

安徽新沪泵业有限公司

产品选型手册



微信号



企业公众号

安徽新沪泵业有限公司

TEL:4000-882-322 0551-64250698

安徽省合肥市肥东县中南高科锦和智能制造产业园2号楼02

浙江基地:浙江省温岭市大溪镇大洋城工业区

永磁变频循环泵

铸铁泵头/不锈钢泵头 任意选择

安徽新沪泵业有限公司

PERMANENT MAGNET VARIABLE FREQUENCY
CIRCULATING PUMP



(铸铁款)

产品概述 PRODUCT OVERVIEW

AHBP系列永磁变频屏蔽式循环泵，是主要由控制器、永磁电机、电泵、等集成的新一代变频供水设备。电泵采用常规220V家用电源，离心式叶轮、涡壳结构，具有安全、静音、高效率等优点。电泵造型美观结构紧凑，安装操作方便:电泵多档选择，搭配自适应模式、比例压差模式，可实现无传感器恒压功能，让用水系统更加高效节能的运行。

使用环境 OPERATIONAL ENVIRONMENT

电泵在下列使用条件下应能连续正常工作:

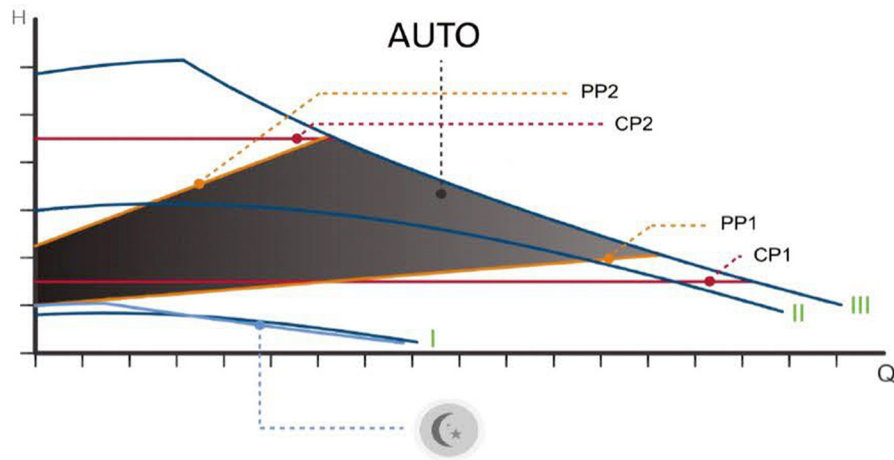
- 1、输送介质为清水和其它与水性质类似的液体;
- 2、介质温度范围0℃~+95℃;
- 3、介质的PH值为6.5~8.5之间
- 4、固体杂质的体积比不超过0.1%，粒度不大于0.2MM;

电泵输入电压为180V~240V，频率50HZ~60HZ。



(不锈钢款)

各模式性能曲线图 PERFORMANCE CURVE OF EACH MODE



技术参数 TECHNICAL PARAMETE

产品型号	电压 (VAC)	频率 (Hz)	输入功率 (W)	最大流量 (m³/h)	最高扬程 (m)	额定电流 (A)	口径 (寸)
AHBP25-15	220-240	50/60	180	8.8	15	1.7	1.5
AHBP25-17	220-240	50/60	280	10.1	19	2.5	1.5
AHBP25-20	220-240	50/60	350	11	22	2.8	1.5
AHBP32-15	220-240	50/60	180	8.8	15	1.7	2
AHBP32-17	220-240	50/60	280	10.1	19	2.5	2
AHBP32-20	220-240	50/60	350	11	22	2.8	2

304不锈钢 永磁多级离心泵

安徽新沪泵业有限公司

304 STAINLESS STEEL PERMANENT MAGNET
MULTI-STAGE CENTRIFUGAL PUMP

产品概述 PRODUCT OVERVIEW

智能永磁变频恒压不锈钢多级系列电泵采用全新水利模式设计，增加电机余量功率，将水泵运转能效增大，增加泵头真空区，通过优化水利模式和全新流道设计，提高水流流速，匹配加宽叶轮，实现更大流量。

智能永磁变频恒压不锈钢多级系列电泵从选材到制造都坚持精益求精，同时需要严苛的破坏性试验和寿命试验，确保适用不同使用环境。

使用条件 CONDITIONS OF USE

- 电泵在下列使用条件下应能连续正常工作
- 输送介质温度不超过0-60℃；
 - 介质的PH值6.5-8.5之间；
 - 固体杂质的体积比不超过0.1%，粒度不大于0.2mm；
 - 电源频率为50HZ，电压为单相交流220V电压；
 - 防护等级IPX44；



