



OIL-FREE
SCREW AIR COMPRESSORS SYSTEM
WATER-INJECTED



广东汉德精密机械股份有限公司

地址: 广东省惠州市博罗县园洲镇秀丽路十米工业路
电话: 0752-6688208 6688209 6688516
售后服务专线: 0752-6688526 传真: 0752-6303866
网址: www.gdhande.cn 邮箱: sales@gdhair.com
全球统一服务热线: 400-897-0566

GUANGDONG HANDE PRECISION MACHINERY CO., LTD.

Add: Shimi Industrial Road, Xiuli Road, Yuanzhou Town,
Boluo County, Huizhou City, Guangdong Province, China.
Tel: +86 752 6688208 6688209 6688516
Customer Services: +86 752 6688526 Fax: +86 752 6303866
Website: www.handear.com E-mail: sales@gdhair.com
Global Services Hotline: 400- 897- 0566

有关产品详情, 请联系下列分公司:
Please contact our sales office in your city for details of our products:



////// HD-ZW系列 无油水润滑空气压缩机系统

广东汉德精密机械股份有限公司
GUANGDONG HANDE PRECISION MACHINERY CO.,LTD.



COMPANY+ PROFILE

关于汉德

广东汉德精密机械股份有限公司是一家专业从事空气压缩机研发、生产和销售为一体的高新技术企业。公司专注于双级压缩空压机的研发与生产。公司拥有近 50,000 平方米的现代化装配车间，配置先进的自动化加工设备。

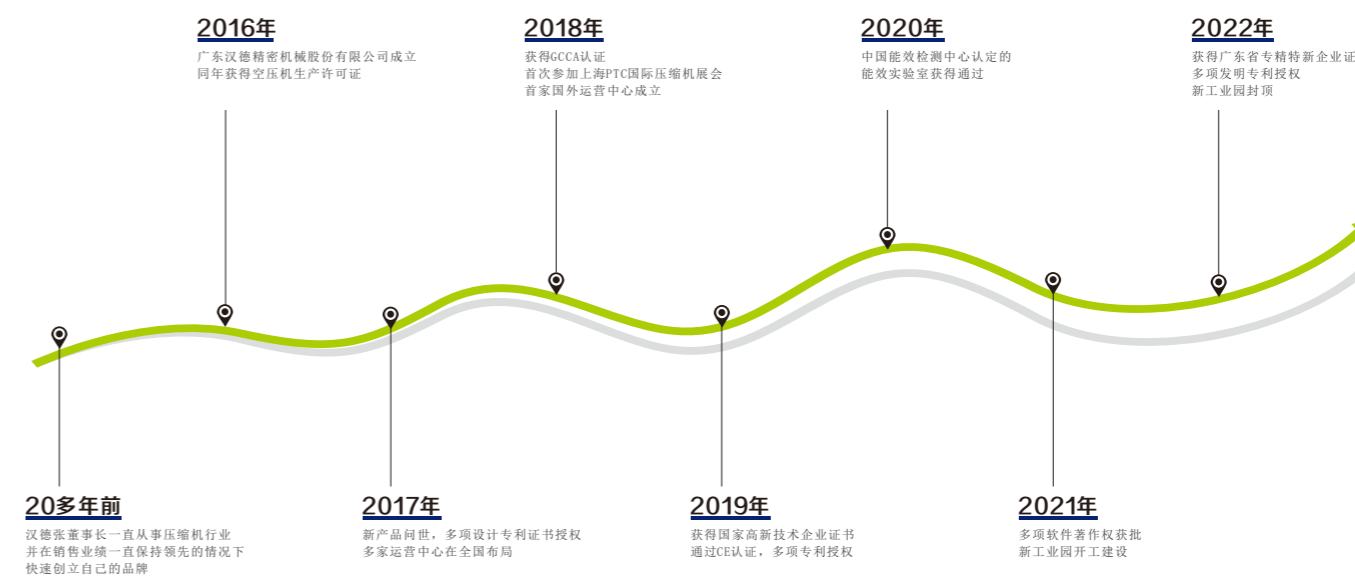
为了加大市场拓展力度，公司先后设立了广东东莞、广东佛山、广东汕头、广西南宁、湖北武汉、福建厦门、湖南湘潭、河南郑州、天津、山东临沂、山西、江西南昌、陕西西安、云南昆明、四川成都、重庆、浙江义乌、浙江温州、浙江杭州、江苏苏州、江苏南通、江苏淮安、江苏常州、辽宁沈阳、上海、安徽、河北、贵阳、越南等多家运营中心，目前正在积极开拓国际市场，逐步实现产品及品牌市场全球化。

多年来，汉德以技术为先导，以自主产品为核心，发挥人才优势，在行业内创造了一个又一个奇迹，成为了中国空压机行业的优秀生产企业。

Guangdong Hande Precision Machinery Co., Ltd. is a high-tech enterprise specializing in R&D, production and sales of air compressors. It focuses on the energy-saving air compressors such as double-stage compression air compressor and permanent magnet variable frequency air compressor. The company owns a 50,000 square meters modern assembly factory equipped with advanced automation processing equipment.

