SENERGY深能

让山更绿，海更蓝！

深圳市山海屹能机械有限公司
SHENZHEN SHANHAI YINENG MACHINERY CO., LTD
广东山海屹能装备有限公司
GUANGDONG SHANHAI YINENG EQUIPMENT CO., LTD

公司地址：深圳市光明区华发路中江大厦309
工厂地址：东莞市常平镇漱新村公岭二路8号
官　　网：www.senergycn.com

SENERGY深能

专注于高端压缩机设备研发制造！

Focus on the research, development and manufacturing of high-end compressors!

公司简介
COMPANY PROFILE

企业愿景：
建设成为具有核心竞争力的世界一流气体压缩机企业！

企业使命：
爱护地球，做绿色节能压缩机，让山更绿，海更蓝！

经营理念：
技术领先，客户至上！

质量方针：
高标准、精细化、零缺陷！

广东山海屹能装备有限公司创始于1997年，旗下品牌：SENERGY深能，是一家专业从事空气压缩机设备的研发、制造和运营的高新技术企业，公司秉承"技术领先、用户至上"的客户理念，以高品质、高性价比的产品，致力于打造国际领先的空气压缩机设备生产研发基地 。

公司总部坐落在中国经济开发特区–深圳，得天独厚的地理优势和坚持以人才铸就竞争力的发展策略，汇聚了一大批行业资深人士。这些专业人才在公司规模化的运作体系中密切合作，从产品研发设计、采购物流配套到生产制造流程都做都力臻卓越、精益求精，引领行业发展。

公司在深圳、东莞有先进的工业生产研发基地，专业制造螺杆式压缩机及配套设备。在全国建有完善的销售服务网点，并与美国、印尼、泰国、越南、缅甸、巴西、菲律宾、马来西亚、韩国、俄罗斯、新西兰、土耳其、斯里兰卡、埃塞俄比亚、埃及、巴基斯坦、吉尔吉斯坦、哈萨克斯坦等多个国家地区客商达成紧密合作伙伴，可为用户提供 专业、更快捷、更贴心的售前、售中、售后服务。

专注于高端压缩机设备研发制造!
FOCUSING ON THE RESEARCH,DEVELOPMENT,AND MANUFACTURING OF HIGH-END COMPRESSOR EQUIPMENT
SENERGY深能

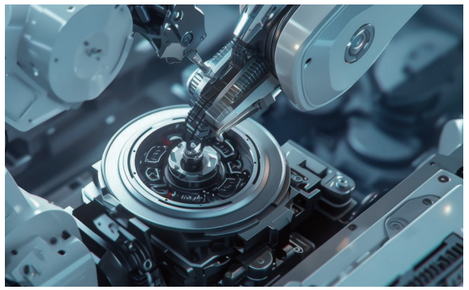
公司荣誉
COMPANY HONORS

- 国家高新技术企业
- 通过ISO9001:2015质量体系认证
- 工信部《能效之星节能产品推荐名录》
- 广东省压缩机协会理事单位
- 中国招投标网AAA级信用企业
- AAA重合同守信用企业
- AAA级诚信经营示范单位
- AAA级诚信供应商
- AAA级质量服务诚信单位
- 国家质量监督检验1级能效产品

节能·高效·静音·智能
ENERGY-SAVING, HIGH-EFFICIENCY, QUIET, AND SMART

独特的合理布局

荣获国家专利的合理布局，将机械、电气融为一体机，在用户现场无需专业的基础设施，搬运、安装极其方便。科学的内部空气循环，确保零部件充分冷却,延长了使用寿命。为降低机器的噪音，设计了全封闭的可拆卸机箱，内附优质阻燃隔音海绵让您在考虑安置空压机时具有更大的灵活性。不仅符合环保要求而且方便，机器的清洁。



质量第一 贯穿始终

产品的设计和生产过程均按照IS09001和IS014001标准要求执行，产品符合环保要求，质量稳定，安全可靠，使用寿命长，充分体现最先进的制造技术。

安装简单 运行方便

产品出厂时已充满压缩机油，安装就位接通电源即可投入运行。通过带背光的液晶屏，轻松掌握机器的运行状态。

降低成本 节约能耗

产品使用智能控制系统和全自动加载/卸载调节保证空压机可根据压缩空气的需求量运行，不用气时自动停机，杜绝浪费，减少能源消耗，降低机器的运行成本，效果显着。

螺杆压缩机通用技术优势

General technical advantages of screw compressors

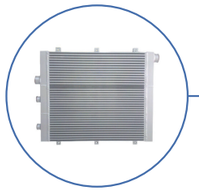
智能控制

中英文界面智能控制器实时监控压缩机运行状态。对电机短路、短相、过载等故障自动报警保护，对多点温度和压力进行检测，异常状态自动报警停机。记录设备运行时间和状态，自动提醒设备维修和保养。按照用气情况自动加载卸载，调节排气量，节能增效等功能。

INTELLIGENT CONTROL

The intelligent controller of Chinese & English interface supervises the operation of thecompressor in real time. Its auto warning protection function solves the problems ofshort-circuit, missing phase, overload or else. If the abnormal condition exits afterchecking the multi - point temperature and pressure, it will alarm and shut downautomatically. The equipment up-time and state is recorded to remind the equipment tomake a repair and maintain. According to the gas consumption, it can control thedischarge rate to distinct energy-saving effect

冷却器

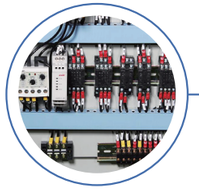


超大冷却器体积设计，放30%的余量设计，能有效防止机器在高温环境下使用，不会因压缩机高温而引起积碳现象的发生。

COOLER

A huge design of cooler volume to discharge 35% margin. As aresult, a machine can operate at high temperature and avoid thephenomenon of carbon deposit caused by the high temperature ofthe compressor.

电器元件



世界著名品牌施耐德、西门子、汇川电器元件，采用银触点，寿命达300万次以上，安全使用得到长期保障。

ELECTRICAL COMPONENTS

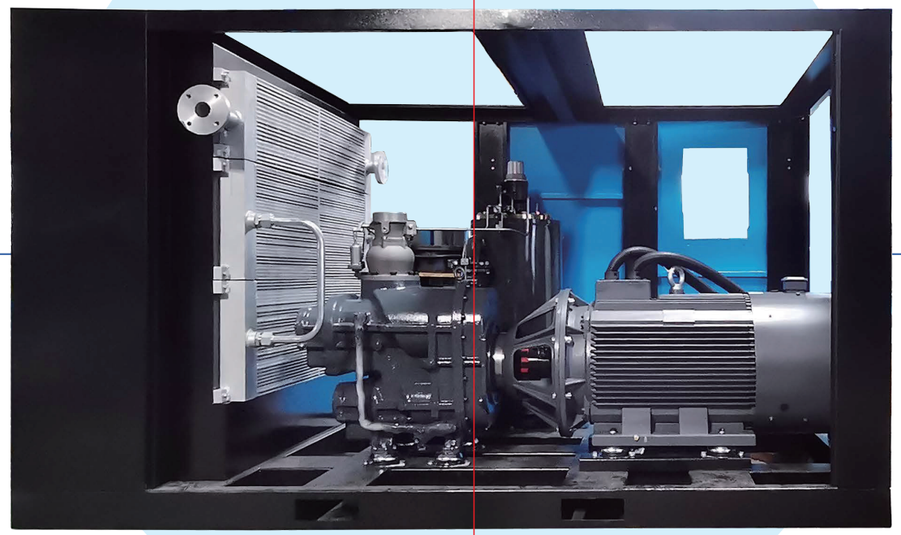
Electrical components are made by the world famous brands, Schneider andSiemens which use silver contact to make it possible to operate more thanthree million times and ensure the longtermuse safety.

精密钢管柔性连接

杜绝管路泄漏，同时降低油路压力损失。

FLEX-MOUNTED PRECISION TUBE

To protect the pipelines from leaking and reduce theloss of oil pipeline pressure.



螺杆主机

自主研发螺杆主机，拥有世界先进的MAZAK，KAPP，ZEISS加工设备，确保产品具有低转速，大排量，低噪音等优点，强大的心脏决定了整机优异性能！

SCREW HOST

Independently develop the screw main unit, and possess world-class advanced processing equipment such as MAZAK, KAPP and ZEISS, which ensures that the products have the advantages of low rotation speed, large displacement, low noise, etc. The powerful "heart" determines the excellent performance of the whole machine!

稀土永磁主电机

采用知名品牌IE4稀土永磁高性能电机，调速性能好，启动转矩大，防护等级IP55,绝缘F级，搭配瑞典“SKF”重载轴承，传动效率高达95%以上，耐高温，防雨淋，防粉尘，寿命长。

RARE EARTH PERMANENT MAGNET MAIN MOTOR

Adopting the well-known brand IE4 rare earth permanent magnet high-performance motor, it has good speed regulation performance, large starting torque, protection level IP55, insulation level F, matched with Swedish "SKF" heavy-duty bearings, transmission efficiency of over 95%, high temperature resistance, rain resistance, dust resistance, and long service life.

油气分离器

采用大尺寸油气分离器，经过三次高效分离，深层过滤使得排气含油量低至3ppm以内，压损仅为0.02Mpa，减少油雾的排放，大大降低下游设备运行成本。

OIL AND GAS SEPARATOR

It adopts a huge oil and gas separator.After a three times’ deepbed filtration, the KW is less than 3ppm and the pressure loss isonly 0.02Mpa. With the reduction of oil mist exhaustion, the runningcost of downstream equipment is increasingly lessen.