高效节能
永磁变频电机同比
能耗下降15%



低音低噪
屏蔽式永磁电机，
让生活更安静



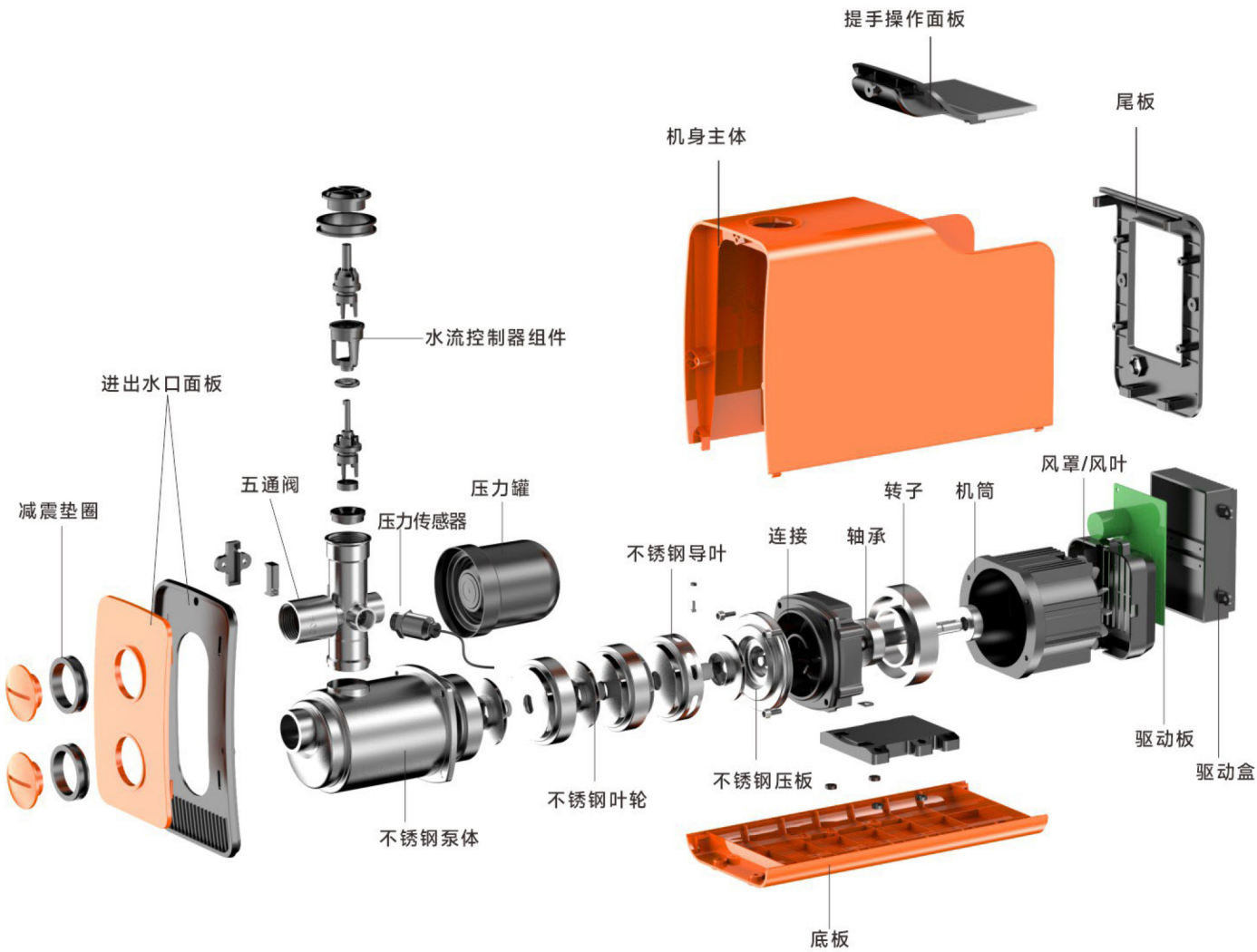
防寒防冻
水温低于接近冰点时
自动运行，防止冻裂



健康用水
食品级材料过水部件
用水更健康

Shixinhuo
用心改变品质让流动更精彩

产品结构图 PRODUCT STRUCTURE DIAGRAM



技术参数 TECHNICAL SPECIFICATIONS

产品型号 Model	功率 Power (W)	最高扬程 Max.head (m)	吸程 Suction (m)	额定扬程 rated head (m)	最大流量 max.flow (m³/h)	额定流量 Rate.flow (m³/h)	进出口径 Caliber (DN)
YX20-1.5-3	350	35	-	20	3.5	2	1"
YX20-2-4	450	45	-	25	4	2.5	1"
YXZ20-1.5-3	350	35	5	20	3.5	2	1"
YXZ20-2-4	450	45	5	25	4	2.5	1"