In order to expand business in China, the company has set up branches in Guangdong Dongguan, Guangdong Foshan, Guangdong Shantou, Guangxi Nanning, Hubei Wuhan, Fujian Xiamen, Hunan Xiangtan, Henan Zhengzhou, Shandong Linyi, Tianjin, Shanghai, Shanxi, Jiangxi Nanchang, Shanxi Xi'an, Yunnan Kunming, Sichuan Chengdu, Chongqing, Zhejiang Yiwu, Zhejiang Wenzhou, Zhejiang Hangzhou, Jiangsu Suzhou, Jiangsu Nantong, Jiangsu Huaian, Jiangsu Changzhou, Liaoning Shenyang, Anhui, Hebei, Guiyang, Vietnam and many others. The company currently is also expanding business in the international market actively.

Over the years, HANDE has created one miracle after another in the industry by taking good use of technologies, own designed products as well as talent advantages, and has rapidly become an excellent manufacturer of air compressor industry in China.



HD-ZW系列

无油水润滑 空气压缩机系统

OIL-FREE
SCREW AIR COMPRESSORS SYSTEM
WATER-INJECTED

纯净无油的压缩空气

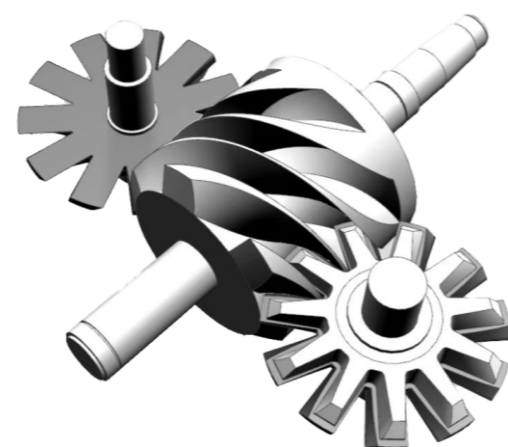
- 压缩腔内直接喷射纯水冷却，不使用油冷却剂，真正无油压缩空气

高品质的压缩模块

- 机头转子采用304不锈钢材料制造，永不锈蚀
- 轴承采用SKF或NSK进口轴承，确保水润滑的可靠性，效率高，噪音低
- 主机水流量使用明道设计避免铸造沙孔，主机保养时水流管可视度高，增强主机稳定性，转子承受力平衡，振动小，性能更可靠，寿命更长