进气阀

无易损件设计的进气量调节范围0-100%，压力损失小，动作寿命长，是目前最可靠、效率最高的进气调节方式。

INLET VALVE

None is easily damaged with an ON-OFF regulation and theadjusting range of tidal volume is 0 to 100%. It has small pressureloss and long operating life. At present, it is the most effective andreliable adjusting method of intake.

SPG-中高压系列螺杆式空压机

高效可靠，始终保持正常运行

产品介绍

PRODUCTINTRODUCTION

深能中压螺杆式空气压缩机配置成熟的操作控制系统主机通过控制屏作为人机接口，实现中/英文操作显示系统操作简单直观。

自动化控制，全方位提供空压机维护信息，实现维护提升，能够记录立式报警。并提供监控信号给上位机。无需专人看守，减少劳动成本，提高运行效率。

The mature operation control system of the senergy medium pressure screw air compressor is equipped with a control screen as the human-machine interface, which realizes simple and intuitive operation of the Chinese/English operation display system. Automated control provides comprehensive maintenance information for air compressors, achieving maintenance improvement and recording vertical alarms. And provide monitoring signals to the upper computer. No need for dedicated personnel to guard, reducing labor costs and improving operational efficiency.

特 点

CHARACTERISTIC

1、大转子低转速双级压缩独特压比，低泄漏，高效率，

2、四核独立轴流风机，大风量，高压强散热量增加20%。

3、高效永磁稀土电机，大扭矩，超IE3电机能效标准。

4、外形美观，结构紧凑，柔性精密无缝钢管连接。

1. Large rotor low-speed two-stage compression with unique pressure ratio, low leakage, high efficiency.
2. Four core independent axial flow fan, high air volume, high pressure and strong heat dissipation increase by 20%.
3. Efficient permanent magnet rare earth motor, high torque, exceeding IE3 motor energy efficiency standards.
4. Beautiful appearance, compact structure, flexible and precise seamless steel pipe connection.

SPG-中压系列技术参数表

SPG MEDIUM VOLTAGE SERIES TECHNICAL PARAMETERS TABLE

型号 Model	功率(KW) power	马力(HP) horsepower	容积流量(m^3/min) Volume flow	压力(MPa) pressure	重量(KG) weight	外形尺寸(mm)L*W*H External dimensions	出口管径 Export pipe diameter	噪音dB(A) noise
SPG-11	11	15	1.03	2.0	240	1100*740*1030	G3/4″	70+2
			0.9	2.5				
SPG-15	15	20	1.20	2.5	240	1100*740*1030	G3/4″	70+2
			1.0	3.0				
SPG-22	22	30	2.3	2.0	350	1000*900*1470	G1″	72+2
			2.1	2.5				
SPG-30	30	40	2.46	2.5	350	1200*1000*1550	G1″	72+2
			2.15	3.0				
SPG-37	37	50	3.60	2.5	450	1200*1000*1550	G1″	75+2
			3.33	3.0				
SPG-45	45	60	4.0	2.5	500	1500*1050*1520	G1″	75+2
			3.5	3.0		1200*1000*1550		
SPG-55	55	75	5.03	2.5	1300	1950*1280*1690	DN40	75+2
			4.65	3.0				
SPG-75	75	100	7.05	2.5	1300	1950*1280*1690	DN40	75+2
			6.63	3.0				
SPG-90	90	120	9.15	2.5	2200	2200*1550*1800	DN40	80+2
			9.07	3.0				
SPG-110	110	150	11.25	2.5	2200	2860*1800*1840	DN50	82+2
			11.14	3.0				
SPG-132	132	175	14.18	2.5	2200	2860*1800*1840	DN50	82+2
			14.05	3.0				
SPG-160	160	200	17.08	2.5	3000	3100*1900*1840	DN65	82+2
			15.61	3.0				
SPG-185	185	250	21	2.5	3500	3300*2000*1950	DN65	85+2
			19.52	3.0				
SPG-220	220	300	25.07	2.5	4000	3500*2000*1950	DN80	85+2
			23.3	3.0				
SPG-250	250	350	28.76	2.5	4500	3500*2000*1950	DN80	85+2
			26.1	3.0				
SPG-280	280	380	30	2.5	5000	3500*2000*1950	DN80	87+2
			28.7	3.0				
SPG-315	315	420	34.5	2.5	5200	3500*2000*1950	DN80	87+2
			29.6	3.0				
SPG-355	355	480	36.2	2.5	5500	3500*2000*1950	DN80	87+2
			35.7	3.0				

本公司将保留对产品外观设计和规格变更的权利，恕不另行通知。如需实时准确数据，请联系我司。
本公司接受特殊规格的订货。

ESP-节能双极压缩螺杆式空压机

高达50%节能效果

产品介绍

PRODUCTINTRODUCTION

全球能源高度紧张，压缩空气是目前世界上仅次于电力能源的第二大动力源，节能减排刻不容缓，采用双级永磁变频空压机不仅利国利民，也为企业增强竞争力提供持续、有劲、可靠气源。

公司倾力研发的双级永磁变频螺杆式空压机，不仅气量大能耗低，品质也相当稳定，全部转子零件均在国内加工生产，解决售后维修难题，维修保养费用低，打破国际垄断:不被国外知名品牌卡着脖子走，使用设计寿命25年以上，机组效率在永磁变频空压机的基础上再提高15%能效，全部效率达超国家1级能效标准。

Global energy is highly scarce, and compressed air is currently the second largest power source in the world after electricity. Energy conservation and emission reduction are urgent, and the use of two-stage permanent magnet variable frequency air compressors is not only beneficial to the country and the people

It also provides a sustained, powerful, and reliable source of gas for enterprises to enhance their competitiveness. The two-stage permanent magnet variable frequency screw air compressor developed by the company not only has a large air volume and low energy consumption, but also has stable quality. All rotor parts are processed and produced domestically, solving the problem of after-sales maintenance with low maintenance costs and breaking international monopolies. It is not restricted by well-known foreign brands and has a designed service life of more than 25 years. The unit efficiency is further improved by 15% on the basis of the permanent magnet variable frequency air compressor, and the overall efficiency exceeds the national level 1 energy efficiency standard.

特 点

CHARACTERISTIC

1、为节能而生，超1级能效，节能首选，“0”成本购机。

2、低转速，大轴径，高效率，低噪音，大排量，分段分配压缩比，等温压缩，增大容积率，减少内泄露，使机械密封发挥最大效力。

3、合同能源管理，旧机置换，替代进口空压机!

4、工业4.0智能远程监测系统:通过手机APP即可实现远程可视功能，即使在千里之外也能对空压机的实时运行状况一目了然。

1. Born for energy conservation, with a super level 1 energy efficiency, the preferred choice for energy conservation, and zero cost purchase.
2. Low speed, large shaft diameter, high efficiency, low noise, large displacement, segmented compression ratio, isothermal compression, increased volume ratio, reduced internal leakage, to maximize the effectiveness of mechanical seals.
3. Contract energy management, replacement of old machines, and substitution of imported air compressors!
4. Industry 4.0 Intelligent Remote Monitoring System: Remote visualization function can be achieved through a mobile app, allowing real-time monitoring of the operation status of the air compressor even from thousands of miles away.

ESP-双级系列技术参数表

ESP Dual Series Technical Parameters Table

型 号 Model	功率(KW) power	马力(HP) horsepower	容积流量(m^3/min) Volume flow	压力(MPa) pressure	重量(KG) weight	外形尺寸(mm)L*W*H External dimensions	出口管径 Export pipe diameter	噪音dB(A) noise
ESP-30	22	30	4.18	0.7	680	1650*1230*1500	G1 1/2″	65+2
			4.10	0.8				
			3.45	1.0				
			2.70	1.3				
ESP-40	30	40	6.0	0.7	900	1650*1230*1500	G1 1/2″	65+2
			5.90	0.8				
			4.10	1.0				
			3.20	1.3				
ESP-50	37	50	7.20	0.7	950	1650*1230*1500	G1 1/2″	65+2
			7.10	0.8				
			6.70	1.0				
			5.70	1.3				
ESP-60	45	60	9.20	0.7	1280	1950*1280*1690	G1 1/2″	65+2
			9.10	0.8				
			6.80	1.0				
			6.50	1.3				
ESP-75	55	75	12.50	0.7	1300	1950*1280*1690	G2″	68+2
			12.20	0.8				
			10.30	1.0				
			8.90	1.3				
ESP-100	75	100	15.50	0.7	1400	2200*1550*1800	DN65	68+2
			15.30	0.8				
			14.80	1.0				
			11.30	1.3				
ESP-120	90	120	19.50	0.7	2700	2200*1550*1800	DN65	72+2
			18.90	0.8				
			15.60	1.0				
			15.20	1.3				
ESP-150	110	150	26.53	0.7	2800	2860*1800*1840	DN80	72+2
			23.81	0.8				
			22.15	1.0				
			18.70	1.3				
ESP-175	132	175	26.60	0.7	3450	2860*1800*1840	DN100	75+2
			26.40	0.8				
			23.70	1.0				
			22.20	1.3				
ESP-200	160	200	32.00	0.7	3850	3000*1800*1840	DN100	75+2
			31.78	0.8				
			31.50	1.0				
			26.50	1.3				
ESP-250	185	250	43.90	0.7	4500	3500*1800*1950	DN125	75+2
			41.00	0.8				
			38.40	1.0				
			31.00	1.3				
ESP-300	220	300	49.88	0.7	5000	3500*1800*1950	DN125	78+2
			45.18	0.8				
			43.60	1.0				
			35.00	1.3				
ESP-550	400	550	45-81.9	0.7-1.5	6000	4200*2000*2100	DN150	87+2
ESP-670	500	670	58.5-101.5	0.7-1.5	6000	4200*2000*2100	DN150	87+2

本公司将保留对产品外观设计和规格变更的权利，恕不另行通知。如需实时准确数据，请联系我司。
本公司接受特殊规格的订货。

SW-无油水润滑系列螺杆式空压机

产品介绍

PRODUCTINTRODUCTION

习近平总书记指出“金山银山不如绿水青山”山海屹能公司出品的无油水润滑系列螺杆空压机，保证纯天然，零污染。

General Secretary Xi Jinping pointed out that "green mountains and clear waters are not as good as mountains of gold and silver". The oil-free lubrication series screw air compressor produced by Shanhaiyineng Company ensures pure natural and zero pollution.

