AODE 奥德

专注化工行业高端温度控制

Focus on high-end temperature control in chemical industry

苏州奥德机械有限公司（生产基地）第一厂区
地址：苏州昆山市玉山镇五联路228号
电话：+86-512-57115761 55198559 55195965
传真：+86-512-57115791
E-MAIL:sales@aodejx.com
Http://www.aodetcu.com

AODE MACHINERY(SUZHOU) CO., LTD. (Headquarter&production Base)
ADD: #228 Wulian Road, Yushan Town, Kunshan City, Jiangsu China
Tel: +86-512-57115761 55198559 55195965
Fax: +86-512-57115791
E-MAIL:sales@aodejx.com
Http://www.aodetcu.com

苏州奥德机械有限公司（制冷事业部）第二厂区
地址：江苏省昆山市玉山镇玉杨路366号平谦国际产业园3号门E栋
电话：+86-512-55198537/6/5/4
传真：+86-512-50393586
E-MAIL:zjj@aodejx.com
Http://www.zgaotc.com

AODE MACHINERY (SUZHOU) CO.,LTD (chiller division)
Add:
No.3Door,E,Building,Plainvim International Industrial Park,NO.366 Yuyang Road,Yushan Town,Kunshan City,Jiangsu.
Tel:+86-512-55198537/6/5/4
Fax:+86-512-50393586
E-MAIL:zjj@aodejx.com
Http://www.zgaotc.com

深圳市奥德机械有限公司（生产基地）
地址：深圳市宝安区松岗镇东方大道田洋三路9号
电话：+86-755-23116640 23116641 23116642 23116643
传真：+86-755-27093344 29905772
E-MAIL:aode@gdaode.com
Http://www.aodetcu.com

AODE MACHINERY (SHENZHEN) CO.,LTD. (Production base)
Add: NO.9, Tianyang three routes,East Road,Songgang Town, Bao'an District ,Shenzhen City,China.
Tel: +86-755-23116640 23116641 23116642 23116643
Fax: +86-755-27093344 29905772
E-MAIL:aode@gdaode.com
Http://www.aodetcu.com

天津莱奥德机械有限公司（生产基地）
地址：天津市北辰科技园区华盛道69号
电话：+86-22-26899171 26899173 26899179
传真：+86-22-26899156
E-MAIL:tjaode@aodejx.com
Http://www.aodetcu.com

AODE MACHINERY (TIANJIN) CO., LTD. (Production base)
Add: #69 Huasheng Road, Beichen Science and Technology Park, Tianjin City, China
Tel: +86-22-26899171 26899173 26899179
Fax: +86-22-26899156
E-MAIL:tjaode@aodejx.com
Http://www.aodetcu.com

苏州奥德机械有限公司（锅炉事业部）
地址：江苏省昆山市玉山镇玉杨路366号
电话：+86-512-36820166
传真：+86-512-36820266
E-MAIL：yangjianjun@aodejx.com
Http://www.aodeboiler.com

AODE MACHINERY（SUZHOU）CO.,LTD.(Boiler Business Department)
Add：No.366 Yuyang Road,Yushan Town,Kunshan City,Jiangsu.
Tel：+86-512-36820166
Fax：+86-512-36820266
E-MAIL：yangjianjun@aodejx.com
Http://www.aodeboiler.com

2019v1

苏州奥德总部

苏州二厂

深圳一厂

天津工厂

深圳二厂

ABOUT AODE
关于奥德

奥德机械有限公司成立于2004年，是集研发、生产、销售和服务于一体的温控设备专业制造企业。为了能更好的满足客户的需求，分别于2004年，2007年，2011年，2017年在中国的深圳，苏州，天津成立五家制造工厂。

奥德公司自成立以来一直专注于工业温度控制领域，具备雄厚的研发储备资源和丰富的实战经验，是国内一家专注单一生产温度控制设备和提供温度系统解决方案的企业。奥德公司长期与国内外主机设备厂商，国内知名研究院校保持着紧密的战略合作伙伴关系。

奥德公司主要产品有：冷水机、冷油机、蒸发冷机组、螺杆式冷水机组、油温机、水温机、高低温一体机、有机热载体炉、高温导热油炉、燃气导热油锅炉、蒸汽锅炉、EX防爆电加热导热油炉，高低温磁力驱动泵。

奥德产品主要应用于石油化工、煤化工、医药化工、精细化工、化纤、涂料化工、印染助剂、橡胶工业、环保水处理等领域。

AODE Machinery Co., Ltd was founded in 2004, our company specializes in manufacture, R&D and sales of temperaturecontrol equipment. To meet the needs of customers better, AODE founded totally five manufacture plants in Shenzhen City, SuzhouCity and Tianjin City in 2004, 2007, 2011 and 2017.