304不锈钢 永磁多级离心泵

安徽新沪泵业有限公司

304 STAINLESS STEEL PERMANENT MAGNET
MULTI-STAGE CENTRIFUGAL PUMP

- 

高效节能
永磁变频电机同比
能耗下降15%
- 

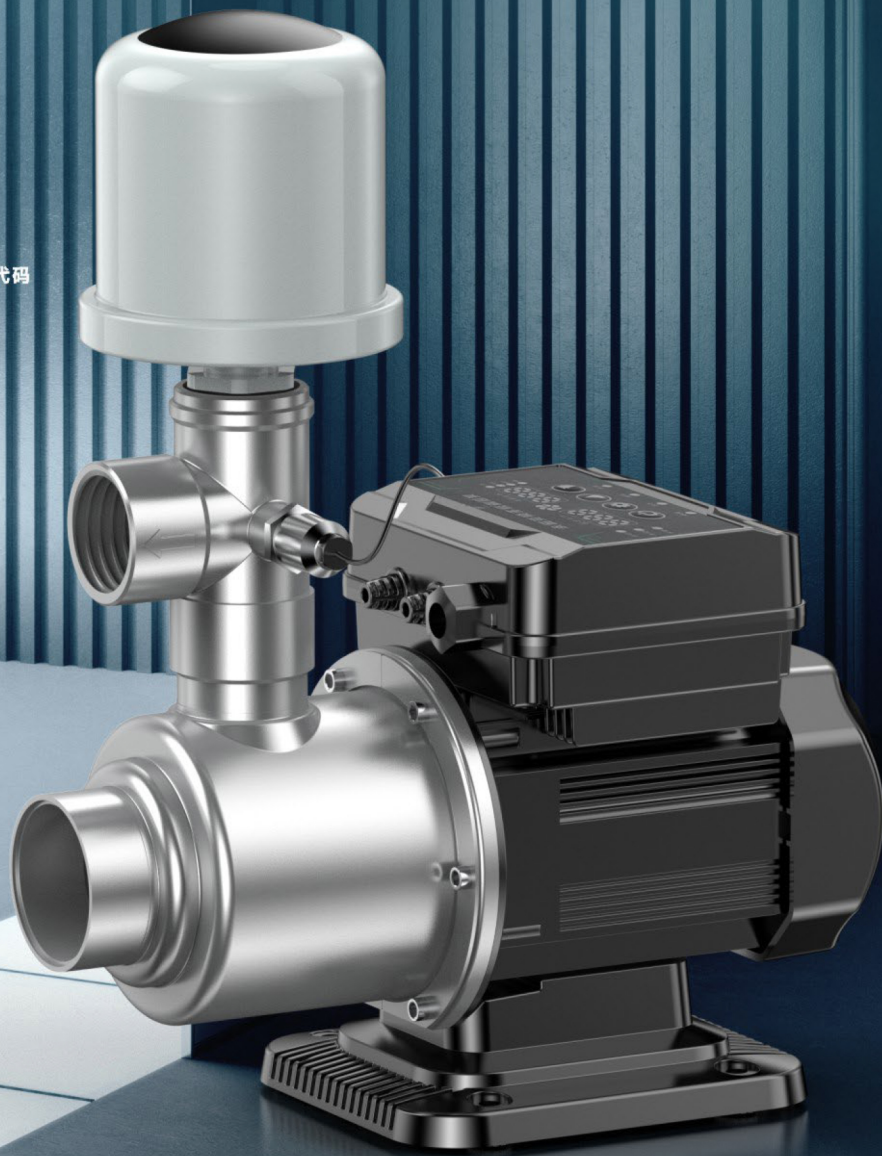
低音低噪
屏蔽式永磁电机，
让生活更安静
- 

防寒防冻
水温低于接近冰点时
自动运行，防止冻裂
- 

健康用水
食品级材料过水部件
用水更健康

YX **Z** 20 - 2 - 3

叶轮级数
额定流量
额定扬程
自吸
产品型号代码



304不锈钢 永磁多级离心泵

安徽新沪泵业有限公司

304 STAINLESS STEEL PERMANENT MAGNET
MULTI-STAGE CENTRIFUGAL PUMP



技术参数 TECHNICAL SPECIFICATIONS

产品型号 Model	功率 Power (W)	吸程 Suction (m)	最高扬程 Max.head (m)	额定扬程 rated head (m)	最大流量 max.flow (m³/h)	额定流量 Rate.flow (m³/h)	进出口径 Caliber (DN)
YX20-8-3	750	-	45	20	12	8	1.5"
YX25-8-4	900	-	60	25	15	8	1.5"
YX20-12-3	900	-	40	20	16	12	2"
YX25-12-4	1100	-	55	25	18	12	2"
YXZ30-3-3	750	5	45	30	6	3	1"
YXZ35-3-4	900	5	65	35	6	3	1"

304不锈钢 永磁多级离心泵

安徽新沪泵业有限公司

304 STAINLESS STEEL PERMANENT MAGNET
MULTI-STAGE CENTRIFUGAL PUMP



A款

B款

技术参数 TECHNICAL SPECIFICATIONS

产品型号 Model	功率 Power (W)	最高扬程 Max.head (m)	额定扬程 rated head (m)	最大流量 max.flow (m³/h)	额定流量 Rate.flow (m³/h)	进出口径 Caliber (DN)
YX20-2-2	350	35	20	3.5	2	1 1/4/1"
YX25-2.5-3	450	46	25	4	2.5	1 1/4/1"
YX30-3-4	650	70	30	4.5	3	1 1/4/1"
YX45-3-5	850	90	45	5	3	1 1/4/1"