特 点

CHARACTERISTIC

1、纯净空气，纯净气体，零污染---您所需要的正是我们要做的。

2、排气温度只有40---50℃，等温压缩法，比其他无油螺杆空压机容积效率提高15%。只需更换空气过滤器，水过滤器，维护费用低，使用经济便利。只需更换空气过滤器，水过滤器，维护费用低，使用经济便利。螺杆主机，空气管道均采用304、316不锈钢耐腐蚀材质，即使正常使用若干年后仍历久弥新。

3、压力范围宽0.3---1.6MPA，单一级压缩即可轻松完成。

1. Pure air, pure gas, zero pollution – what you need is exactly what we need to do.
2. The exhaust temperature is only 40–50 ℃, and the isothermal compression method increases the volumetric efficiency by 15% compared to other oil-free screw air compressors. Simply replace the air filter and water filter, with low maintenance costs and economical and convenient use. Simply replace the air filter and water filter, with low maintenance costs and economical and convenient use. The screw host and air pipeline are made of 304 and 316 stainless steel corrosion-resistant materials, which are of high quality and will remain fresh even after several years of normal use.
3. The pressure range is wide from 0.3–1.6MPA, and can be easily completed with a single level of compression.

SW-无油系列技术参数表

SW oil-free lubrication series screw air compressor

型 号 Model	功率(KW) power	马力(HP) horsepower	容积流量(m^3/min) Volume flow	压力(MPa) pressure	重量(KG) weight	外形尺寸(mm)L*W*H External dimensions	出口管径 Export pipe diameter	噪音dB(A) noise
SW-10	7.5	10	1.05	0.80	280	1100*740*1030	G3/4"	62+2
			0.80	1.00				
			0.65	1.30				
SW-15	11	15	1.72	0.80	310	1350*860*1190	G3/4"	65+2
			1.42	1.00				
SW-20	15	20	2.25	0.80	400	1350*860*1190	G3/4"	65+2
			1.92	1.00				
SW-30	22	30	3.65	0.80	730	1500*1000*1300	G1"	68+2
			3.00	1.00				
SW-40	30	40	5.00	0.80	1100	1650*1180*1500	G1 1/2"	68+2
			3.90	1.00				
SW-50	37	50	6.30	0.80	1150	1650*1180*1500	G1 1/2"	68+2
			5.33	1.00				
SW-60	45	60	7.80	0.80	1390	2200*1550*1800	G2"	68+2
			6.30	1.00				
SW-75	55	75	10.30	0.80	1570	2200*1550*1800	G2"	68+2
			8.55	1.00				
SW-100	75	100	13.00	0.80	1750	2200*1550*1800	G2"	68+2
			11.50	1.00				
SW-150	110	150	20.20	0.80	2580	3000*1800*1840	G2 1/2"	75+2
			16.66	1.00				
SW-175	132	175	23.52	0.80	2700	3000*1800*1840	G2 1/2"	75+2
			19.97	1.00				
SW-200	160	200	28.11	0.80	3900	3000*1800*1840	G3"	78+2
			25.45	1.00				

本公司将保留对产品外观设计和规格变更的权利，恕不另行通知。如需实时准确数据，请联系我司。
本公司接受特殊规格的订货。

FB-防爆螺杆式空压机

高效可靠 始终保持安全运行

产品介绍

山海屹能防爆螺杆式空压机专业防爆设计，除了具备高效，节能，稳固，耐用的优点外，更注重防爆性能，采用防爆电机，防爆传感器，防爆电器元件，能有效防止设备在使用过程中，产生火花和静电，可确保在易燃易爆环境下正常工作，产品符合GB3836《爆炸性环境》的使用要求，整机达到EX IIBT4防爆等级。

广泛应用于：化工行业 油田、油气行业，煤矿开采，井下掘进，工程施工等对安全施工较高场所。

Shanhaiyi Energy Explosion proof Screw Air Compressor specializes in explosion-proof design, which not only has the advantages of high efficiency, energy saving, stability, and durability, but also pays more attention to explosion-proof performance. It adopts explosion-proof motors, explosion-proof sensors, and explosion-proof electrical components, which can effectively prevent sparks and static electricity from being generated during equipment use, ensuring normal operation in flammable and explosive environments. The product meets the requirements of GB3836 "Explosive Environment" and the whole machine reaches EX IIBT4 explosion-proof level.

Widely used in chemical industry, oil fields, oil and gas industry, coal mining, underground excavation, engineering construction and other places with high safety construction requirements.

特 点

1、采用容调进气阀、压力阀、安全阀三重保护防止超压运行，使用安全可靠。

2、油气分离滤芯采用细玻璃纤维，使压缩空气含油量控制在3ppm以下。

3、空滤堵塞、油滤堵塞、油芯堵塞报警及超温停机等保护装置。

4、具有防爆、过载、短路、断相、漏电等保护。

1. Adopting triple protection of volume regulating intake valve, pressure valve, and safety valve to prevent overpressure operation, it is safe and reliable to use.
2. The oil and gas separation filter adopts fine glass fiber to control the oil content of compressed air below 3ppm.
3. Protection devices such as air filter blockage, oil filter blockage, oil core blockage alarm, and over temperature shutdown.
4. It has protection against explosion, overload, short circuit, phase failure, and leakage.

FB-防爆系列技术参数表

FB Explosion proof Series Technical Parameters Table

型 号 Model	功率(KW) power	马力(HP) horsepower	容积流量(m^3/min) Volume flow	压力(MPa) pressure	重量(KG) weight	外形尺寸(mm)L*W*H External dimensions	出口管径 Export pipe diameter	噪音dB(A) noise
FB-10	7.5	10	1.06	0.8	220	1100*630*1060	G3/4"	65+2
			0.85	1.0				
			0.71	1.3				
FB-15	11	15	1.71	0.8	340	1300*770*1220	G3/4"	65+2
			1.47	1.0				
			1.18	1.3				
FB-20	15	20	2.27	0.8	350	1300*770*1220	G3/4"	65+2
			1.98	1.0				
			1.6	1.3				
FB-30	22	30	3.68	0.8	480	1300*1050*1370 1400*1050*1370	G1"	68+2
			2.72	1.0				
			2.3	1.3				
FB-50	37	50	6.45	0.8	710	1500*1260*1665	G1 1/2"	70+2
			5.5	1.0				
			4.7	1.3				
FB -60	45	60	7.31	0.8	750	1500*1260*1665	G1 1/2"	70+2
			7.0	1.0				
			5.87	1.3				
FB -75	55	75	9.25	0.8	1400	1950*1450*1690	G2"	72+2
			8.2	1.0				
			6.7	1.3				
FB-100	75	100	12	0.8	1600	1950*1450*1690	G2"	72+2
			11.4	1.0				
			8.9	1.3				

本公司将保留对产品外观设计和规格变更的权利，恕不另行通知。如需实时准确数据，请联系我司。
本公司接受特殊规格的订货。

EPM-永磁变频螺杆空压机

节能35%以上

特 点

CHARACTERISTIC

1、高效永磁同步稀土电机:高效永磁同步电机(EPM)与普通异步电机相比效率提高7%，尤其低转速调速时仍能保持强劲扭力输出。

2、稳定，无冲击:永磁电机采用PID调节平稳软启动，运行启动时电机电流不会超过额定电流，不会冲击电网和主机机械磨损，极大降低电力故障和延长螺杆主机使用寿命。

3、工作频率范用更宽广,噪音更低:变频范围从5%-100%用户用气量波动越大，节能效果越明显，低频率运行噪音更低适用于任何场所。

4、工业4.0智能远程监测系统:通过手机APP即可实现远程可视功能，即使在千里之外也能对空压机的实时运行状况一目了然。

5、气压恒定，杜绝无功损耗:高精度压力传感器，实时把压力信号输送给PLC，PLC根据压力大小来控制主电机输出频率。当压力增大时，减小频率，当压力低时，增大频率，使空气压力始终恒定在最佳供气点。压缩主机通过伺服变频器来控制永磁电机转速，这样就组成了一个变频闭环控制系统，实现多用多产，少用少产，不用既停的工作模式，彻底解决无用功的电力损耗。用气范围宽广，噪音低:流量调节范围从5%---100%都能轻松应对，尤其对用气峰、谷、平落差较大企业节能效果更加显著。机组无启动轰鸣声，正常运行噪音76db，安静稳定的运行适用于任何场所。

1. High efficiency permanent magnet synchronous rare earth motor: Compared with ordinary asynchronous motors, high-efficiency permanent magnet synchronous motors (EPM) have an efficiency increase of 7%, and can maintain strong torque output even at low speed regulation.