低噪音更环保

- 电机与螺旋杆直联驱动无齿轮箱，去除了高噪音部件
- 静音箱式外罩壳设计将噪音有效封闭在机组内部，使整机运行噪音维持在更低水平



HD-ZW无油水润滑螺杆空压机采用水润滑冷却技术,压缩腔内不使用油冷却剂,为用户提供纯净的压缩空气,满足您的生产需求。



A HD水润滑主机
HD Water lubricated air end



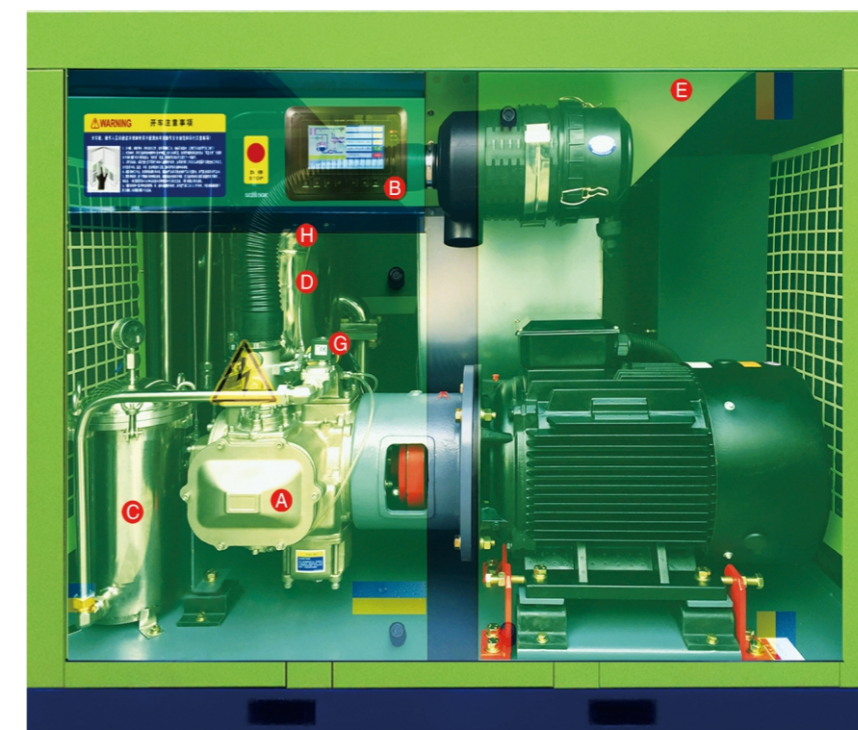
B 微电脑控制系统
Microcomputer control system



C 不锈钢水过滤器
Stainless steel water filter



D 不锈钢水气分离器
Stainless Steel gas-water separator



E 铜管散热系统
Copper Tube cooling system



F 自动补水排水系统
Automatic make-up and drainage system



G SMC进口电磁阀
SMC IMPORTED SOLENOID Valve



H 不锈钢最小压力阀
Stainless Steel Minimum pressure valve

100%无油空气

水润滑压缩机采用水作为润滑介质，轴承均隔离在压缩仓外，确保任何位置不存在与油的接触，从而确保生产高质量无油空气。

The water lubricated compressor uses water as the lubricating medium, and the bearings are isolated outside the compression chamber to ensure that there is no contact with oil at any position, thus ensuring the production of high-quality oil-free air.

改善生产率

使用经过德国莱茵CLASS 0无油认证的压缩机，可确保空气零污染，消除产品损坏和浪费的风险。

The use of compressors certified by the German Rheinland class 0 oil-free certification ensures zero air pollution and eliminates the risk of product damage and waste.

维护方便、寿命长

耗材少，维护费用低，日常保养仅需更换空滤芯、水滤芯，操作简单，使用方便，维护工作量少。

Low consumables, low maintenance costs, daily maintenance only requires replacing the air and water filter elements, simple operation, convenient use, and less maintenance workload.

零排放

机器内只有相于于饮用水标准的润滑水参与压缩过程中的冷却、密封、润滑的作用，机器运行无任何三废排放。

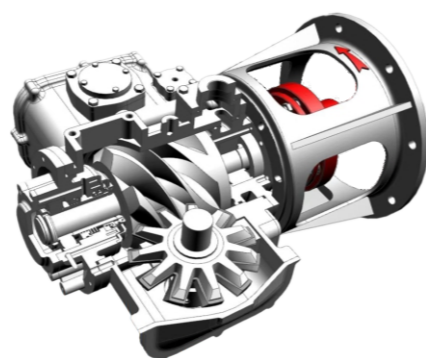
Only lubricating water similar to the drinking water standard is used in the compression process for cooling, sealing, and lubrication, and there is no discharge of any three wastes during machine operation.

无油水润滑压缩机主机产品简介

OIL-FREE WATER-INJECTED AIR COMPRESSOR AIREND INTRODUCTION

对比传统的干式两级压缩而言，HD水润滑单级压缩具有无与伦比的先天优越性，仅低温压缩和低转速运行两大特点，其高容积效率和耐久的使用寿命是用户的最大回报；在运行中采用净水来润滑将大大降低用户的运行费用；绝对无油更是供养品质的最佳保障。

Compared with traditional dry type two-stage compression, HD's water lubricated single-stage compression has congenital superiority, as the two unique characteristics of low temperature compression and low rpm operation, its high volumetric efficiency and durability are the greatest return to users; The use of water lubrication will greatly reduce the user's operating costs and absolutely oil-free is the best guarantee of the quality of air supply!



- ◆节能：比活塞无油机节能30%以上
 - ◆环保：不使用任何润滑油，避免环境污染
 - ◆可靠：绝对无油保障
 - ◆100%纯净的无油压缩空气
 - ◆100%无油污染风险的压缩系统
 - ◆箱式设计：无振动、低噪音、体积小。
 - ◆耗材少，费用低。
 - ◆环保、纯无油设计，通过德国莱茵CLASS-0无油认证。
 - ◆等温压缩、效率高、排气温度低，压缩空气含水率低。
- ◇Energy saving: More than 30% energy saving compared to piston free engines
 - ◇Environmental protection: Do not use any lubricating oil to avoid environmental pollution
 - ◇Reliable: Absolute oil-free guarantee
 - ◇100% pure oil-free compressed air
 - ◇100% compression system with no risk of oil pollution
 - ◇Box design: vibration free, low noise, and small size.
 - ◇Low consumables and low costs.
 - ◇Environmentally friendly, pure oil-free design, certified by the German Rhine Class-0 oil-free certification.
 - ◇Isothermal compression, high efficiency, low exhaust temperature, and low moisture content of compressed air.

水润滑无油单螺杆机优势



节能



可靠



无油



安静

单螺杆结构简单，力学平衡

- 一个螺杆与左右两个星轮形成12个压缩腔室，旋转一周产生12次空气压缩过程
- 单螺杆空压机两星轮在螺杆两侧对称分布，这样保证了平衡力，作用在螺杆上的轴向力和径向力可相互抵消，有效地扼制了振动源，使机器运行非常平衡。这是单螺杆空压机设计上的显著结构优势