Since the foundation of AODE Machinery, we always specialize in the industrial temp. controlling field, we have abundant R&D resources and rich practical experience. We provide our customers with complete temp. control solutions. AODE Machinery have set up long-term strategic partnership with domestic and foreign host equipment manufactuers and domestic well-known research institutions.

AODE Machinery mainly cover chiller, oil-chiller,evaporative chiller, screw chiller, oil temp. Controller, water temp. Controller, high & low temp. Integrated controller, organic heat carrier furnace, Oil temp. Controller, gas-fired oil-conducting boiler, gas-steam boiler, EX explosion-proof series.High-Low Temperature Magnetic Driving Pump.

AODE products are mainly used in petrochemical industry, coal chemical industry, pharmaceutical chemical industry, fine chemical industry, chemical fiber, paint chemical industry, printing and dyeing additives, rubber industry, environmental protection water treatment and other fields.

PERFECT MANUFACTURING SYSTEM
完善的制造体系

超标准的工序控制，确保产品品质
Standard process control, guarantee perfect quality

高效快速的供应链、完善的生产控制流程、先进的生产设备、严格的作业标准、高素质的员工队伍是我们服务客户的保障
Fast and efficient supply chain, perfect production processes controlling,advanced production equipments,Strict operating standards and professional workforce ensure our service quality

QUALIFICATION AND HONOR
资质和荣誉见证了我们的的成长历程

奥德的资质和荣誉见证了公司的成长历程，也见证了行业发展的一个趋势和过程。未来的岁月中，我们将继续高举科技创新的大旗，不断为社会和客户创造价值，争取更多更高的荣誉。

Qualification and honor witness our growing process and the trend and the process of industrial temp control industry's development.in the years ahead, we will continue to create value for the community and our customers with high-tech and high quality products, and strive for a higher honor.

AEOT 防爆油加热器(防爆电加热导热油炉)

EXPLOSION-PROOF OIL TEMP CONTROL UNIT (EXPLOSION-PROOF HEAT CONDUCTING OIL FURNACE)

特点/Features

- 隔离式防爆电控箱
- 电箱外带电配件防爆
- 防爆装置(选购)
- 吹气回油功能(选购)
- 回油温度显示
- 开机自动排气功能
- 加热功率切换功能
- RS485通讯功能，实现自动化管理(选购)
- 关机延时冷却功能(选购)
- 热油BY-PASS泄压回路
- 多点温度控制机组可订做
- 油泵马力和加热功率可订做
- 电器采用SIEMENS.Weidmuller, LS, JUMO, ABB, WEST.
- 温度控制范围: 自然温度+45℃~400℃
- 通过CE认证
- 有机热载体炉专用管路
- 控制方式: 采用进口微电脑或(选购)PLC控制
- 安全保护完善,故障显示, 维修、保养无需专业人员

- Explosion-proof isolated
- Electric box external charged accessories explosion-proof
- Explosion-proof equipment (optional)
- Air blowing and return oil return function (optional)
- Display for return oil temperature
- Automatic air-exhausting function after startup
- Switchover of heating power
- RS485 communication function for automated management (optional)
- Shutdown delayed cooling function(optional)
- BY-PASS pressure release loop for hot oil
- Customizable multi-point temperature control unit
- Customizable horsepower and heating power of oil pump
- Brands SIEMENS.Weidmuller, LS, MOELLER, ABB and WEST for electric appliances
- Range of temperature control: +45℃→400℃ for incoming water
- CE certificate
- Specialized pipeline system for organic heat transfer material heater
- Control mode: imported microcomputer or PLC (optional)
- Perfect safety protection, fault display, easy repair and maintenance free of professionals