2. Stable and impact free: The permanent magnet motor adopts PID regulation for smooth soft start. When starting, the motor current will not exceed the rated current, which will not impact the power grid and the mechanical wear of the host, greatly reducing power failures and extending the service life of the screw host.

3. The working frequency range is wider and the noise is lower: the frequency conversion range is from 5% to 100%. The greater the fluctuation of user gas consumption, the more obvious the energy-saving effect. The low-frequency operating noise is lower and suitable for any place.

4. Industry 4.0 Intelligent Remote Monitoring System: Remote visualization function can be achieved through a mobile app, allowing real-time monitoring of the operation status of the air compressor even from thousands of miles away.

5. Constant air pressure to prevent reactive power loss: High precision pressure sensors transmit pressure signals in real-time to PLC, which controls the output frequency of the main motor based on the pressure level. When the pressure increases, reduce the frequency, and when the pressure is low, increase the frequency to keep the air pressure constant at the optimal supply point. The compression host controls the speed of the permanent magnet motor through a synchronous frequency converter, forming a frequency conversion closed-loop control system that achieves multi use, multi output, low use, and low output, without the need for a stop and go working mode, completely solving the problem of useless power loss. Wide gas usage range and low noise: the flow regulation range can easily handle from 5% to 100%, especially for enterprises with large gas peak, valley, and level differences, the energy-saving effect is more significant. The unit has no startup roar and operates normally with a noise level of 76db. It operates quietly and stably, suitable for any location.

EPM-永磁系列技术参数表

EPM Permanent Magnet Series Technical Parameters Table

型 号 Model	功率(KW) power	马力(HP) horsepower	容积流量(m^3/min) Volume flow	压力(MPa) pressure	重量(KG) weight	外形尺寸(mm) External dimensions	出口管径 Export pipe diameter	噪音dB(A) noise
EPM-10	7.5	10	1.11	0.8	130	820*630*870	G3/4"	65+2
			0.89	1.0				
			0.75	1.3				
EPM-15	11	15	1.80	0.8	230	800*710*1380	G3/4"	65+2
			1.54	1.0				
			1.24	1.3				
EPM-20	15	20	2.38	0.8	240	800*710*1380	G3/4"	65+2
			2.08	1.0				
			1.68	1.3				
EPM-30	22	30	3.72	0.8	350	1000*900*1470	G1"	68+2
			3.65	1.0				
			2.42	1.3				
EPM-50	37	50	6.50	0.8	450	1200*1000*1550	G1 1/2"	70+2
			5.00	1.0				
			4.94	1.3				
EPM-75	55	75	9.71	0.8	1120	1850*1280*1550	G2"	72+2
			8.61	1.0				
			7.04	1.3				
EPM-100	75	100	12.60	0.8	1150	1950*1280*1690	G2"	72+2
			11.60	1.0				
			9.35	1.3				
EPM-120	90	120	15.75	0.8	1210	1950*1280*1690	G2"	75+2
			14.18	1.0				
			12.02	1.3				
EPM-150	110	150	19.85	0.8	1400	2200*1550*1800	DN65	75+2
			17.33	1.0				
			15.23	1.3				
EPM-175	132	175	22.79	0.8	2400	2200*1550*1800	DN80	78+2
			20.48	1.0				
			19.51	1.3				
EPM-200	160	200	26.78	0.8	3000	2450*1680*2000	DN80	82+2
			23.63	1.0				
			22.30	1.3				

本公司将保留对产品外观设计和规格变更的权利，恕不另行通知。如需实时准确数据，请联系我司。
本公司接受特殊规格的订货。

SEN-工频螺杆式空压机

工艺精湛 安全可靠

产品介绍

PRODUCTINTRODUCTION

1、智能控制系统：全方位七重保护，欠压保护，缺相保护，逆相保护，超电流保护，温度保护，过载保护，高压保护和三重预警设置，实时控制机组安全高效运行

2、高效螺杆主机：螺杆主机是空压机的心脏部件，直接决定机器的效率与使用寿命，山海屹能空压机均采用国际公认的先进SAP转子型线，锻钢材质与德国转子热处理加工技术，具有良好的抗拉强度，屈服强度，冲击韧性和抗疲劳性，与其他球墨铸铁材质的螺杆转子相比较，效率差达15%，使用一年后差距更加明显。

3、标准大转子配比，低转速传动：山海屹能每一台空压机主机均精挑细选，采用标准螺杆主机或更高一档主机生产配比，全部采用1:1柔性梅花齿轮对中直联连接，杜绝小马拉大车高转速现象出现。

4、独特的散热冷却系统：先进的导向设计，口琴迷踪式冷热交换，使冷却面积有效增加，运行更加高速流畅，及时带走机器热量，相等面积比传统冷却器换热效果提高30%，即使在高温、高湿的亚太地区，也能保证机组正常运行。

1. Intelligent control system: comprehensive seven fold protection, undervoltage protection, phase loss protection, reverse phase protection, overcurrent protection, temperature protection, overload protection, high voltage protection, and triple warning settings, real-time control of safe and efficient operation of the unit

2. Efficient screw host: The screw host is the heart component of the air compressor, directly determining the efficiency and service life of the machine. Shanhaiyineng air compressors all use internationally recognized advanced SAP rotor profiles, forged steel materials, and German rotor heat treatment processing technology, which have good tensile strength, yield strength, impact toughness, and fatigue resistance. Compared with other ductile iron material screw rotors, the efficiency difference is up to 15%, and the difference becomes even more obvious after one year of use.

3. Standard large rotor ratio, low-speed transmission: Every air compressor host of Shanhaiyi Energy is carefully selected, using standard screw host or higher gear host production ratio, all using 1:1 flexible plum blossom gear centering direct connection, to prevent the occurrence of high-speed phenomenon when small horses pull large vehicles. 4. Unique heat dissipation and cooling system: With advanced directional design and harmonica maze style cold and heat exchange, the cooling area is effectively increased, resulting in faster and smoother operation, timely removal of machine heat, and a 30% increase in heat exchange efficiency compared to traditional coolers. Even in the high temperature and high humidity Asia Pacific region, the unit can operate normally.

SEN-工频系列技术参数表

SEN Power Frequency Series Technical Parameter Table

型号 Model	功率(KW) power	马力(HP) horsepower	容积流量(m^3/min) Volume flow	压力(MPa) pressure	重量(KG) weight	外形尺寸(mm)L*W*H External dimensions	出口管径 Export pipe diameter	噪音dB(A) noise
SEN-10	7.5	10	1.06	0.8	190	920*630*870	G3/4"	65+2
			0.85	1.0				
			0.71	1.3				
SEN-15	11	15	1.71	0.8	290	1100*740*1030	G3/4"	65+2
			1.1	1.0				
			0.85	1.3				
SEN-20	15	20	2.27	0.8	300	1100*740*1030	G3/4"	65+2
			1.7	1.0				
			1.6	1.3				
SEN-30	22	30	3.68	0.8	450	1350*870*1120	G1"	68+2
			3.63	1.0				
			2.3	1.3				
SEN-50	37	50	6.4	0.8	630	1500*960*1300	G1 1/2"	70+2
			4.9	1.0				
			4.7	1.3				
SEN-75	55	75	9.8	0.8	1280	1850*1280*1550	G2"	72+2
			8.5	1.0				
			7.5	1.3				
SEN-100	75	100	12.5	0.8	1300	1950*1280*1690	G2"	72+2
			9.8	1.0				
			8.9	1.3				
SEN-120	90	120	15.5	0.8	1450	1950*1280*1690	DN65	75+2
			12.85	1.0				
			11.45	1.3				
SEN-150	110	150	18.9	0.8	1600	2200*1550*1800	DN65	75+2
			14.8	1.0				
			14.5	1.3				
SEN-175	132	175	21.7	0.8	1850	2200*1550*1800	DN80	78+2
			18.75	1.0				
			18.58	1.3				
SEN-200	160	200	27.2	0.8	2200	2450*1680*2000	DN80	82+2
			21.55	1.0				
			21.3	1.3				
SEN-250	185	250	29.4	0.8	3200	3100*2150*2000	DN100	82+2
			27	1.0				
			21.3	1.3				
SEN-300	220	300	38.1	0.8	4500	3100*2150*2000	DN100	82+2
			29.2	1.0				
			28.86	1.3				

本公司将保留对产品外观设计和规格变更的权利，恕不另行通知。如需实时准确数据，请联系我司。
本公司接受特殊规格的订货。

SN-无油涡旋机

只有风没有声

产品介绍

PRODUCTINTRODUCTION

无油涡旋机是目前世界公认最先进的第四代压缩机技术是有两个阿基米德方程式的型线运动，动、静轮涡盘相互啮合而成在吸气、压缩、排气过程中，静盘固定在机架上，动盘由偏心轴驱动围绕静盘基圆中心作很小半径的平面偏心转动。

