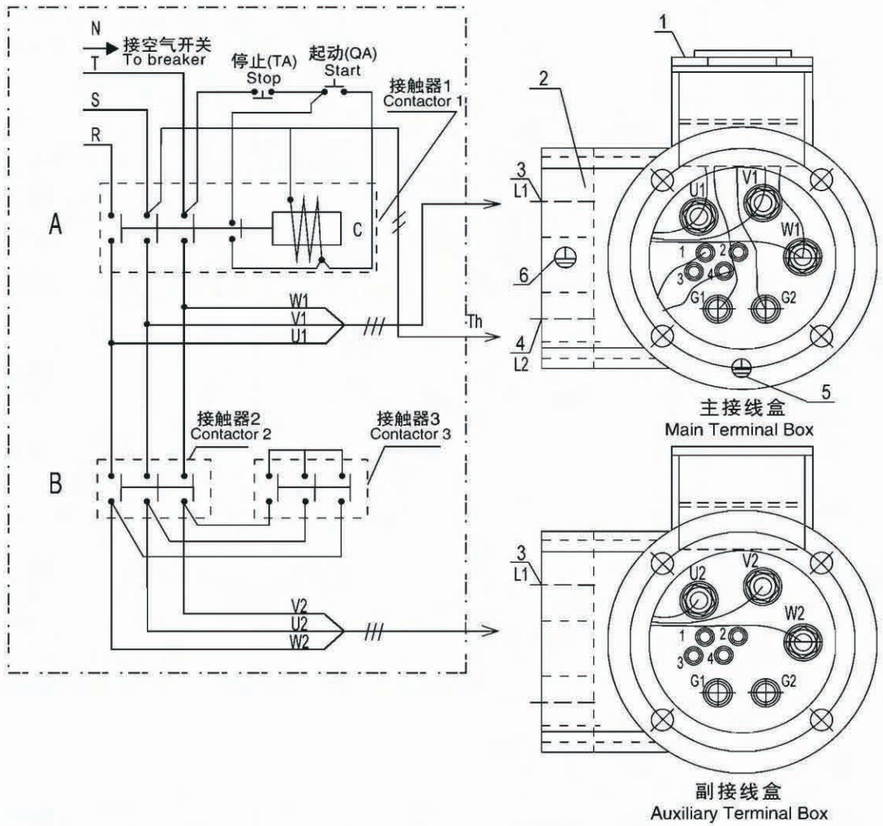
XINHU Canned Motor Pumps outstanding features are especiallydisplayed when used withliquids which may pollute or contaminate the surrounding environment or when the danger of fire or explosion is present , if leakage occurs, and with liquids which cause a public hazard by their toxiousness of offensive smell, liquids which produce a reaction when they contact air or are detrimental to the process if air enters, liquids which solidify easily, high temperature or cryogenic liquids, liquids which contain solid particles, or when handling liquids under high line pressure or other severe conditions.

Typical fluids handled by XINHU Canned Motor Pumps.