效率高

单螺杆空压机在理论上不存在余隙容积，螺杆转速在3000r/min左右时，动力润滑性能优越；压缩机以水作为冷却剂，接近等温压缩，故具有较高效率

变频节能

在用户用气量小于空压机的额定排气量时，工频空压机会在卸载状态下做无功运转，消耗能量；而变频空压机可以根据气量需求波动，自动调节运行频率，从而节约能量

供气稳定

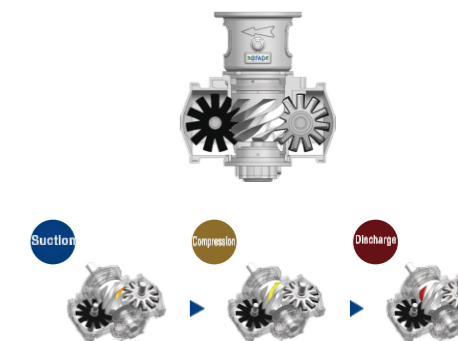
控制器实时监测排气压力变化，从而控制变频器的频率，调节主电机的转速，实现对排气量的控制，以节能的方式提供稳定的供气压力

低噪音

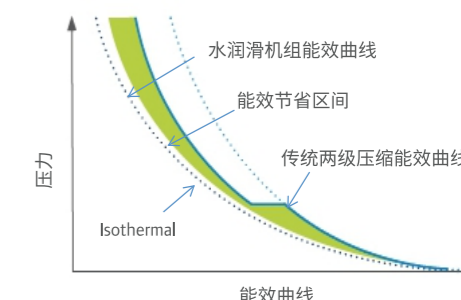
单螺杆空压机为螺杆和星轮啮合；电机和螺杆直联无额外传动部件，主机部件在低负荷下平稳运行，且整机箱体内采用消音材质，保证了整机低噪音音

远程监控

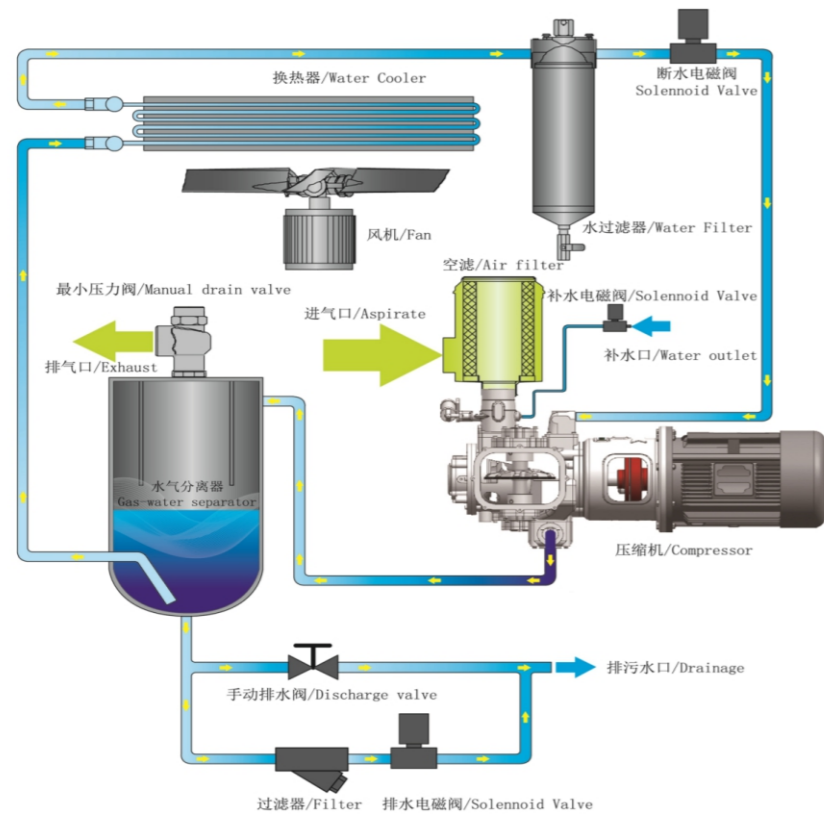
可通过通讯接口对压缩机进行实时监控，远程实时了解空压机运行情况



The host shell, star wheels and rotors of airend are made of stainless steel and special alloy materials, all of them are processed by special CNC machine, to ensure that the core parts will never scale and rust.



水润滑无油单螺杆空压机工作流程图



水润滑无油螺杆机特点

水润滑无油单螺杆	
主机	单级主机, 结构简单 转子一周内容积压缩利用两次, 无余隙容积, 排气量高 低速运行, 转速3000r/min, 转子负荷小, 噪音和振动低, 使用寿命更长
运行温度	压缩排气温度低, 约50°C, 接近等温压缩, 功耗最小
效率	接近等温压缩, 损耗小, 效率高
无油保障	水润滑全无油, 安全系数高, 长期运行也能保证空气洁净
空气洁净度	压缩空气经润滑水漂洗, 分离后的空气洁净度高
噪音和振动	主机完美的力学平衡, 振动小, 噪音低, 一般60-80dB(A)
维护成本	需维护备件少, 成本低 日常维护只需更换空滤和水滤, 维护简单, 更低的生命周期成本

为什么选择无油压缩机?

因为无污染.....无风险

您选择了无油HD-ZW系列压缩机, 就是选择了一个清洁、可靠、经济的气源, 它能极大地促进您的业务发展, 保障您的盈利!