项目/ITEM	单位 UNIT	MODEL								
		AEOT-10BF-18	AEOT-20BF-24	AEOT-30BF-36	AEOT-40BF-45	AEOT-50BF-60	AEOT-75BF-75	AEOT-75BF-90	AEOT-100BF-100	AEOT-150BF-150
温控范围 Temp control range	℃	进水温Inlet water temperature +45℃-400℃								
温控精度 Temp control accuracy	℃	PID±1℃								
电源 Power supply		AC3∮380V 50Hz(3phase+Earth);AC3∮440V 60Hz;AC3∮460V 60Hz								
传热媒体 Heat transfer medium		导热油Thermo conductive oil								
冷却方式 Cooling method		间接冷却Indirect Cooling						无冷却 Without Cooling		
膨胀箱容量 Expansion tank capacity	L	67	67	67	80	80	100 (外置External)	150 (外置External)	150 (外置External)	200 (外置External)
加热能力 Heating capacity	KW	15/28	18/24	30/36	36/40/45/50	40/45/50	50/60/75	80(40+40)/90(45+45)	100(50+50)	100(50*3)
泵浦功率 Pump power	KW	1.5	1.5	2.2	3	4	5.5	5.5	7.5	11
泵浦流量 Pump flow	m^3/h	6.5	6.5	10	12.5	16	12.5（18）	12.5（18）	5.0（4.8）	4.2
泵浦压力 Max. power	kg/cm^2	2.8	2.8	2.8	3	3.2	5.0(4.0)	5.0(4.0)	5.0(4.8)	4.2
最大电力消耗 Power supply consumption	KW	16.5	25.5	38.5	48	64	81	96	108	161
警报功能 Alarm function		缺相/缺油/超温/过载/溢油/加热异常警报/脱扣断电 Pump reversal/Oil shortage/Overheating/Overload/Oil overflow/Abnormal heating alarm/Trip power outage								
冷却水配管 Cooling water pipe	inch	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	NA	NA	NA
循环油配管 Circulating Oil pipe	inch	1	1	1	1-1/4	1-1/4	1-1/2	1-1/2	2	2
整机参考尺寸 Size(L×W×H)	mm	2000*500*1250	2100*600*1350	2250*700*1550	2250*800*1650	2450*800*1650	2450*800*1650	2250*800*1800	2300*800*1800	2450*800*1800
加热管尺寸长度+法兰外径 Heat pipe size Heating pipe	L*Φ	1500*Φ285	1600*Φ340	1750*Φ340	1650*Φ520	1950*Φ520	2000*Φ520	1650*Φ520	1800*Φ520	2000*Φ520

★以上规格如有变更，恕不另行通知，特殊规格可另行设计改造。
THE SPECIFICATIONS ABOVE ARE SUBJECT TO CHANGES WITHOUT NOTICE,SOME SPECIFICATIONS MAY BE CUSTOMIZED.

ARD 标准水温机

STANDARD WATER TEMPERATURE CONTROL UNIT

特点/Features

- 防爆装置(选购)
- 吹气回水功能(选购)
- 回水温度显示
- 开机自动排气功能
- 加热功率切换功能
- 即时冷却关机功能(选购)
- RS485通讯功能,实现自动化管理(选购)
- 热水BY-PASS泄压回路
- 多点温度控制机组可订做
- 水泵马力和加热功率可订做
- 电器采用SIEMENS.Weidmuller, LS, JUMO, ABB, WEST.
- 温度控制范围: 进水温+25℃→98℃
- 采用特种设备制造许可资质的管道元件
- 控制方式: 采用进口微电脑或(选购)PLC控制
- 安全保护完善,故障显示, 维修、保养无需专业人员

- Explosion-proof equipment (optional)
- Air blowing and return water function (optional)
- Display for return water temperature
- Automatic air-exhausting function after startup
- Switchover of heating power
- Instant cooling return oil shut-down function (optional)
- RS485 communication function for automated management (optional)
- BY-PASS pressure release loop for hot water
- Customizable multi-point temperature control unit
- Customizable horsepower and heating power of oil pump
- Brands SIEMENS.Weidmuller, LS , MOELLER, ABB and WEST for electric appliances
- Range of temperature control: +25℃→98℃ for incoming water
- Special Equipment Manufacturing License Qualification for The Pipe Component
- Control mode: imported microcomputer or PLC (optional)
- Perfect safety protection, fault display, easy repair and maintenance