永磁变频循环泵

安徽新沪泵业有限公司

Permanent magnet variable frequency
circulating pump

- 

极致静音
- 

节能环保
- 

过载保护
- 

永磁变频
- 

超高扬程
- 

超大流量



ADVANTAGE

可带来以下优势

- 节能**：自动比例压力控制。
安装使用灵活：适合改造已有系统。
夜间自动降速：夜间自动降速功能(可选择开启)
舒适：低运行噪音。
安全：自带水泵电气和过载保护
界面友好：设定和使用简单。
报警功能：报警信号可在面板显示。
警告：警告信号可在面板显示。
定子：BMC塑封防冷凝水
驱动板：导热硅胶塑封防水防潮

永磁变频地暖循环泵

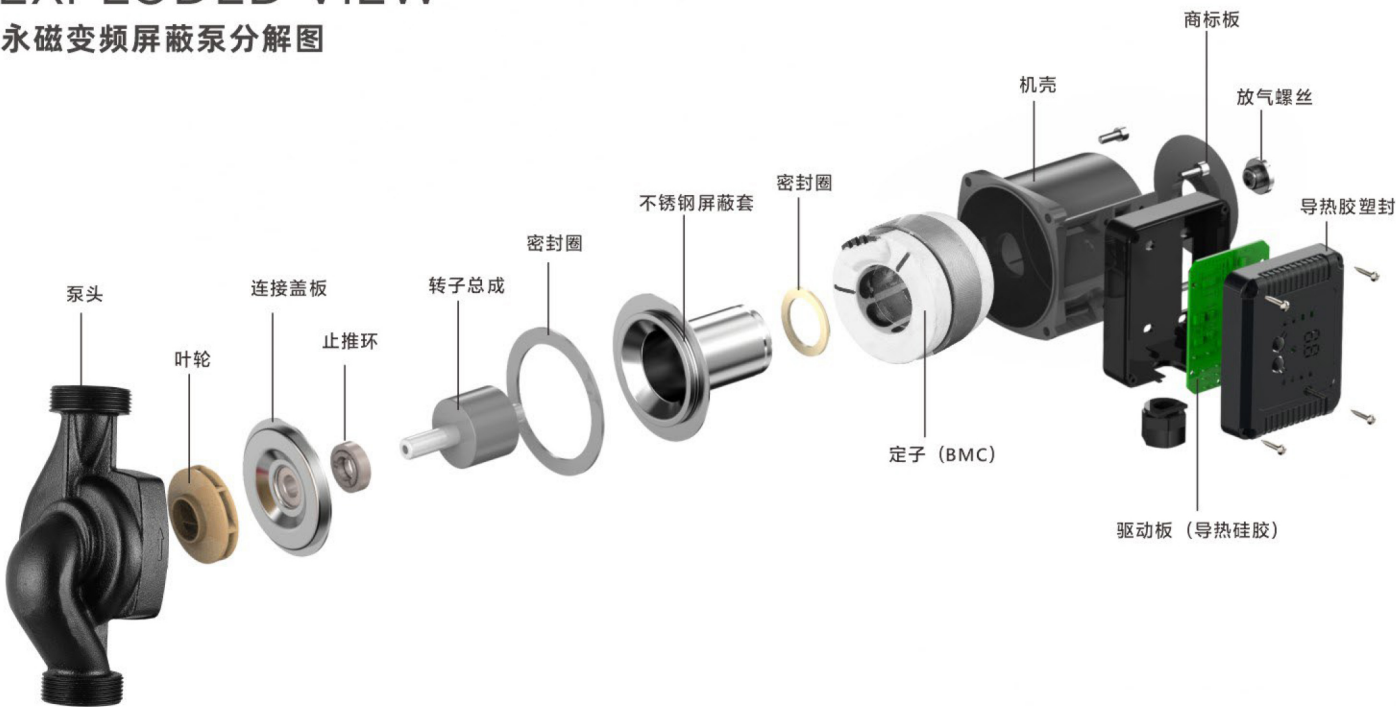
是全系列小型循环泵，具有以下特色：

- TUTO ADAPT自适应控制功能，适用于绝大部分应用场合。
- 内置比例压差控制可随实际系统需求调节水泵性能。
- 夜间自动降速功能(可选择开启)
- 显示实际功率瓦数。
- 基于永磁技术的转子和特殊紧凑型定子技术。



EXPLODED VIEW

永磁变频屏蔽泵分解图



- 

多个恒压档
- 

过载保护
- 

缺水保护
- 

三档调速
- 

自适应档
- 

过欠压保护
- 

堵转保护
- 

带休眠转动

永磁变频屏蔽泵

安徽新沪泵业有限公司

PERMANENT MAGNET VARIABLE
FREQUENCY SHIELDED PUMP

A款 160-280W



B款160-350W



C款160-350W



E款-160-350W



AHBP 180-350W



(不锈钢款)