特 点

CHARACTERISTIC

1、容积效率高，比无油活塞机容积效率提高30%以上。

2、噪音低，只有风，没有声。

3、传动部件少，故障率极低，安全可靠。

4、同轴一体化传动，体积小，节省空间。

型号 Model	功率(KW) power	马力(HP) horsepower	容积流量(m^3/min) Volume flow	压力(MPa) pressure	重量(KG) weight	外形尺寸(mm) External dimensions	出口管径 Export pipe diameter	噪音dB(A) noise
SW-600	5.5	7.5	0.6	0.8	160	590*650*850	G1/2	58
SW-1200	11	15	1.2	0.8	450	1150*710*1181	G3/4	58
SW-1800	15	20	1.8	0.8	600	1150*710*1680	G3/4	60
SW-2400	22	30	2.4	0.8	820	1500*1300*1300	G3/4	60
SW-3600	33	45	3.6	0.8	1200	1500*1300*1680	G3/4	65

本公司将保留对产品外观设计和规格变更的权利，恕不另行通知。如需实时准确数据，请联系我司。
本公司接受特殊规格的订货。

EPM-鸿运系列永磁变频螺杆空压机

节能35%以上

特 点

CHARACTERISTIC

1、先进的永磁变频技术，高效节能。

2、有效降低能耗高达30%以上，帮助企业在降低成本，提升生产效率。

3、稳定耐用，具有较长的使用寿命和较低的维护成本。

4、智能化的控制系统可实时监测运行状态

型号 Model	功率(KW) power	马力(HP) horsepower	容积流量(m^3/min) Volume flow	压力(MPa) pressure	重量(KG) weight	外形尺寸(mm) External dimensions	出口管径 Export pipe diameter	噪音dB(A) noise
HY-10-EV	7.5	10	1.20	0.8	108	670*550*830	G3/4"	65+2
			0.98	1.0				
			0.80	1.3				
HY-20-EV	15	20	2.40	0.8	200	1000*700*1010	G3/4"	65+2
			1.75	1.0				
			1.70	1.3				
HY-30-EV	22	30	3.85	0.8	320	1100*810*1120	G1"	68+2
			3.68	1.0				
			2.80	1.3				
HY-50-EV	37	50	6.70	0.8	410	1300*960*1300	G1 1/2"	70+2
			5.50	1.0				
			4.94	1.3				

本公司将保留对产品外观设计和规格变更的权利，恕不另行通知。如需实时准确数据，请联系我司。
本公司接受特殊规格的订货。

ATMC--一体式智能螺杆空压机

静音 、 便捷 、 可靠、 节省空间!

特 点

CHARACTERISTIC

1、集成模块化设计，自带有空气干燥过滤系统，排气露点达≧5℃，省却客户安装调试之苦，机组占地面积小，一键式启动，可选配远程手机APP监测功能。
2、智能控制器，全方位七重保护欠压保护、缺相保护、逆转保护、超电流保护、温度保护、过载保护、超压保护和三重预警设置，时监控机组安全可靠运行。
3、外形美观，使用便捷，易维护，管道采用精密无缝钢管卡扣式链接，寿命更长，避免泄漏。

型 号 Model	功率(KW) power	马力(HP) horsepower	容积流量(m^3/min) Volume flow	压力(MPa) pressure	重量(KG) weight	外形尺寸(mm) External dimensions	出口管径 Export pipe diameter	噪音dB(A) noise
ATMC-10	7.5	10	1.06	0.8	300	1400*700*1500	G3/4''	62+2
			0.85	1.0				
			0.71	1.3				
ATMC-15	11	15	1.71	0.8	480	1800*850*1700	G3/4''	62+2
			1.2	1.0				
			0.85	1.3				
			1.70	1.6				
ATMC-20	15	20	2.27	0.8	500	1800*850*1700	G3/4''	63+2
			1.75	1.0				
			1.60	1.3				
			1.20	1.6				
ATMC-30	22	30	3.68	0.8	600	1820*850*1700	G3/4''	70+2
			3.63	1.0				
			2.30	1.3				
			1.75	1.6				
ATMC-50	37	50	3.3	1.6	900	3100*2200*3000（插装）	G1 1/2''	70+2

本公司将保留对产品外观设计和规格变更的权利，恕不另行通知。如需实时准确数据，请联系我司。
本公司接受特殊规格的订货。

EPMC-系列
激光切割专用一体空压机

特 点

CHARACTERISTIC

1. 高纯度压缩空气：深能激光切割专用空压机采用高纯度压缩空气，确保辅助气体的纯净度，保护激光头和切割工件不受污染。
2、高效稳定的供气系统：深能激光切割专用空压机采用高效的供气系统，能够确保连续、稳定、大流量的供气，满足激光切割的持续工作需求。
3、自动化控制：深能激光切割专用空压机采用先进的自动化控制系统，能够实时监测设备的工作状态和空气质量，确保设备的高效稳定运行
4、低噪音低能耗：深能激光切割专用空压机采用低噪音、低能耗设计，能够减少对周围环境的影响，同时降低企业的运营成本。
5、维护简单方便：深能激光切割专用空压机采用模块化设计，维护简单方便，能够降低企业的维护成本和停机时间。综上所述，深能激光切割专用空压机具有高纯度压缩空气、高效稳定的供气系统、自动化控制、低噪音低能耗以及维护简单方便等优点，是激光切割过程中的重要辅助设备

型 号 Model	功率(KW) power	马力(HP) horsepower	容积流量(m^3/min) Volume flow	压力(MPa) pressure	重量(KG) weight	外形尺寸(mm) External dimensions	出口管径 Export pipe diameter	噪音dB(A) noise
ATMC - 10	7.5	7.5	1.06	0.8	300	1400*700*1500	G3/4"	62+2
			0.85	1.0				
			0.71	1.3				
ATMC- 15	11	15	1.71	0.8	480	1800*850*1700	G3/4"	62+2
			1.2	1.0				
			0.85	1.3				
			0.70	1.6				
ATMC- 20	15	20	2.27	0.8	500	1800*850*1700	G3/4"	63+2
			1.75	1.0				
			1.6	1.3				
			1.20	1.6				
ATMC- 30	22	30	3.68	0.8	600	1820*850*1700	G3/4"	70+2
			3.63	1.0				
			2.3	1.3				
			1.75	1.6				
ATMC- 50	37	50	3.3	1.6	900	3100*2200*3000（撬装）	G11/2"	70+2

本公司将保留对产品外观设计和规格变更的权利，恕不另行通知。如需实时准确数据，请联系我司。
本公司接受特殊规格的订货。

YD-移动式螺杆空压机

动力强劲 气壮山河

特 点

CHARACTERISTIC

1、基于低转速，低噪音，高寿命，大排量的设计理念，山海屹能采用大气量、高压力螺杆主机，全新第六代5:6特有齿形和专利型线，使每个螺杆主机都具有更高的容积效率，更低的运行噪音和振动，更高的可靠性和更长的运行寿命。

2、动力采用美国康明斯、潍柴、玉柴等知名高效柴油发动机，具有动力强劲，运行可靠，燃油经济性高，废气排放和噪音达到国内领先水平。

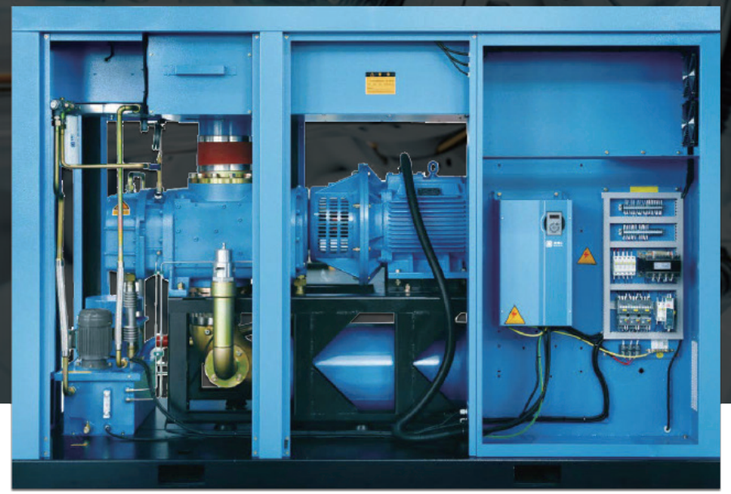
3、防雨机箱防护等级达IP44，机架表面涂层均采用户外漆360度脱氧除锈防腐处理，经210℃高温炉长达2小时烤漆而成，即使常年日晒雨淋防腐力也可达十五年不变色剥落生锈。

型 号 Model	功率(KW) power	容积流量 (m^3/min) Volume flow	压力(KG) pressure	燃料箱容量(L) fuel tank capacity	柴油机/电机 Diesel engine /motor	外形尺寸(mm) (L*W*H) External dimensions	重量 (KG) weight
YD60-5.32/7	43	5.2	7	105	玉柴	3265*1750*1570	1550
YD80-7/7	58	7	7	120	玉柴	3620*1750*1720	1900
YD80-5/10		5	10				
YD100-10/7	75	10	7	180	康明斯	3473*1850*1800	2180
YD100-8/7		8	10				
YD100-7/13		7	13				
YD125-12/7	93	12	7	180	康明斯	3473*1850*1800	2230
YD125-10/10		10	10				
YD125-8/13		8	13				
YD180-17/7	132	17	7	280	康明斯	3520*1650*2120	3240
YD180-15/10		15	10				
YD180-12/13		12	13				
YD260-22/8	193	22	8	330	康明斯	4250*1950*2500	4100
YD55	55	10.1	8	—	山海屹能 高效机电	3320*1660*1800	2100
YD75	75	12.7	8	—		3320*1660*2000	2500