项目	ITEM	单位 UNIT	MODEL			
			ARD-30	ARD-50	ARD-75	ARD-100
温控范围	Temp control range	℃	进水温Inlet water temperature +25℃-98℃			
温控精度	Temp control accuracy	℃	PID±1℃			
电源	Power supply		AC3∮380V 50Hz(3phase+Earth);AC3∮440V 60Hz;AC3∮460V 60Hz			
传热媒体	Heat transfer medium		水Water			
冷却方式	Cooling method		直接冷却（间接冷却定制）Direct Cooling(indirect cooling can be customized)			
加热能力	Heating capacity	KW	36	48	60	72
泵浦功率	Pump power	KW	2.2	3.75	5.5	7.5
泵浦流量	Pump flow	L/min	208	275	333	466
泵浦压力	Pump pressure	kg/cm^2	2.2	2.6	3.1	4
最大消耗电力	Max. power consumption	KW	38.2	52	65.5	79.5
功能报警	Alarm function		缺相/缺水/过载Pump reversal/Water shortage/Overload			
冷却水配管	Cooling water pipe	inch	1/2	3/4	1	1
循环水配管	Circulating water pipe	inch	3/4	1	1-1/4	1-1/2
参考尺寸	Size(L×W×H)	mm	1400*500*1150	1400*500*1150	1650*550*1250	1650*550*1250

★以上规格如有变更，恕不另行通知，特殊规格可另行设计改造。
THE SPECIFICATIONS ABOVE ARE SUBJECT TO CHANGES WITHOUT NOTICE,SOME SPECIFICATIONS MAY BE CUSTOMIZED.

YGW 电加热有机热载体炉

ELECTRIC HEATING ORGANIC HEAT TRANSFER MATERIAL HEATER

特点/Features

- 防爆装置(选购)
- 吹起回油功能(选购)
- 回油温度显示
- 开机自动排气功能
- 加热功率切换功能
- RS485通讯功能，实现自动化管理(选购)
- 关机延时冷却功能(选购)
- 隔离式电器控制箱，延长电器使用年限
- 热油BY-PASS泄压回路
- 多点温度控制机组可订做
- 油泵马力和加热功率可订做
- 电器采用SIEMENS.Weidmuller, LS, JUMO, ABB, WEST
- 温度控制范围：进水温度+25℃→280℃
- 管路采用有机热载体炉专用管路
- 控制方式：采用进口微电脑或(选购)PLC控制
- 安全保护完善，故障显示，维修、保养无需专业人员
- 有机热载体炉的设计、制造按照TSG G0001-2012《锅炉安全技术监察规程》、TSG G0002-2010《锅炉节能技术监督管理规程》和GB/T17410《有机热载体炉》的要求进行。

- Explosion-proof equipment(optional)
- Air blowing and return oil function(optional)
- Display for return oil temperature
- Automatic air-exhausting function after startup
- Switchover of heating power
- RS485 communication function for automated management(optional)
- Shutdown delayed cooling function(optional)
- Isolated electric box for longer services lives of electric appliances
- BY-PASS pressure release loop for hot oil
- Customizable multi-point temperature control unit
- Customizable horsepower and heating power of oil pump
- Brands SIEMENS. Weidmuller, LS, JUMO, ABB, WEST for electric appliances
- Range of temperature control:+25℃→280℃ for incoming water
- special pipelines organic heat transfer material heater
- Control mode: imported microcomputer or PLC(optional)
- Perfect safety protection, fault display, easy repair and maintenance
- We design and produce the heat transfer material heater according to TSG G0001-2012《boiler safety technology supervision regulation》,TSG G0002-2010《Boiler energy-saving technology supervision and management regulation》 and GB/T17410《organic heat transfer material heater》

项目	ITEM	单位 UNIT	MODEL					
			YGW/YDL -120(D)	YGW/YDL -150(D)	YGW/YDL -200(D)	YGW/YDL -240(D)	YGW/YDL -300(D)	YGW/YDL -360(D)
额定出口温度	Rated outlet temperature	℃	280℃					
温控精度	Temp control accuracy	℃	PID ± 1℃					
额定功率	Rated power	KW	120	150	200	240	300	360
热效率	Thermal efficiency	%	98	98	98	98	98	98
设计压力	Design pressure	Mpa	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
电机功率	Moter power	KW	7.5	11	15	15	22	22
循环泵流量	Pump flow	m^3/h	25	40	50	50	100	100
循环泵扬程	Pump head	m	54	40	50	50	55	55
配管连接口径	Connecting pipe size	inch	2	2.5	2.5	3	3	3
最大电力消耗	Max. power consumption	kg/cm^2	127.5	161	215	255	322	382
整机参考尺寸	Size(L×W×H)	mm	1950*750*1600	2050*750*2000	2200*800*2000	2200*800*2000	2400*1000*2100	2400*1100*2100

★以上规格如有变更，恕不另行通知，特殊规格可另行设计改造。
The specifications above are subject to changes without notice,Some specifications may be customized.