Acids	Sulphuric acid, Hydraulic acid, Nitric acid, Mixed acids, Phosphoric acid, Hydrofluoric acid, Hydrocyanic acid, Acetic acid, Chromic acid, Formic acid, Oxalic acid, Lactic acid, Methacrylic acid, Chlorosulfonic acid, Fatty acid, Propionic acid, Boric acid, Sulfurous acid, stearic acid , maleic acid , oleic acid
Alkalis	Caustic soda, Caustic potash, Potassium hydroxide ,Sodium hydroxide ,Calcium hydroxide Ammonia water
Salts	Calcium chloride, Sodium chloride, Sodium carbonate, Ammonium sulfate, Sodium Cyanide, Potassium bichromate, Lithium chloride, Ammonium sulphite, Sodium hypochlorite, Sodium chlorate, Lithium bromide, Aluminum sulfate, Sodium silicate, Sodium sulfide, Ammonium sulfide, Ammonium copper acetate,
Esters	Methyl acetate, Ethyl acetate, Amyl acetate, Methyl acrylate, Methyl methacrylate
Aromatic Compounds	Benzene, Toluene, Xylene, Phenol, Naphthalene, Dichlorobenzene, Cresol, TDI, Mehtyl naphthalene, TPA slurry, Alkylbenzenes
Hydrocarbons (other thanaromatics)	Butane, Nonane, Cyclohexane, Cyclohexanol, Hexane, Anol
Monomers and Polymers	PVC, PVA, Styrene, Caprolactam, Chlorophrene, Butadiene, Vinyl ether, Acrylonitrile, Acetonitrile
Alcohols	Methanol, Ethanol, Butanol, Hexanol, Isopropyl alcohol, Octyl alcohol, Glycerine, Ethylene glycol, Propylene glycol
Oxo-Compounds and Ethers	Formaldehide, Acetoaldehyde, Benzaldehyde, Methyl ethers, Ethyl ethers, Methyl ether kentone, Acetone, Ethylene oxide, Prophylene oxide, Acrolein, Crotonaldehyde, Allyl acetone, Acetic anhydride, Hexanone, Furfural
Halogenides	Carbon tetrachloride, Trichloroethylene, Allyl chloride, Phosgene, Liquid chlorine, Anhydrous hydrogen chloride, Anhydrous hydrogen fluoride, Methylene chloride, Methyl chloride, Titanium tetrachloride, Silicon tetrachloride, Phosphorus oxychloride, Phosphorus trichloride, Ethylene dichloride (EDC), Propylene dichloride, Tetrachloroethylene, Chloroform, Silicochloroform, Diethyl aluminum chloride, PAC
Nitrogen and Sulfur Compounds	Carbon disulfide, Anhydrous sulfur dioxide, anhydrous ammonia, Pyridine, Hydrazine, Methyl hydrazine, Aniline, Amidol, Lactonitrile, Acetone cyanohydrine, Acrylamide, Dimethyl formamide, Ethanol amine and other amine, Methyl sulfoxide
Cryogenic Liquids	Freon, Liquid carbon dioxide, Liquid methane, Liquid ethylene, LPG, Liquid propane, Liquid prophylene, Liquid ammonia
Oils	Petroleum (Naphtha, Crude oil, Gasoline), Transformer oil, Cooking oil, Lubricants
Heat Transfer Medium	Dowtherm, Mobiltherm and other heat transfer media, KC, SK oil
Water	Sea water, Pure water, Boiler water feed, Waste water and other types of water
Coolants	Freon, Liquified ammonia, Lithium bromide, Methyl chloride and other coolant
Others	Merucry, Tetraethyl lead, Triethyl aluminum silane, Methyl silane, Hydrogen peroxide, Plasticizers, Developers, Gelatine, Detergents, Syrups, Paints, Various solvents, Various polymer slurry, Various catalyst slurry, Silane, Fermentation solution

屏蔽电机电气接线图

Canned Motor Electric Connection Diagram



机座号 Frame No. / 尺寸 Size	L1	L2	外出线电缆胶圈内径 Power Cable Outlet	外热保护电缆胶圈内径 Protection Cable Outlet
0.75–11kW	M32	M24	Φ13	Φ9
15–18.5kW	M48	M24	Φ21	Φ9
22–110kW	M60	M24	Φ26	Φ9
132–200kW	M85	M24	Φ52	Φ9

注：Note		
R.S.T	接空气开关 To breaker	1.轴承磨损监测 Bearing wear monitor
A	全压启动 Full–voltage Starting	2.铭牌 Name plate
A+B	星形转三角形启动 Star–delta starting	3.电源侧 Power side
QA	启动按钮 Start button	4.保护侧 Protection side
TA	停止按钮 Stop button	5.内接地端子 Internal earth terminal
C	接触器 Contactor	6.外接地端子 External earth terminal
Th接热保护器	Connect with bimetallic thermostat	
0.75–11kW	接1.2	
	Connect with 1.2	
15–18.5kW	接1.3	
	Connect with 1.3	
22–110kW	接1.4	
	Connect with 1.4	
132–200KW	接1.4	
	Connect with 1.4	

Shinhoo® 新沪
PUMPS & MOTOR

屏蔽泵材质系

Canned Motor Pump Material Serials

部件名称 Part Name / 材质系 Material Series		碳钢（CS） (2)	SUS304 (4)	SUS316 (6)
泵体 Casing		ZG230~450	SCS13	SCS14
叶轮 Impeller		ZG230~450	SCS13	SCS14
连接体 Adapter		ZG230~450	SCS13	SCS14
前轴承座 Fore Bearing Housing		ZG230~450	SCS13	SCS14
后轴承座 Rear Bearing Housing		ZG230~450	SCS13	SCS14
电机法兰 Motor Flange		SUS304	SUS304	SUS316
轴 Shaft		SUS304	SUS304	SUS316
定子屏蔽套（Stator Can）	110～510, 120～520	SUS316L	SUS316L	SUS316L
	610～910, 620～820	Hastelloy C	Hastelloy C	Hastelloy C
	HT 型，超耐热型 HT Type Super Heat-resistant Temp Type（HV-X, HR-Y）	Hastelloy C	Hastelloy C	Hastelloy C
转子屏蔽套（Rotor Can）	H,C 级 110～810, 120～820 H,C Insu. 110～810, 120～820	SUS316L	SUS316L	SUS316L
	超耐热型（HV-X, HR-Y） Super Heat-resistant Temp Type（HV-X, HR-Y）	Hastelloy C	Hastelloy C	Hastelloy C
轴承 Bearing		碳石墨、碳化硅、聚四氟乙烯 Carbon Graphite, SiC, PTFE		
轴套/推力盘 Shaft Sleeve/ Thrust Collar		SUS304+Stellite SUS304+WC SiC， HCr	SUS304+Stellite SUS304+WC SiC， HCr	SUS316L+Stellite SUS316L+WC SiC，HCr
其它过液件 Other Wetted Part		SUS304	SUS304	SUS316
其它非过液件 Other Non-wetted Part		SUS304, HT250, Q235, AL etc.		