AHBP 180-350W



(铸铁款)

AHBP 180-350W



(铸铁款)

AHBP 180-350W



(不锈钢款)

G款160-350W



H款160-350W



数显款-22-90W



普通款22-120W



J款160-350W



K款22-90W



L款22-90W



永磁变频屏蔽泵

安徽新沪泵业有限公司

PERMANENT MAGNET VARIABLE
FREQUENCY SHIELDED PUMP



22W

永磁变频屏蔽泵

技术参数 TECHNICAL SPECIFICATIONS

输入电压：voltage	160-260V
额定功率：Ra. power	22W
额定流量：Ra. flow	1.1m³/h
额定扬程：Ra. head	2m
最大流量：Max. flow	2.2m³/h
最高扬程：Max. head	4m
配管内径：Inner diameter	1寸/1.5寸/2寸
泵体长度：Pump body length	130/180mm
介质温度：Med.temperature	≤100℃
适用面积：App.area	35m²

性能曲线 PERFORMANCE CURVE



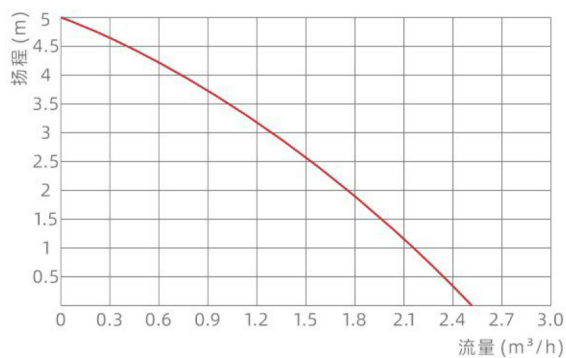
32W

永磁变频屏蔽泵

技术参数 TECHNICAL SPECIFICATIONS

输入电压：Voltage	160-260V
额定功率：Ra. Power	32W
额定流量：Ra. Flow	1.6m³/h
额定扬程：Ra. Head	2.5m
最大流量：Max. Flow	2.5m³/h
最高扬程：Max. Head	5m
配管内径：Inner Diameter	1寸/1.5寸/2寸
泵体长度：Pump Body Length	130/180mm
介质温度：Med.temperature	≤100℃
适用面积：App.area	50m²

性能曲线 PERFORMANCE CURVE



45W

永磁变频屏蔽泵

技术参数 TECHNICAL SPECIFICATIONS

输入电压：Voltage	160-260V
额定功率：Ra. power	45W
额定流量：Ra. flow	2m³/h
额定扬程：Ra. head	3.5m
最大流量：Max. flow	4m³/h
最高扬程：Max. head	6.5m
配管内径：Inner diameter	1寸/1.5寸/2寸
泵体长度：Pump body length	130/180mm
介质温度：Med.temperature	≤100℃
适用面积：App.area	70m²

性能曲线 PERFORMANCE CURVE



60W

永磁变频屏蔽泵

技术参数 TECHNICAL SPECIFICATIONS

输入电压：Voltage	160-260V
额定功率：Ra. power	60W
额定流量：Ra. flow	2m³/h
额定扬程：Ra. head	4.5m
最大流量：Max. flow	4.5m³/h
最高扬程：Max. head	7.5m
配管内径：Inner diameter	1寸/1.5寸/2寸
泵体长度：Pump body length	130/180mm
介质温度：Med.temperature	≤100℃
适用面积：App.area	90m²

性能曲线 PERFORMANCE CURVE



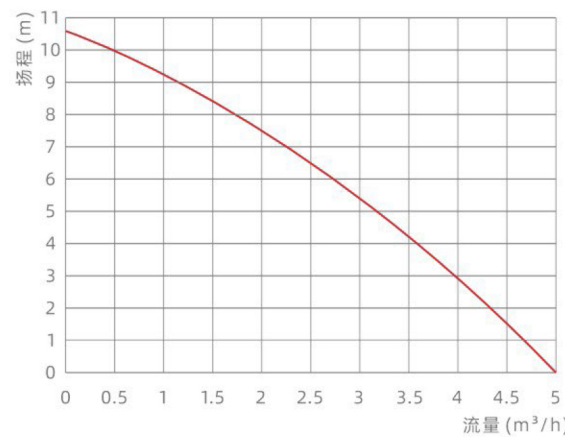
90W

永磁变频屏蔽泵

技术参数 TECHNICAL SPECIFICATIONS

输入电压：voltage	160-260V
额定功率：Ra. power	90W
额定流量：Ra. flow	2m³/h
额定扬程：Ra. head	6.5m
最大流量：Max. flow	5m³/h
最高扬程：Max. head	10.8m
配管内径：Inner diameter	1寸/1.5寸/2寸
泵体长度：Pump body length	130/180mm
介质温度：Med.temperature	≤100℃
适用面积：App.area	120m²
适配主机：Adapt to host	3匹