ACH 冰热一体机

COLD/HOT ALL-IN-ONE TEMPERATURE CONTROL UNIT

特点/Features

- 采用欧美进口压缩机头
- 铜管采用无氧焊接法
- RS485通讯功能,实现自动化管理(选购)
- 加热功率切换功能
- 不锈钢一体管路,减少管阻及锈垢
- 采用进口高级组件,使用年限长
- 电器采用：OMRON. SIEMENS, LS, JUMO, SCHNEIDER, ABB
- 控制方式: 采用进口微电脑或PLC控制(选购)
- 安全保护完善,故障显示, 维修.保养无需专业人员
- 高效率之蒸发器及冷凝器,可节省能源30%以上
- 温度控制范围:5℃~98℃

- Compressor head imported from Europe and USA
- Oxygen-free welding for copper pipes
- RS485 communication function for automated management (optional)
- Switchover of heating power
- Stainless steel integrated pipelines for less pipe blockage and rust
- Imported quality parts for longer service lives
- Electrical devices supplied from：OMRON. SIEMENS, LS, JUMO, SCHNEIDER, ABB and SCHNEIDER
- Control mode: imported microcomputer or PLC (optional)
- Perfect safety protection, fault display, easy repair and maintenance
- High-efficiency evaporator and condenser which can save energy by more than 30%
- Range of temperature control: +5℃→98℃ for incoming water

型号参数			MODEL							
			ACH-10W-03W(A)	ACH-10W-05W(A)	ACH-20W-10WD(AD)	ACH-20W-15WD(AD)	ACH-20W-20WD(AD)	ACH-30W-30WT(AT)	ACH-50W-40WF(AF)	ACH-50W-50WF(AF)
温控范围			5℃-98℃							
制冷量 Cooling Capacity		kcal/h kw	8251（7216） 9.59（8.39）	13690（11990） 15.91（13.95）	27370（24089） 31.83（28）	43120（37965） 50.14（44.15）	57748（50805） 67.14（59.08）	85303（749926） 99.19（87.2）	110984(97675） 129.06（113.58）	13235（116521） 153.91（135.49）
电源Power Supply Type			3N-380V/415V /50Hz;60Hz							
压缩机 Compressor	类型Type		全封闭涡旋或活塞式							
	功率Power	kw	2.25	3.75	3.75x2	5.5x2	7.5x2	7.5x3	7.5x4	7.5x5
冷却水 Cooling water	水量	m^3/h	2.06（/）	3.42（/）	6.85（/）	10.78（/）	14.44（/）	21.32（/）	27.74（/）	33.09（/）
	水阻力	kpa	28（/）	34（/）	34（/）	34（/）	38（/）	36（/）	35（/）	42（/）
	进出水管径		G1	G1	G1.5	G2	G2	G2-1/2	G3	G3
冷冻水 Chilled water	水量	m^3/h	1.65（1.44）	2.74（2.4）	5.47（4.82）	8.62（7.6）	11.55（10.16）	17.06（15）	22.19（19.53）	26.48（23.3
	冷冻水箱	m^3	0.07	0.07	0.12	0.12	0.2	0.2	0.4	0.4
	进出水管径		G1	G1	G2	G2	G2-1/2	G2-1/2	G3	G3
冰水泵 Pump	功率Power	kw	0.375	0.55	0.75	1.1	2.2	3	4	4
	压力Pressure	kpa	250	250	250	250	300	300	300	300
热水泵 Pump	功率Power	kw	0.75	0.75	1.5	1.5	1.5	2.2	3.75	3.75
	压力Pressure	kpa	200	200	205	205	205	220	240	240
加热能量 Heating energy		kw	6	6	12	15	18	24	36	48
整机参考尺寸Size	W	mm	1200*580*1000	1200*580×1100	1350*910*1320	1900*750*1600	2060*914*1785	2450*940*1650	2650*1050*1750	2650*1400*1950
	A		1250*580*1220	1425*635*1225	1680*720*1450	1850*890*1800	2150*950*1800	2650*1100*1800	2500*1550*1820	3000*1620*1850

★以上规格如有变更，恕不另行通知，特殊规格可另行设计改造。
The specifications above are subject to changes without notice,Some specifications may be customized.