在许多应用领域, 空气洁净度是至关重要的, 因为就算再小一滴油都会造成产品品质的不合格或生产设备的损坏。正是基于这个原因, HD-ZW系列压缩机做到了真正的无油, 成为您无油污风险、更好更安全的选择。



常压系列 水润滑空压机参数

Normal pressure series water lubricated air compressor parameters

	功率 Power (kw)	工作压力 Pressuer (bar)	容积流量 Air Flow (m³/min)	噪音 Noise Level dB(A)	出口尺寸 Outlet Connection	机组重量 Wflight (kg)	润滑水量 Lubricating Water(L)	滤芯 Filter Element (B)-(Z)	外形尺寸 Dimension L x W x H mm
HD-ZW7.5F-8	7.5	8	1.00	60	RP 3/4	300	22	(25cm) 1	1000X720X1050
HD-ZW7.5F-10		10	0.80						
HD-ZW11F-8	11	8	1.60	63	RP 3/4	350	22	(25cm) 1	1156X845X1250
HD-ZW11F-10		10	1.40						
HD-ZW15F-8	15	8	2.50	65	RP 1	510	28	(50cm) 1	1306X945X1260
HD-ZW18F-8	18	8	3.00	67	RP 1	600	33	(50cm) 1	1520X1060X1390
HD-ZW18F-10		10	2.50						
HD-ZW22F-8	22	8	3.60	68	RP 1	650	33	(50cm) 1	1520X1060X1390
HD-ZW22F-10		10	3.20						
HD-ZW30F-8	30	8	5.00	69	RP 1 1/4	800	66	(25cm) 5	1760X1160X1490
HD-ZW30F-10		10	4.50						
HD-ZW37F-8	37	8	6.20	71	RP 1 1/4	850	66	(25cm) 5	1760X1160X1490
HD-ZW37F-10		10	5.80						
HD-ZW45S-8	45	8	7.30	74	RP 1 1/2	1050	88	(25cm) 5	1760X1160X1490
HD-ZW45F-8	45	8	7.30	74	RP 1 1/4	1200	88	(25cm) 5	1760X1160X1490
HD-ZWBS-8	45	8	8.10	74	RP 2	1020	110	(50cm) 5	1900X1250X1361
HD-ZWBF-8	45	8	8.10	74	RP 2	2000	110	(50cm) 5	2350X1250X1880
HD-ZW55S-8	55	8	10.0	74	RP 2	1020	110	(50cm) 5	1900X1250X1361
HD-ZW55S-10		10	9.00						
HD-ZW55F-8	55	8	10.0	74	RP 2	1430	110	(50cm) 7	2350X1250X1880
HD-ZW75S-8	75	8	13.0	75	RP 2	1330	110	(50cm) 5	1900X1250X1361
HD-ZW75S-10		10	10.0						
HD-ZW75F-8	75	8	13.0	75	RP 2	1640	110	(50cm) 7	2550X1620X1880
HD-ZW90S-8	90	8	15.0	76	RP 2	1260	110	(50cm) 5	1990X1250X1361
HD-ZW90S-10		10	12.8						
HD-ZW90F-8	90	8	15.0	76	RP 2	1620	110	(50cm) 7	2550X1620X1880
HD-ZW110S-8	110	8	20.0	78	DN 65	1790	130	(50cm) 12	2200X1600X1735
HD-ZW110S-10		10	17.8						
HD-ZW110F-8	110	8	20.0	78	DN 65	3500	130	(50cm) 12	3000X1700X2250
HD-ZW132S-8	132	8	23.0	80	DN 65	2070	130	(50cm) 12	2200X1600X1735
HD-ZW132S-10		10	19.0						
HD-ZW160S-8	160	8	26.0	82	DN 65	2900	165	(50cm) 12	2200X1600X1735
HD-ZW185S-8	185	8	30.0	83	DN 100	3300	180	(50cm) 22	2860X1800X1945
HD-ZW200S-8	200	8	33.0	83	DN 100	3500	180	(50cm) 22	2860X1800X1945
HD-ZW220S-8	220	8	36.0	85	DN 100	4500	180	(50cm) 22	2860X2000X2300
HD-ZW250S-8	250	8	40.0	85	DN 100	4700	180	(50cm) 22	2860X2000X2300
HD-ZW315S-8	315	8	50.0	90	DN 100	5000	180	(50cm) 22	2860X2000X2300

容积流量参数为规定工况下 (JB/T11882-2014标准要求: 吸气绝压0.1Mpa / 吸气温度20℃ / 吸气相对湿度为0) 此台压缩机可产生的最大容积流量。

冷却方式 (标配): “F” 为风冷却, “S” 为水冷却。变频启动。某些参数或要求根据实际需要可作变更, 请以售前技术交流为准。

Specifications in this catalog are subject to change by HD without notice and the detailed information is subject Pre-sales consulting