性能曲线 PERFORMANCE CURVE



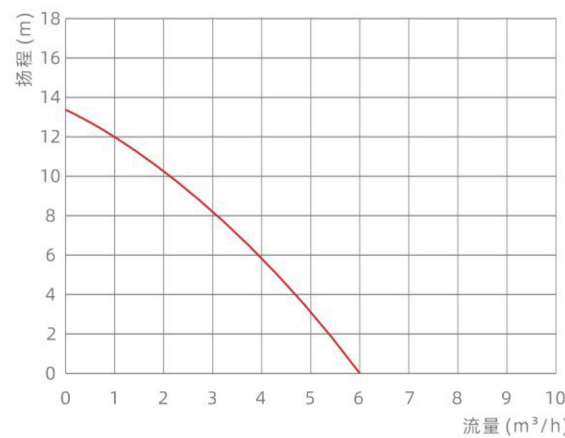
120W

永磁变频屏蔽泵

技术参数 TECHNICAL SPECIFICATIONS

输入电压：voltage	160-260V
额定功率：Ra. power	120W
额定流量：Ra. flow	2m³/h
额定扬程：Ra. head	8.5m
最大流量：Max. flow	6m³/h
最高扬程：Max. head	13.5m
配管内径：Inner diameter	1寸/1.5寸/2寸
泵体长度：Pump body length	130/180mm
介质温度：Med.temperature	≤100℃
适用面积：App.area	150m²
适配主机：Adapt to host	5匹

性能曲线 PERFORMANCE CURVE



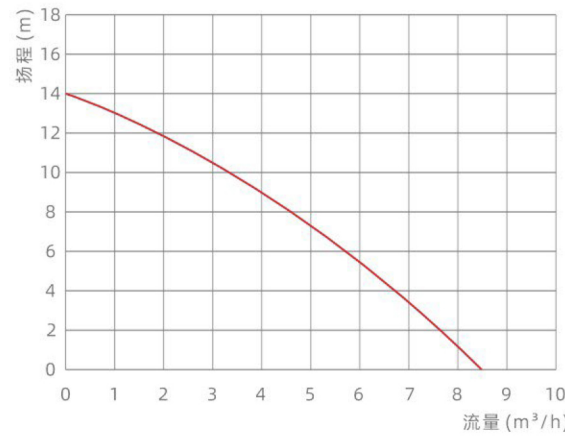
160W

永磁变频屏蔽泵

技术参数 TECHNICAL SPECIFICATIONS

输入电压：voltage	160-260V
额定功率：Ra. power	160W
额定流量：Ra. flow	2m³/h
额定扬程：Ra. head	10m
最大流量：Max. flow	8.5m³/h
最高扬程：Max. head	14m
配管内径：Inner diameter	1.5寸/2寸
泵体长度：Pump body length	180mm
介质温度：Med.temperature	≤100℃
适用面积：App.area	180m²
适配主机：Adapt to host	5-7匹

性能曲线 PERFORMANCE CURVE



永磁变频屏蔽泵

安徽新沪泵业有限公司

PERMANENT MAGNET VARIABLE
FREQUENCY SHIELDED PUMP

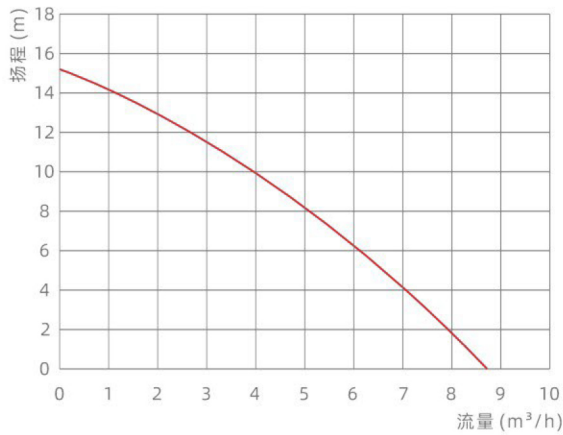


180W
永磁变频屏蔽泵

技术参数 TECHNICAL SPECIFICATIONS

输入电压：voltage	160-260V
额定功率：Ra. power	180W
额定流量：Ra. flow	2.5m³/h
额定扬程：Ra. head	10m
最大流量：Max. flow	8.8m³/h
最高扬程：Max. head	15m
配管内径：Inner diameter	DN32-40
泵体长度：Pump body length	180mm
介质温度：Med.temperature	≤100℃
适用面积：App.area	220m²
适配主机：Adapt to host	7-10匹