风冷式工业冷水机
AIR COOLED INDUSTRIAL CHILLER

特点/Features

- 机组保护功能齐全，标配逆缺相、高低压、热过载、低液位、防冻保护等
- 采用高强度整体焊接式框架
- 采用欧美日进口品牌压缩机
- 水箱及水管路部分采用不锈钢SUS304
- 制冷阀件采用丹佛斯、艾默生、斯波兰等知名品牌
- 电气部件采用ABB、西门子、施耐德等知名品牌
- 标配远程开关机接口及综合故障传输接口，可选Rs485等通讯功能
- 控制方式采用微电脑自动控制或PLC控制
- 冷媒可选R22、R407C、R404A、R134A、R410A等
- 蒸发器可选不锈钢板式、壳管式、盘管式、耐酸碱防腐型等不同种类
- 默认框架颜色 RAL 7035，钣金颜色 RAL 9005，也可按客户要求定制

- The unit include inverse phase, high and low pressure, thermal overload, low level, antifreeze protection, etc
- The unit use high strength welded frame
  Imported brand compressor from Europe and Japan
- The water tank and water pipe made of stainless steel SUS304
- The refrigeration valve from Danfoss, Emerson, Sporlan and other well-known brands
- Electrical components supplied from ABB, SIEMENS, Schneider and other famous brands
- The standard unit has remote switch interface and fault transmission interface, Rs485 communication function is optional
- Adopts microcomputer automatic control or PLC control
  Other refrigerants can be selected ,such as R22, R407C, R404A, R134A, R410A etc
- Other evaporator type can be selected,such as stainless steel plate heat exchanger, shell and tube type, coil type, and Acid and alkali resistant type
- The default frame color RAL 7035, metal color RAL 9005, can also be customized according to customer requirements

项目ITEM		单位 UNIT	型号MODEL									
			AC-01AS	AC-05AS	AC-10AD	AC-15AD	AC-20AD	AC-25AD	AC-30AT	AC-40AF	AC-50AF	AC-60AF
制冷量Cooling Capacity		kcal/h	2494	11782	23564	36550	49536	57448	70692	94256	114896	154800
		kW	2.9	13.7	27.4	42.5	57.6	66.8	82.2	109.6	133.6	180
总输入功率Power Input		kW	1.6	4.4	10.2	15.6	20.0	23.2	30.3	40.4	46.8	64.3
最大运行电流Maximum Running Current		A	11	13	28	41	50	56	83	111	112	165
建议供电电缆线径 Power Supply Cable Diameter		mm^2	3*1.5	3*4+2*4	3*6+2*4	3*10+2*4	3*10+2*4	3*25+2*10	3*25+2*10	3*70+2*35	3*70+2*35	3*95+2*50
冷媒Refrigerant			R22									
运行控制方式Control Type			温度数显微电脑控制器Digital temperature display microcomputer controller									
电源Power Supply Type			1N/220V/50Hz	3N，380V，50Hz								
安全保护装置Safety Protection Device			过载保护、逆缺相保护、高/低压保护、水流量过低保护、液位过低保护、防冻保护等 Overload、 Inverse Phase、High/Low Pressure、 Water Flow、Water Level、 Antifreeze Protection，etc									
压缩机 Compressor	形式Type		全封闭转子式或涡旋式Hermetic Rotor Or Scroll Type									
	压缩机功率Compressor Power	kW	0.9×1	4×1	4×2	8+4	8×2	9.6×2	8×3	8×4	9.6×4	13.6×4
冷凝器 Condenser	型式Type		铜管套翅片式Finned Tubes									
	空气流量Air Flow	m^3/h	1000	5000	10000	15000	20000	25000	30000	40000	50000	60000
	风机功率Fan Power	kW	0.13×1	0.19×2	0.55×2	0.8×2	1.1×2	1.1×2	1.1×3	1.1×4	1.1×4	1.1×4
蒸发器 Evaporator	型式Type		水箱盘管式 Submerged Coil	干式壳管式Dry Shell And Tube Type								
	进出管径In/Out Pipe Size	Inch	1/2	1.0	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5	3.0	3.0	3.0
水箱容量Tank Volume		L	30	70	120	120	200	200	200	400	400	400
泵浦 Pump	流量Flow	m^3/h	0.5	1.9	4.7	7.3	9.9	11.5	14.1	18.9	23.0	31.0
	压力Pressure	bar	2.5	2.5	2.5	2.5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
	功率Power	kW	0.38	0.55	0.75	1.1	2.2	2.2	3.0	4.0	4.0	4.0
外形尺寸 Outline Size	A（长）Length	mm	780	1330	1600	2000	2250	2400	2800	2350	2800	3100
	B（宽）Width	mm	440	680	820	920	970	1120	1120	1570	1640	1920
	C（高）Height	mm	800	1580	1730	1840	1990	2170	2220	1970	2110	2130
	整机重量 Net weight	kg	60	170	350	520	590	790	880	1100	1280	1420
	冷媒充填量Refrigerant Charge	kg	0.8	4.3	8.6	13.0	17.0	21.0	25.0	33.0	42.0	50.0