中压系列 水润滑空压机参数

Parameters of medium pressure series water lubricated air compressor

	功率 Power (kw)	工作压力 Pressuer (bar)	容积流量 Air Flow (m³/min)	噪音 Noise Level dB(A)	出口尺寸 Outlet Connection	机组重量 Wflight (kg)	外形尺寸 Dimension L x W x H mm
HD-ZW52ZF-6.0/2.0	37+15	20	6.0	70	DN 25	1820	3000X1400X1700
HD-ZW52ZS-6.0/2.0						1400	2900X1400X1700
HD-ZW59ZF-6.0/3.0	37+22	30	6.0	70	DN 25	2000	3000X1400X1700
HD-ZW59ZS-6.0/3.0						1700	2900X1400X1700
HD-ZW67ZF-6.0/4.0	37+30	40	6.0	70	DN 25	2100	3000X1400X1700
HD-ZW67ZS-6.0/4.0						1800	2900X1400X1700
HD-ZW77ZF-10.0/2.0	55+22	20	10.0	73	DN 32	3000	3600X1750X2000
HD-ZW77ZS-10.0/2.0						2200	3500X1500X1730
HD-ZW92ZF-10.0/3.0	55+37	30	10.0	73	DN 32	3000	3600X1750X2000
HD-ZW92ZS-10.0/3.0						2300	3500X1500X1730
HD-ZW112ZF-10.0/4.0	75+37	40	10.0	73	DN 32	3400	4000X1750X2030
HD-ZW112ZS-10.0/4.0						2400	3500X1500X1730
HD-ZW105ZF-13.0/2.0	75+30	20	13.0	75	DN 40	3500	4000X1750X2030
HD-ZW105ZS-13.0/2.0						2700	3500X1500X1730
HD-ZW120ZF-13.0/3.0	75+45	30	13.0	75	DN 40	3500	4000X1750X2030
HD-ZW120ZS-13.0/3.0						2950	3500X1500X1730
HD-ZW135ZS-13.0/4.0	90+45	40	13.0	75	DN 40	3000	3500X1500X1730
HD-ZW127ZS-16.0/2.0	90+37	20	16.0	77	DN 40	3300	4000X1700X1800
HD-ZW145ZS-16.0/3.0	90+55	30	16.0	77	DN 40	3500	4000X1700X1800
HD-ZW165ZS-16.0/4.0	110+55	40	16.0	77	DN 40	3500	4000X1700X1800
HD-ZW165ZS-20.0/2.0	110+55	20	20.0	78	DN 50	3650	4000X1700X1800
HD-ZW185ZS-20.0/3.0	110+75	30	20.0	78	DN 40	4000	4000X1700X1800
HD-ZW207ZS-20.0/4.0	132+75	40	20.0	78	DN 40	4000	4000X1700X1800
HD-ZW197ZS-24.0/2.0	132+65	20	24.0	78	DN 50	4500	4000X1800X2100
HD-ZW222ZS-24.0/3.0	132+90	30	24.0	78	DN 50	4500	4000X1800X2100
HD-ZW250ZS-24.0/4.0	160+90	40	24.0	78	DN 50	4600	4000X1800X2100
HD-ZW220ZS-28.0/2.0	185+55	20	28.0	78	DN 65	4600	4200X2000X2100
HD-ZW260ZS-28.0/3.0	185+75	30	28.0	78	DN 50	4700	4200X2000X2100
HD-ZW290ZS-28.0/4.0	200+90	40	28.0	78	DN 50	4800	4200X2000X2100
HD-ZW295ZS-36.0/2.0	185+110	20	36.0	80	DN 65	5000	4500X2250X2200
HD-ZW317ZS-36.0/3.0	185+132	30	36.0	80	DN 65	5000	4500X2250X2200
HD-ZW360ZS-36.0/4.0	200+160	40	36.0	80	DN 65	5000	4500X2250X2200
HD-ZW1330ZS-40.0/2.0	220+110	20	40.0	80	DN 65	5000	4500X2250X2200
HD-ZW325ZS-40.0/3.0	220+132	30	40.0	80	DN 65	5000	4500X2250X2200
HD-ZW405ZS-40.0/4.0	220+185	40	40.0	80	DN 65	5000	4500X2250X2200

容积流量参数为规定工况下 (JB/T11882-2014标准要求: 吸气绝压0.1Mpa / 吸气温度20℃ / 吸气相对湿度为0) 此台压缩机可产生的最大容积流量。

冷却方式 (标配): “F” 为风冷却, “S” 为水冷却。变频启动。某些参数或要求根据实际需要可作变更, 请以售前技术交流为准。

Specifications in this catalog are subject to change by HD without notice and the detailed information is subject Pre-sales consulting