本公司将保留对产品外观设计和规格变更的权利，恕不另行通知。如需实时准确数据，请联系我司。
本公司接受特殊规格的订货。

SNG-无油螺杆鼓风机

高效可靠 始终保持安全运行



产品介绍

PRODUCTINTRODUCTION

无油螺杆鼓风机基于热绝压缩原理，总效率超过75%，比罗茨鼓风机节能20%-35%以上。更高的排气压力，更低的压力脉冲。螺杆转子的气动噪音很小，平稳的输出，消除了内部空气的突然释放，波状入口和放气口将气流波动降至更低，风机噪音小于传统鼓风机。智能PLC控制，远程控制。多种通讯方式，便捷运行管理。优化的结构设计使我们更少的消耗保证了产品的经久耐用性，同时机组运行平稳，载荷小，无需特殊基建。实现客户效益更大化。

特 点

CHARACTERISTIC

保持持续运行在严苛及灰尘较多的应用环境中,可靠的压缩空气供应对确保生产的持续性至关重要。BSG系列无油螺杆鼓风机的设计、制造和测试均符合GB/T15487规定,全封闭的IP54电机可保证在灰尘和潮湿环境中持续运行,可靠性更佳。保护您的声誉和生产几乎所有应用中,压缩空气中的油污染会导致严重的生产问题,从而增加成本。BSG系列无油螺杆鼓风机在空气纯度上树立了新的标准,更好的保护一些关键应用,满足如今越来越高的空气质量要求。便捷的安装BSG系列无油螺杆鼓风机一旦交付既可投入使用。完整的供应范围不需要客户进行任何额外采购,一定程度简化安装过程,节省您的时间和成本。BSG系列无油螺杆鼓风机可直接安装到现有的压缩管路,直接启动和运行。

型 号 Model	电机功率(KW) Motor Power	排气压力(bar) Exhaust pressure	转速(rpm/min) rotational speed	流量(m^3/min) internet traffic	启动方式 start mode	出口尺寸 outlet size	外形尺寸(LxWxH)mm External dimensions	机组重量(kg) Unit weight
SNG22-1.5	22	1.5	5500	7.0	永磁 变频	DN150	1945*1100*1495	1000kg
SNG22-2.0		2.0	5500	4.6				
SNG30-1.5	30	1.5	6000	7.9				
SNG30-2.0		2.0	6000	7.4				
SNG45-1.5	45	1.5	4000	15.9			2200*1250*1650	1500kg
SNG55-1.5	55	1.5	4200	23.0				
SNG55-2.0		2.0	4200	15.7				
SNG75-1.5	75	1.5	4000	34.7		DN250	2750*1300*1870	2100kg
SNG75-2.0		2.0	4200	21.9		DN150	2200*1250*1650	1500kg
SNG90-1.5	90	1.5	3800	40.3		DN250	2750*1300*1870	2100kg
SNG90-2.0		2.0	3800	31.6				
SNG110-1.5	110	1.5	4200	44.9				
SNG110-2.0		2.0	3800	38.9				
SNG132-1.5	132	1.5	3200	62.4			3000*1400*2100	3350kg
SNG132-2.0		2.0	4200	43.3			2750*1300*1870	2100kg
SNG160-1.5	160	1.5	3300	64.6			3000*1400*2100	3350kg
SNG160-2.0		2.0	3200	57.1				
SNG185-1.5	185	1.5	2900	82.5		DN300	3300*1700*2250	4000kg
SNG200-1.5	200	1.5	3200	91.9				
SNG220-2.0	220	2.0	3000	84.1				
SNG250-2.0	250	2.0	3300	93.3				

本公司将保留对产品外观设计和规格变更的权利，恕不另行通知。如需实时准确数据，请联系我司。
本公司接受特殊规格的订货。

VAC-螺杆真空泵

高效可靠 始终保持安全运行

产品介绍

PRODUCTINTRODUCTION

该系列真空泵相比其它技术可节省约50%的能耗是目前市场上能效表现最佳的永磁变频螺杆真空泵之一。与之相比，泊润滑旋片泵、水环泵等技术的机橄设备效率低，成本支出高。

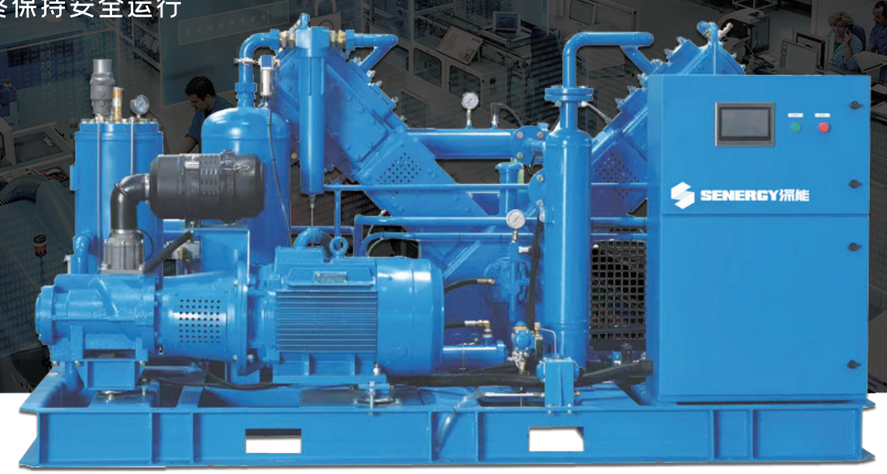
在真空应用中诵常有接近90%的电能都被转化成了热能。深能全系列螺杆真空泵的一体化能量回收系统，可在对设备不产生任何影响的情况下将其中75%的电能输入转化为热能。诵过对能量回收系统的有效利用，您将节省大量能源成本，获得高额的投资回报。

型号 Model	功率 power	噪音量 Noise level	极限真空度 Limit vacuum		最大抽速 Speed (50Hz)	进气口尺寸 Inlet size	排气口尺寸 Row size	外形尺寸 Externaldimensions
	KW	db (A)	Kpa(g)	mbar(a)	m^3/h	mm	mm	(L*W*H)mm
VAC400PM	5.5	51-65	-99	10	395	DN65	DN65	1230*900*1030
VAC600PM	7.5	51-68	-99	10	590	DN65	DN65	1230*900*1030
VAC750PM	11	51-73	-99	10	732	DN100	DN100	1560*1120*1340
VAC900PM	15	51-76	-99	10	890	DN100	DN100	1560*1120*1340
VAC1300PM	22	65-75	-99	10	1298	DN100	DN100	1700*1180*1550
VAC1600PM	30	65-79	-99	10	1606	DN100	DN100	1700*1180*1550
VAC1900PM	37	65-80	-99	10	1900	DN150	DN150	2240*1350*1680
VAC3000PM	45	65-80	-99	10	3054	DN150	DN150	2240*1450*1750
VAC3800PM	55	65-80	-99	10	3822	DN150	DN150	2400*1500*1770
VAC4500PM	75	65-81	-99	10	4470	DN200	DN150	2450*1800*1840
VAC5500PM	90	65-82	-99	10	5500	DN200	DN150	2970*2010*1840
VAC6500PM	110	65-82	-99	10	6500	DN200	DN150	2870*2010*1840

本公司将保留对产品外观设计和规格变更的权利，恕不另行通知。如需实时准确数据，请联系我司。
本公司接受特殊规格的订货。

LZW-中高压活塞式增压机

高效可靠 始终保持安全运行



产品介绍

PRODUCTINTRODUCTION

变频机组:低运行成本，低能耗，低维护成本，低无功消耗，在空载和满载之间实现变频自动的调节，节约能源。

采用多级压缩，我们采用的是双作用的高效无泄漏压缩，降低了机器运动部件的磨损，增强各元器件寿命。采用高效电机，完美的系统设计使系统降低损耗，保证空压机24小时连续可靠运行。

型号 Model	容积流量(m^3/min) Volumetric flow rate	排气压力 MPA Exhaust pressure	进气压力 MPA intake pressure	功率(kw) power	转速 rotational speed	外形尺寸 (mm) Overall dimension
LZW-3/40-10D	3	3.0-4.0	1.0-1.2	33	600	2600*1350*1800
LZW-4/40-10D	4	3.0-4.0	1.0-1.2	45	760	2600*1350*1800
LZW-6/40-10D	6	3.0-4.0	1.0-1.2	55	760	2800*1500*1920
LZW-8/40-10D	8	3.0-4.0	1.0-1.2	75	760	2800*1500*1920
LZW10/40-10D	10	3.0-4.0	1.0-1.2	90	800	2800*1500*1920
LZW12/40-10D	12	3.0-4.0	1.0-1.2	120	800	2800*1500*1920
LZW16/40-10D	16	3.0-4.0	1.0-1.2	150	800	3150*1800*2200
LZW20/40-10D	20	3.0-4.0	1.0-1.2	185	800	3150*1800*2200
LZW24/40-10D	24	3.0-4.0	1.0-1.2	220	800	3500*2000*2350
LZW5/60-12D	5	4.0-6.0	1.2	75	680	2600*1350*1800
LZW8/60-12D	8	4.0-6.0	1.2	90	680	2800*1500*1920
LZW16/100-12D	16	6.0-10	1.2	185	700	3150*1800*2200