性能曲线 PERFORMANCE CURVE

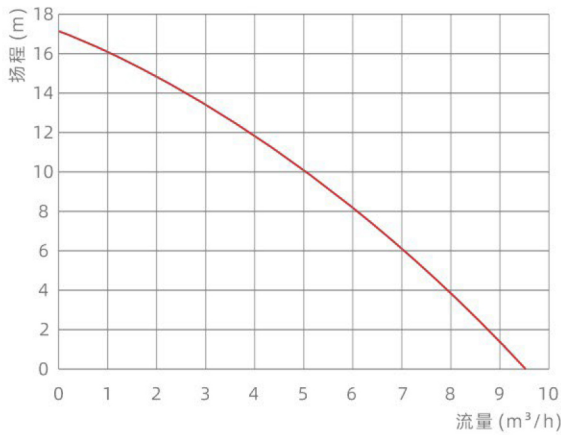


260W
永磁变频屏蔽泵

技术参数 TECHNICAL SPECIFICATIONS

输入电压：voltage	160-260V
额定功率：Ra. power	260W
额定流量：Ra. flow	4.5m³/h
额定扬程：Ra. head	10m
最大流量：Max. flow	9.6m³/h
最高扬程：Max. head	17m
配管内径：Inner diameter	DN32-40
泵体长度：Pump body length	180mm
介质温度：Med.temperature	≤100℃
适用面积：App.area	260m²
适配主机：Adapt to host	10-15匹

性能曲线 PERFORMANCE CURVE

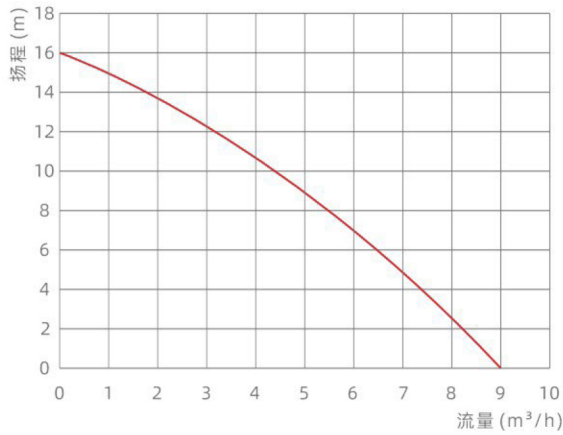


200W
永磁变频屏蔽泵

技术参数 TECHNICAL SPECIFICATIONS

输入电压：voltage	160-260V
额定功率：Ra. power	200W
额定流量：Ra. flow	3m³/h
额定扬程：Ra. head	10m
最大流量：Max. flow	9m³/h
最高扬程：Max. head	16m
配管内径：Inner diameter	1.5寸/2寸
泵体长度：Pump body length	180mm
介质温度：Med.temperature	≤100℃
适用面积：App.area	220m²
适配主机：Adapt to host	7-10匹

性能曲线 PERFORMANCE CURVE

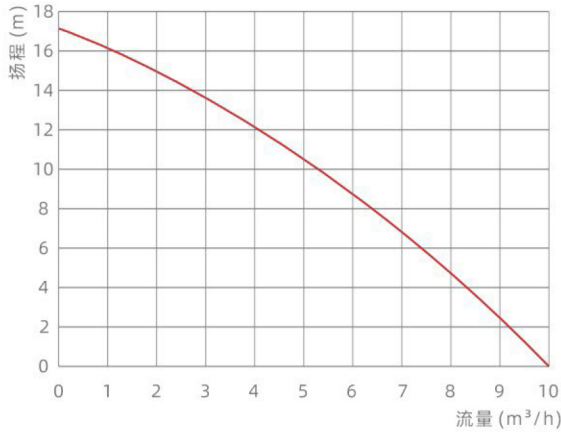


280W
永磁变频屏蔽泵

技术参数 TECHNICAL SPECIFICATIONS

输入电压：voltage	160-260V
额定功率：Ra. power	280W
额定流量：Ra. flow	5m³/h
额定扬程：Ra. head	10m
最大流量：Max. flow	10m³/h
最高扬程：Max. head	17m
配管内径：Inner diameter	1.5寸/2寸
泵体长度：Pump body length	180mm
介质温度：Med.temperature	≤100℃
适用面积：App.area	260m²
适配主机：Adapt to host	15匹

性能曲线 PERFORMANCE CURVE

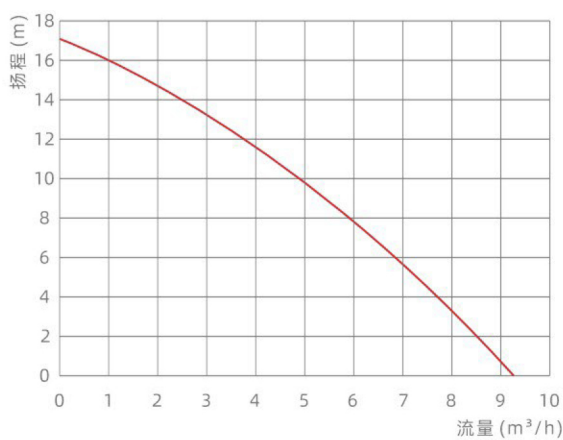


240W
永磁变频屏蔽泵

技术参数 TECHNICAL SPECIFICATIONS

输入电压：voltage	160-260V
额定功率：Ra. power	240W
额定流量：Ra. flow	4m³/h
额定扬程：Ra. head	10m
最大流量：Max. flow	9.1m³/h
最高扬程：Max. head	17m
配管内径：Inner diameter	1.5寸/2寸
泵体长度：Pump body length	180mm
介质温度：Med.temperature	≤100℃
适用面积：App.area	240m²
适配主机：Adapt to host	10匹