低压系列 水润滑空压机参数

Low pressure series water lubricated air compressor parameters

型号 Model	功率 Power (kw)	工作压力 Pressuer (bar)	容积流量 Air Flow (m ³ /min)	噪音 Noise Level dB(A)	出口尺寸 Outlet Connection	机组重量 Wflight (kg)	外形尺寸 Dimension LxWxH mm
HD-ZW15DF-4	11	4	2.5	58	RP 1	600	1306X945X1260
HD-ZW22DF-4	15	4	3.6	60	RP 1	800	1520X1060X1390
HD-ZW37DF-4	22	4	5.0	61	RP 1 1/4	1050	1760X1160X1490
HD-ZW45DF-4	37	4	8.1	65	RP 2	1950	2350X1250X1880
HD-ZW45DS-4						1150	1900X1250X1361
HD-ZW55DF-4	45	4	10.0	70	RP 2	2050	2350X1250X1880
HD-ZW55DS-4						1200	1900X1250X1361
HD-ZW75DF-4	55	4	13.0	71	RP 2	2400	2550X1620X1880
HD-ZW75DS-4						1550	1900X1250X1361
HD-ZW90DF-4	75	4	15.0	75	RP 2	2550	2550X1620X1880
HD-ZW90DS-4						2000	1900X1250X1361
HD-ZW110DF-4	90	4	20.0	77	DN 65	3350	3000X1700X2250
HD-ZW110DS-4						2550	2200X1600X1735
HD-ZW160DS-4	110	4	26.0	77	DN 65	2750	2200X1600X1735
HD-ZW185DS-4	132	4	30.0	78	DN 100	3100	2860X1800X1945
HD-ZW200DS-4	160	4	33.0	78	DN 100	3300	2860X1800X1945
HD-ZW250DS-4	185	4	40.0	79	DN 100	4400	2860X1800X1945
HD-ZW315DS-4	200	4	45.0	80	DN 100	4500	2860X1800X1945
HD-ZW355DS-4	220	4	50.0	80	DN 100	4600	2860X1800X1945

容积流量参数为规定工况下 (JB/T11882-2014标准要求: 吸气绝压0.1Mpa / 吸气温度20℃ / 吸气相对湿度为0) 此台压缩机可产生的最大容积流量。
冷却方式 (标配): “F” 为风冷却, “S” 为水冷却。变频启动。某些参数或要求根据实际需要可作变更, 请以售前技术交流为准。

Specifications in this catalog are subject to change by HD without notice and the detailed information is subject Pre-sales consulting

信赖我们

让您的生活更美好

我们的思维与行事秉持主人翁意识。

20多年来,我们每天的首要任务就是要让生活更美好。我们以创业精神和主人翁精神为推动力,深切关爱邻里以及我们共同生活的地球。我们坚持付诸行动的原则,怀以高度责任感,能够从挫折中迅速振作起来。

我们致力于助力客户成功。

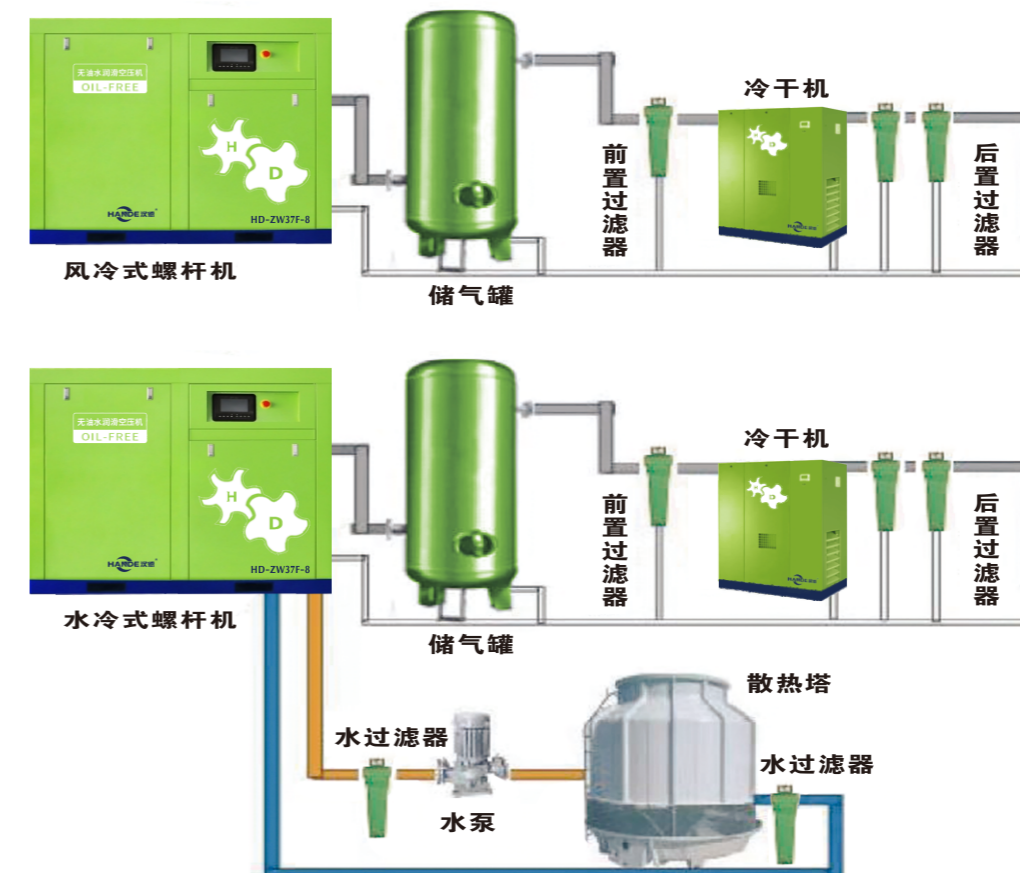
我们以创新为荣,我们的目标是,坚守明确且直接的运营方式。我们渴望与客户建立永久的联系,并承担随之而来的责任。我们深知,客户依赖于我们,以及我们所提供的不可或缺的重要解决方案,这些解决方案是他们任务的关键所在。