本公司将保留对产品外观设计和规格变更的权利，恕不另行通知。如需实时准确数据，请联系我司。
本公司接受特殊规格的订货。

CXF-磁悬浮离心式压缩机

高效可靠 始终保持安全运行

产品介绍

PRODUCTINTRODUCTION

深能空气悬浮风机是一种全新概念的风机，它融合空气悬浮轴承技术、超高效永磁同步电机、航空铝合金叶轮、优良电机冷却技术、二级空气斥缩技术等核心科技，开创了超高效率、低噪音、低能耗的风机产品新纪元。因为没有物理摩擦，长期无需维修保养，寿命可达到半永久。这也是目前深能空气悬浮风机受欢迎的主要原因。

特 点

CHARACTERISTIC

深能磁悬浮离心式压缩机，具有极高性价比，机组噪音在60-75分贝之间，设计使用寿命可以达到20年以上，免润滑，免基础，免隔音房，可直接安装使用，采用最新技术永磁同步高速电机，IE5能效高达95%，对比传统老旧罗茨鼓风机，节省30-50%用电，广泛应用于制冷、化工、制药、污水处理、纺织、冶金、造纸、新风系统等。

型号 Model	类型 type	功率 power HP	功率 power KW	流量 internet traffic (m^3/min)	压力 pressure kPa	出口直径 Outlet diameter DN(mm)	外形尺寸EXPL(K)/EXPL External dimensions W(mm)	L(mm)	H(mm)	重量 weight kg
CXF50-15K/15	两级压缩	50	37	15	150	125	700/760	1600/1770	1600/1590	532/530
CXF50-20K/20				12	200					
CXF75-15K/15		75	55	21	150	200	850/860	1900/1770	1800/1590	654/736
CXF75-20K/20				18	200					
CXF100-15K/15		100	75	32	150					
CXF100-20K/20				28.5	200					
CXF150-15K/15		150	110	51	150	250	1100/1100	2100/1950	1990/1920	1050/1040
CXF150-20K/20				42	200					
CXF200-15K/15		200	150	69	150	300	1250/1100	2205/2060	2185/1920	1060/1040
CXF200-20K/20				58	200					
CXF250-15K		250	185	82	150		1040	2210	1990	1800
CXF250-20K				72.5	200					
CXF250-35K				50	350					
CXF300-15		300	220	96	150		1100	2060	1920	1600
CXF300-20				88	200					
CXF400-15K/15		400	300	140	150		1305/1226	2505/2600	2385/2600	2200/2000
CXF400-20K/20				121	200					

本公司将保留对产品外观设计和规格变更的权利，恕不另行通知。如需实时准确数据，请联系我司。
本公司接受特殊规格的订货。

QH-储气罐

稳压 除水 蓄能

特 点

CHARACTERISTIC

1、山海屹能储气罐具有稳定气压，降低压缩空气温度，过滤废水，储存能量等特点。

2、采用优质碳钢Q235B高强度，高韧性材料，经全自动机器人埋弧焊接技术焊接，焊缝严谨密实无气孔，工艺美观牢固，焊道全部经过X光检测。

3、本公司储气罐品质，由中国平安保险公司承保，让用户使用更加放心安全。

规格 specifications 容积m^3 volume	工作压力Mpa Working pressure	设计温度℃ Design Temperature	容积高度mm Volume height	容积直径mm Volume diameter	出气口D2 Air outlet D2 规格DN specifications	出气口D2 Air outlet D2 直径mm diameter	出气口D2 Air outlet D2 直径mm diameter	出气口D2 Air outlet D2 规格DN specifications	安全阀接口 Safety valve interface	排污阀接口 Discharge valve interface
0.3	0.8	150	1525	550	40	60	40	60	Rp3/4	Rp1/2
	1.0		1525	550						
	1.3		1525	550						
0.6	0.8	150	2051	650	40	60	40	60	Rp3/4	Rp1/2
	1.0									
	1.3									
1.0	0.8	150	2240	800	40	60	40	60	Rp3/4	Rp1/2
	1.0									
	1.3									
2.0	0.8	150	2860	1000	50	72	50	72	Rp1	RP1/2
	1.0				80	89法兰	80	89法兰		
	1.3									
3.0	0.8	150	2976	1200	80	89法兰	80	89法兰	Rp1-1/4	Rp3/4
	1.0				80	89法兰	80	89法兰	Rp1-1/4	Rp3/4
	1.3				80	89法兰	80	89法兰	Rp1-1/4	Rp3/4
4.0	0.8	150	3051	1400	100	108法兰	100	108法兰	Rp1-1/4	Rp3/4
	1.0				100	108法兰	100	108法兰	Rp1-1/4	Rp3/4
	1.3				100	108法兰	100	108法兰	Rp1-1/4	Rp3/4
5.0	0.8	150	3751	1400	100	108法兰	100	108法兰	Rp1-1/4	Rp3/4

本公司将保留对产品外观设计和规格变更的权利，恕不另行通知。如需实时准确数据，请联系我司。
本公司接受特殊规格的订货。

SE-冷冻式干燥机

高效可靠 始终保持安全运行

产品介绍

PRODUCTINTRODUCTION

随着现代工业的迅猛发展，压缩空气的干燥程度和压力露点越来越受到广泛关注，没有处理的压缩空气内含有大量的水、油、尘埃混合物，会造成人体伤害、设备损坏、无人周边环境、增加制造成本等问题。我公司始终在大量投入研发资金为用户提供更好的压缩空气干燥机，解决压缩空气污染净化问题。

型号 Model	功率 (KW) power	匹配空压机 (HP) Matching air compressor	容积流量 (m^3/min) Volume flow	重量(KG) weight	外形尺寸(mm) (L*W*H) External dimensions	出口管径 Export pipe diameter
SE-10A	1/3	10	1.5	46	650*400*700	ZG1"
SE-15A	1	15	1.7	49	700*400*700	ZG1"
SE-20A	1	20	2.5	50	700*400*700	ZG1"
SE-30A	1.25	30	3.6	73	900*450*850	ZG11/2"
SE-40A	2	40	5.3	75	900*450*850	ZG11/2"
SE-50A	2	50	6.6	85	980*480*930	ZG11/2"
SE-60A	2	60	7.4	90	980*480*930	ZG11/2"
SE-75A	3.6	75	10.8	120	1150*5501030	ZG2"
SE-100A	3.8	100	13.5	140	1200*5501130	ZG2"
SE-120A	4	120	16.0	160	1250*6501310	DN80
SE-150A	5	150	20	200	1350*600*1350	DN80
SE-175A	5.5	175	25 .2	200	1350*600*1350	DN80
SE-200A	5.5	200	28	210	1350*600*1350	DN80
SE-300A	7.5	300	36	350	1600*950*1620	DN80
SE-350A	10	350	45	400	1810*1090*1698	DN100

本公司将保留对产品外观设计和规格变更的权利，恕不另行通知。如需实时准确数据，请联系我司。
本公司接受特殊规格的订货。

QH-无热(微热)吸附式干燥机

无热再生 微热再生

产品介绍

PRODUCTINTRODUCTION

利用空压机能量转换产生的热量直接加热吸附干燥剂，成品气再生时耗气非常少，压力露点可达≤-70℃，露点持续稳定，智能化PLC控制液晶显示，提供485通讯接口信号，具有高露点报警，联锁功能。

型号 Model	空气处理量 (Nm /min) Air handling capacity	吸附剂(KG) adsorbent	出入口径(PT) Entrance and exit caliber	外形尺寸EXPL(K)/EXPL External dimensions			重量(KG) weight
				W(mm)	L(mm)	H(mm)	
QH-015	1.5	30	G1"	780	510	1620	185
QH-026	2.6	60	G1"	910	550	1400	270
QH-038	3.8	80	G1.2"	910	600	1590	317
QH-069	6.9	125	G1.5"	1010	600	1980	398
QH-110	11	150	G2"	1130	650	2060	482
QH-140	14	250	DN65	1085	940	2180	587
QH-180	18	325	DN65	1220	980	2210	745
QH-220	22	325	DN65	1230	1000	2210	895
QH-280	28	450	DN80	1410	1150	2150	1155
QH-320	32	600	DN80	1480	1150	2370	1207
QH-380	38	600	DN100	1480	1310	2250	1449
QH-460	46	700	DN100	1480	1310	2660	1652
QH-550	55	900	DN125	1570	1550	2800	1816
QH-670	67	1125	DN150	1830	1630	2830	2325
QH-750	75	1500	DN150	1940	1680	2880	2750
QH-850	85	1770	DN150	1950	1700	2880	3125
QH-950	95	2000	DN150	2200	1850	2746	3600
QH-1100	110	2220	DN150	2300	1950	3100	4200
QH-1300	130	2700	DN150	2500	2100	3200	4700
QH-1500	150	3150	DN200	2900	2400	3250	5200

本公司将保留对产品外观设计和规格变更的权利，恕不另行通知。如需实时准确数据，请联系我司。
本公司接受特殊规格的订货。

QY-鼓风热(零气耗)节能吸干机

高效可靠 始终保持安全运行

产品介绍

PRODUCTINTRODUCTION

深度干燥，压力露点可达-40℃以下。8-12小时长运行周期，带露点控制功能，最大程度节省能耗。加热再生及吹冷均采用环境空气，确保再生过程零气耗。PLC全自动控制，运行可靠。控制系统中设置报警功能、多重连锁保护。