性能曲线 PERFORMANCE CURVE

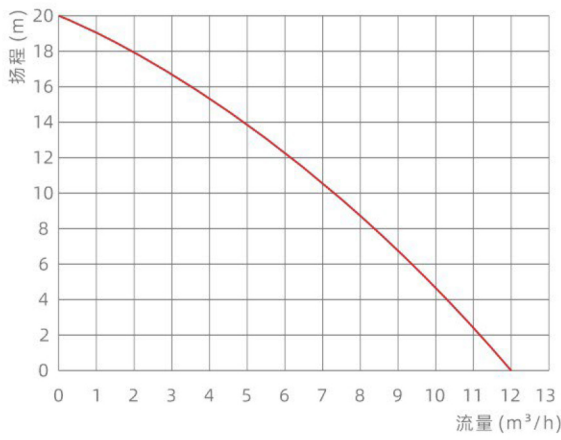


350W
永磁变频屏蔽泵

技术参数 TECHNICAL SPECIFICATIONS

输入电压：voltage	160-260V
额定功率：Ra. power	350W
额定流量：Ra. flow	6m³/h
额定扬程：Ra. head	10m
最大流量：Max. flow	12m³/h
最高扬程：Max. head	20m
配管内径：Inner diameter	1.5寸/2寸
泵体长度：Pump body length	180mm
介质温度：Med.temperature	≤100℃
适用面积：App.area	300m²
适配主机：Adapt to host	20匹

性能曲线 PERFORMANCE CURVE



永磁变频屏蔽式 温控一体循环泵

安徽新沪泵业有限公司

PERMANENT MAGNET FREQUENCY
CONVERSION SHIELDED TEMPERATURE CONTROL
INTEGRATED CIRCULATION PUMP



A款



B款

产品概述 PRODUCT OVERVIEW

永磁变频屏蔽式温控一体循环泵，是主要由控制器、永磁电机、泵体、外置温控探头等集成的新一代永磁变频温控一体循环水设备。电泵采用常规220V家用电源，离心式叶轮、涡壳结构，具有安全、静音、高效率等优点。电泵造型美观结构紧凑，安装操作方便;电泵多档选择，搭配自适应模式、高低温可调节，可实现自主温度调节功能，水泵控制面板可180度旋转。

技术参数 TECHNICAL SPECIFICATIONS

产品型号 Model	输入电压 Voltage (V)	额定功率 Rate.power (W)	额定流量 Rate.flow (m³/h)	额定扬程 Rate.head (m)	最大流量 Max. flow (m³/h)	最高扬程 Max. head (m)	配管内径 Inner diameter (寸)	泵体长度 Pump body length (mm)	适用面积 Med.temperature (m²)	适配主机 Adapt to host (匹)
45W	160-260	45	2	3.5	4	6.5	1/1.5/2	130/180	70	-
60W	160-260	60	2	4.5	4.5	7.5	1/1.5/2	130/180	90	-
90W	160-260	90	2	6.5	5	10.8	1/1.5/2	130/180	120	3
120W	160-260	120	2	8.5	6	13.5	1/1.5/2	130/180	150	5
140W	160-260	140	2	10	7	15.5	1/1.5/2	130/180	150	7

直流永磁变频 无刷潜水泵

安徽新沪泵业有限公司

DC PERMANENT MAGNET VARIABLE FREQUENCY
BRUSHLESS SUBMERSIBLE PUMP



产品概述 PRODUCT OVERVIEW

此款潜水泵是专为农田灌溉，林区饮水设计，其特点为大流量，长寿命，用电省，微电脑控制，保护电瓶使用寿命等特点。
由于体积小、重量轻，特别适合广大农村井下抽水、农田灌溉、养殖增氧给排水、园林浇喷及旅馆、食堂、高层建筑等场所供水之用。

技术参数 TECHNICAL SPECIFICATIONS

产品型号 Model	功率 Power (W)	电压 voltage (V)	流量 flow (m³/h)	扬程 head (m)	转速 Speed (r/min)	口径 caliber (寸)
ZQB-370	370	48-72	7	13.5	4800	2
ZQB-600	600	48-72	8	28	4800	2
ZQB-780	780	48-72	18	25	4800	2
ZQB-900	90	48-72	28	10	4800	3

使用条件 CONDITIONS OF USE

- 以叶轮中心为准,潜入水下深度不得超过5m
- 输送介质温度不高于+40℃;
- 输送介质的PH值304(4-10),316(4-13)
- 输送介质的运动黏度为7x10-7-23x10-6m²