注：其它耐腐蚀性材料制造，请协商。 Note: Other material are available, please consult with us.

订货须知 Ordering Notice

请按以下格式填写相应数据，以便于我们为您正确选择。
Please fill in the relevant data so that we can select pump type for you correctly.

介质/Liquid	最小/Min	正常/Norm	最大/Max	单位/Unit
温度/Temperature				℃
密度/Density				T/m³
粘度/Viscosity				cP
汽化压力/Vapor pressure				MPa
比热/Specific heat				kJ/kg.K
流量/Capacity				m³/h
扬程/Total head				m
泵入口压力/Suction pressure				MPa
泵出口压力/Discharge pressure				MPa
压差/Differential pressure				MPa

倒灌高度/Suction tank head_____m　　防爆等级/Explosion Proof class_____
装置汽蚀余量/NPSHa_____m　　防护等级/Enclosure class IP_____
颗粒/Solids_____no_____yes____mm____%　　电压/Voltage_____V　频率/Frequency_____Hz

防爆/Explosion proof_____no_____yes　　材质/Material_____
以上数据对于选型报价时必需的。
Above parameter shall be necessary for selection and quotation.
我公司可以为用户提供配对法兰、法兰垫片、螺栓、螺母、地脚螺栓等附件，如有此要求，请在订货时注明。
Our company can provide companion flange, gasket, screw, nut, anchor bolt and other spare parts, please indicate in the order if needed.

企业历程
History

- 2002年7月　GP系列管道屏蔽电泵经中国机械工程学会泵专业分会认定为科学技术成果
- 2002年10月　通过了ISO9001国际质量体系认证
- 2004年10月　管道屏蔽电泵行业标准的发布，作为该标准的唯一起草单位，新沪确立了企业在屏蔽电泵行业领军者的地位
- 2005年1月　通过了管道屏蔽电泵欧盟CE认证
- 2005年11月　取得了海关进出口货物收发人报关注册登记证书
- 2006年3月　被上海市科学技术委员会认定为高新技术企业
- 2006年8月　与江苏大学合作，成立“江苏大学研究生实习基地”
- 2007年5月　NP型吸收式空调机用屏蔽电泵荣获上海市高新技术成果转化项目
- 2007年7月　管道屏蔽电泵通过了RoHS认证
- 2007年10月　参加了无轴封回转动力泵技术条件（II）国家标准的起草工作
- 2008年1月　NP型吸收式空调机用屏蔽电泵被上海市科学技术委员会认定为上海市科技成果
- 2008年6月　主导“溴化锂吸收式空调机用屏蔽电泵”行业标准起草工作
- 2008年6月　PB系列船用屏蔽电泵通过验收
- 2008年7月　管道屏蔽电泵通过了美国UL认证
- 2008年7月　通过了ISO9001/14001质量和环境双体系认证
- 2008年11月　管道屏蔽电泵被国家科技部认定为国家重点新产品
- 2009年9月　被上海合同信用促进会认定为AAA级合同信用等级
- 2009年10月　管道屏蔽电泵通过德国GS认证
- 2010年1月　H型化工屏蔽电泵荣获上海市高新技术成果转化项目
- 2010年3月　获得国家防爆电气产品监督检验中心 “防爆电气设备防爆合格证”
- 2011年7月　获得总装备部合格供货商的认定，成为民用航天发射系统加注设备主要供应商
- 2011年10月　核电设备综合试验装置用高温高压屏蔽电泵通过中国核电验收
- 2012年5月　成为全国机泵网成员单位
- 2012年9月　核电设备综合试验装置用高温高压屏蔽电泵被认定为安徽省首台(套)重大技术装备
- 2012年11月　海南文昌卫星发射中心火箭燃料屏蔽泵通过验收
- 2013年1月　深冷多级屏蔽电泵通过安徽省科技成果鉴定
- 2013年7月　太原卫星发射中心火箭燃料加注屏蔽泵通过验收
- 2013年9月　参加中石化SH/T3148-2013《石油化工无密封离心泵工程技术规范》标准制定
- 2014年7月　H系列屏蔽泵通过北美CSA认证
- 2014年10月　成为全国石油和化工工程建设机泵联络网理事单位

Shinhoo® 新沪
PUMPS & MOTOR

先进的管理 · 精湛的工艺 · 广泛的应用
Advanced Managemant · Excellent Process · Wide Application