我们勇于追逐雄心壮志,而同时坚持谦卑和正直的道路。

我们满怀信心,可应对最困难的问题,但我们仍深深扎根于务实谦卑的心态。无论面临多大的挑战,我们每天都致力诚信交易,正直行事,以此赢得信赖。我们坦诚表率,敢于认错,不懈于追求更好的明天。

我们鼓励团队创新。

我们致力培养能够包容多样化的观点、背景和经历的企业文化。我们致力于打造公平环境,人人都能受到公平对待,获得公平机会。我们知道,能够营造包容性、归属感和尊重感的工作场所,才能培养出才华和能力卓绝的员工。



HANDE 汉德

可为您提供整套压缩空气系统解决方案

SERVICE+ FLOW

服务流程



售前服务:

压缩空气系统技术咨询, 现场工艺方案, 技术参数确认和设备选型及空气净化系统解决方案。

售中服务:

系统安装调试。现场工艺解决方案; 日常操作, 维护保养培训, 能耗节约选择方案及远程控制系统系统解决方案指导。

售后服务:

建立服务档案跟踪体系, 根据设备运行状况和客户需求提供设备运行维护保养支持, 全面提供设备故障处理和维修服务, 完善的配件供应体系和充分的配件库存能力。在接到用户设备发生故障的申报, 公司售后服务工程师在30分钟内作出响应。

无论售前、售中、售后、只需用户需求设备技术上的帮助和咨询, 本公司将全力提供有关技术支持。

增值服务:

我们同时提供各型空压机的系统检测及各类压缩空气系统设备大修作业和系统升级业务。

Service before sale:

Technical consultancy for compressed air system, site processing plan. Confirmation of technical parameters. Equipment selection and guidance of air purification solution.

Service of sale:

System installation, machine alignment and trial running. On site processing solutions. Daily operation and maintenance training. Guidance of energy saving option select and remote-control solution.

Service of after-sale:

Establish service file tracking system, provide equipment operation and maintenance support according to equipment operation status and customer needs, provide equipment fault handling and maintenance services, improve the spare parts supply system and adequate spare parts inventory capacity. The company's after-sales service engineer responds within 30 minutes after receiving the customer's equipment failure declaration.

Whether pre-sale, in-sale, after-sales, as long as the user needs technical assistance and consultation equipment, the company will do its utmost to provide relevant technical support.

Value added services:

Filing system for service tracking. Operation and maintenance support according to equipment running status and customer needs. Backing up by the perfect supplying system and adequate inventory of spare parts, we can carry out any repairing and maintenance service for all aspect of equipment, our engineer will respond within 30 minutes after receiving customer's reporting. We endeavor to provide technical support to customers at any stage of sales.

SERVICE+ NETWORK

服务网络

目前正在积极开拓国际市场, 逐步实现产品及品牌市场全球化。

全球服务热线: 400-897-0566

Global Services Hotline

汉德销售网点

Hande Global Sales Offices

广东, 东莞运营中心	四川, 成都运营中心
广东, 佛山运营中心	重庆, 重庆运营中心
广东, 汕头运营中心	江苏, 苏州运营中心
广西, 南宁运营中心	江苏, 南通运营中心
湖北, 武汉运营中心	江苏, 淮安运营中心
福建, 厦门运营中心	江苏, 常州运营中心
湖南, 湘潭运营中心	浙江, 杭州运营中心
河南, 郑州运营中心	浙江, 温州运营中心
河北, 石家庄运营中心	浙江, 义乌运营中心
山东, 临沂运营中心	辽宁, 沈阳运营中心
江西, 南昌运营中心	安徽, 合肥运营中心
陕西, 西安运营中心	贵州, 贵阳运营中心
山西, 太原运营中心	越南, 胡志明运营中心
云南, 昆明运营中心	持续更新中……
上海, 上海运营中心	期待您的加入
天津, 天津运营中心	



汉德在产品研发、销售、以及售后服务保障建立起一套完整的专业体系, 销售网点遍布全国各地, 在广东、广西、湖北、福建、湖南、河南、山东、江西、陕西、云南、四川、浙江、江苏、天津、上海、重庆、山西、辽宁、安徽、河北、贵州、越南等地设立运营中心。

HANDE has established a complete system in product research and development, sales and customer services. Sales offices are all over the country. Branches are set up in Guangdong, Guangxi, Hubei, Fujian, Hunan, Henan, Shandong, Jiangxi, Shanxi, Yunnan, Sichuan, Zhejiang, Jiangsu, Tianjin, Shanghai, Chongqing, Shanxi, Liaoning, Anhui, Hebei, Guizhou, Vietnam and so on.