型号 Model	处理量 (Nm^3/min) Processing capacity	外形尺寸EXPL(K)/EXPL External dimensions			接管尺寸 CONNECT SIZE	冷却水量(t/h) Cooling water volume	重量(KG) weight
		W(mm)	L(mm)	H(mm)			
QY-300NLW	30	2300	1750	2600	DN80	20	2500
QY-460NLW	46	2680	2100	2770	DN100	31	3450
QY-550NLW	55	2800	2200	2930	DN125	38	4150
QY-670NLW	67	2800	2360	3200	DN125	45	5025
QY-750NLW	75	3000	2360	3200	DN125	51	5625
QY-850NLW	85	3200	2400	3200	DN150	58	6100
QY-1000NLW	100	3400	2400	3200	DN150	68	6800
QY-1200NLW	120	3450	2500	3263	DN150	81	9000
QY-1500NLW	150	4150	2950	3479	DN200	101	11300
QY-1800NLW	180	4400	2950	3650	DN200	122	12500
QY-2000NLW	200	4400	3000	3650	DN200	135	14500
QY-2500NLW	250	4900	4200	4100	DN250	169	18600
QY-3000NLW	300	5380	4400	4350	DN250	202	22000
QY-3500NLW	350	5600	4650	4500	DN300	236	26000
QY-4000NLW	400	6000	4700	4700	DN300	270	30000
QY-4500NLW	450	6250	4900	4800	DN300	303	33750
QY-5000NLW	500	7000	5000	4800	DN350	337	37500
QY-5500NLW	550	7300	5100	4800	DN350	370	41250
QY-6000NLW	600	7600	5150	4800	DN400	404	45000

本公司将保留对产品外观设计和规格变更的权利，恕不另行通知。如需实时准确数据，请联系我司。
本公司接受特殊规格的订货。

高效精密过滤器

Efficient precision filter

深能超洁精密过滤器为用户提供高质量的压缩空气过滤，专用于激光切割、吹瓶、高级喷涂、食品、电子、石化等行业. 通过安装CJ系列超洁精密过滤器可以使压缩机空气污染物(如:油水、尘、等)得到有效的去除。
法兰系列精密过滤器具有纳污能力高、耐腐蚀性强、耐温好、流量大、操作方便、使用寿命长、没有纤维脱落等诸多特点。

型号 Model	处理风量 (Nm^3/min) Processing air volume	接口管径 Interface diameter	滤芯 Q/P/S/C filter element	重量 (KG) weight	外形尺寸(mm) External dimensions			示意图
					A(mm)	B(mm)	C(mm)	
S-007	0.7	G3/4"	1-007	1.1	270	230	89	
S-015	1.5	G1"	1-015	1.1	270	230	89	
S-024	2.4	G1-1/2"	1-024	2.2	350	290	110	
S-035	3.5	G1-1/2"	1-035	2.2	350	290	110	
S-060	6.0	G1-1/2"	1-060	2.7	480	440	110	
S-090	9.0	G2-1/2"	1-090	4.5	570	490	150	
S-120	12.0	G2-1/2"	1-120	6.0	990	900	150	
S-150	15.0	G2-1/2"	1-150	6.0	990	1000	150	
S-200	20.0	FL80-3"	1-200	30	1100	1100	350	
S-240	24.0	FL80-3"	1-240	35	1200	1100	420	
S-300	30.0	FL80-3"	2-150	50	1200	1100	420	
S-360	36.0	FL100-4"	2-180	137	1250	1100	500	
S-450	45.0	FL100-4"	3-150	140	1250	1100	500	
S-600	60.0	FL100-4"	3-200	184	1300	1100	580	

本公司将保留对产品外观设计和规格变更的权利，恕不另行通知。如需实时准确数据，请联系我司。
本公司接受特殊规格的订货。

DA16高效精密过滤器

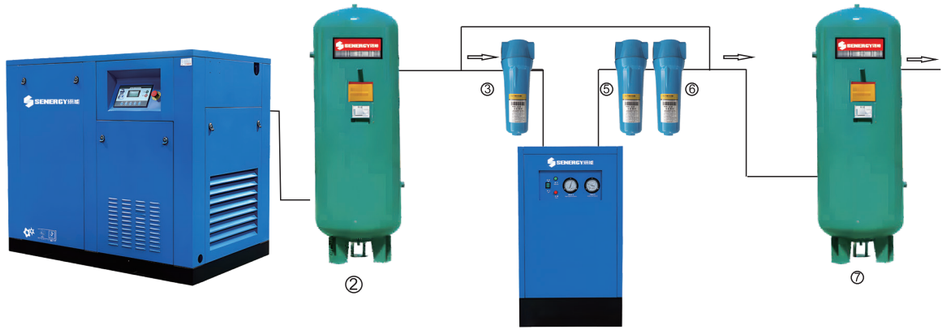
Efficient precision filter

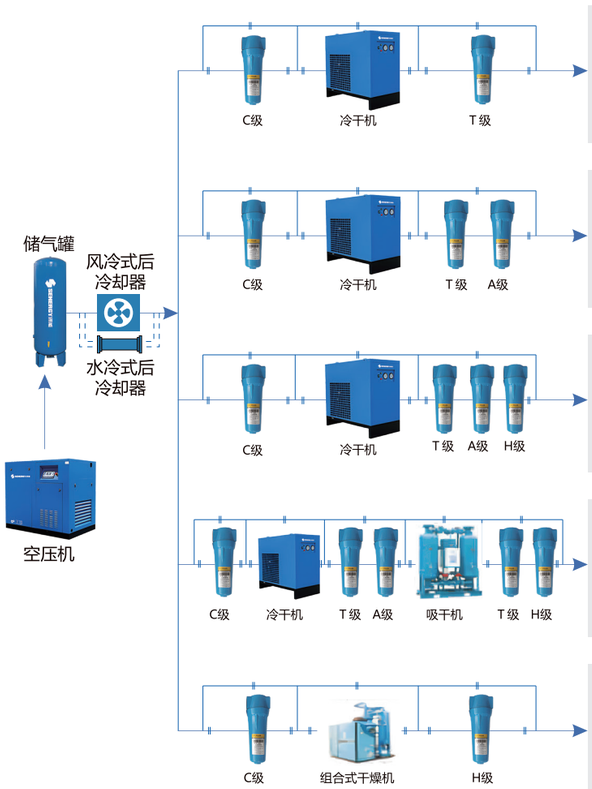
为了满足更多的使用要求，我们设计了串联式快捷组合方式，适用各种实验室或激光切割、高级喷涂、吹瓶等行业。可以直接串联使用，无需加装螺纹。

DA16高效精密过滤器								示意图
型号	处理气量 m^3/min	接口管径	滤芯 C/T/A/H	重量	外形尺寸(mm)			
					H	W	D	
DA200	2.3	RC3/4″	1-001	2.2	254	89	79	
DA300	3.6	G1″	1-003	3.4	290	89	79	
DA600	6.6	RC11/2″	1-006	6.5	494	120	110	
DA1000	10.1	RC11/2″	1-010	8.6	708	162	151	
DA1400	14.6	RC11/2″	1-014	8.7	708	162	151	
DA2000	20	RC2″	1-020	8.9	988	162	151	
DA2500	25	RC2″	1-025	9.2	988	162	151	
注：上列流量是在工作压力1.0Mpa(100Psi)下的气体处理气量，使用压力≥1.6Mpa.								

本公司将保留对产品外观设计和规格变更的权利，恕不另行通知。如需实时准确数据，请联系我司。
本公司接受特殊规格的订货。

SYSTEM FLOWCHART
压缩空气净化系统流程图





压力露点：2~10℃ 颗粒：1μm 油份：0.5PPM	适用于气动工具、木工设备、气动元件、控制阀、喷砂、空气搅拌、颗粒产品输送。
压力露点：2~10℃ 颗粒：0.01μm 油份：0.05PPM	适用于船用仪器、印刷、包装和纺织机械、喷涂、粉状产品输送、树脂砂制造。
压力露点：2~10℃ 颗粒：0.01μm 油份：0.003PPM	适用于药品、食品加工、医疗器械、精密气动仪器及设备、呼吸用气、洁净室、高压氧舱、化妆品制造。
压力露点：-20~-40℃ 颗粒：0.01μm 油份：0.003PPM	适用于高压电绝缘、粉体储运与干燥、高级喷涂、药品、食品加工、化纤、薄膜、电子、印刷工业、精密控制仪表、航空航天事业。
压力露点：-40~-70℃ 颗粒：0.01μm 油份：0.003PPM	适用于食品工业、医疗、洁净室、电子、精密仪表、精细化工、高级喷涂。

最 Efficient 高效

我们**深 能**的配货及送货上门的体系，能即时响应高效企业运营的需求。先进的ERP体系及应急管理预案、使我们能7x24小时为客户提供最具性价比的一站式服务方案。

Our JIT(Just In Time) distribution and on-door service system is capable of instantly responding the demands of effective operation for enterprises. Our advanced ERP system and emergency plan promote us to provide 7x24h one-stop service plan with highest cost performance.

最 Considerate 体贴

“至诚至信、贴心服务”

我们高质素的销售服务团队，能与客户产生良好的互动，保持 24 小时开机的工作状态，随时听候客户差遣； 尽最大努力为客户节省采购成本和时间，以满足客户需求为己任，选择最好的产品，以最优惠的价格，为客户提供快速高效的一站式采购和配送服务； 严格掌控采购产品的质量，将以优质的产品建立我们的信誉体系。

Sincere and considerate services
Our professional sales and service team are ready for clients; save the purchasing cost and time with most effort, undertake the responsibility of meeting client’ s demands; assure the quality of purchased products; and construct our reputation system with quality products.