1.以上参数基于冷冻水进/出水温度为15℃/10℃，环境温度35℃.The above parameters based on chilled water inlet/outlet temperature of 15℃/10℃, Ambient temperature 35 ℃.
2.本公司保留更改上述参数而不另行通知的权力。We reserve the rights to change the parameters without notice.

水冷式工业冷水机
WATER COOLED INDUSTRIAL CHILLER

特点/Features

- 机组保护功能齐全，标配逆缺相、高低压、热过载、低液位、防冻保护等
- 采用高强度整体焊接式框架
- 采用欧美日进口品牌压缩机
- 水箱及水管路部分采用不锈钢SUS304
- 制冷阀件采用丹佛斯、艾默生、斯波兰等知名品牌
- 电气部件采用ABB、西门子、施耐德等知名品牌
- 标配远程开关机接口及综合故障传输接口，可选Rs485等通讯功能
- 控制方式采用微电脑自动控制或PLC控制
- 冷媒可选R22、R407C、R404A、R134A、R410A等
- 蒸发器可选不锈钢板式、壳管式、盘管式、耐酸碱防腐型等不同种类
- 默认框架颜色 RAL 7035，钣金颜色 RAL 9005，也可按客户要求定制

- The unit include inverse phase, high and low pressure, thermal overload, low level, antifreeze protection, etc
- The unit use high strength welded frame
  Imported brand compressor from Europe and Japan
- The water tank and water pipe made of stainless steel SUS304
- The refrigeration valve from Danfoss, Emerson, Sporlan and other well-known brands
- Electrical components supplied from ABB, SIEMENS, Schneider and other famous brands
- The standard unit has remote switch interface and fault transmission interface, Rs485 communication function is optional
- Adopts microcomputer automatic control or PLC control
  Other refrigerants can be selected ,such as R22, R407C, R404A, R134A, R410A etc
- Other evaporator type can be selected,such as stainless steel plate heat exchanger, shell and tube type, coil type, and Acid and alkali resistant type
- The default frame color RAL 7035, metal color RAL 9005, can also be customized according to customer requirements

项目ITEM		单位 UNIT	型号MODEL								
			AC-05WS	AC-10WD	AC-15WD	AC-20WD	AC-25WD	AC-30WT	AC-40WF	AC-50WF	AC-60WF
制冷量Cooling Capacity		kcal/h	13158	26316	41108	55900	64156	83850	111800	128312	163400
		kW	15.3	30.6	47.8	65	74.6	97.5	130	149.2	190
总输入功率Power Input		kW	4.0	7.7	11.3	14.9	16.6	22.6	30.1	33.6	64.3
最大运行电流Maximum Running Current		A	14	26	38	46	52	69	92	104	165
建议供电电缆线径 Power Supply Cable Diameter		mm^2	3*4+2*4	3*6+2*4	3*10+2*4	3*10+2*4	3*25+2*10	3*25+2*10	3*70+2*35	3*70+2*35	3*95+2*50
冷媒Refrigerant			R22								
运行控制方式Control Type			温度数显微电脑控制器Digital temperature display microcomputer controller								
电源Power Supply Type			3N，380V，50Hz								
安全保护装置 Safety Protection Device			过载保护、逆缺相保护、高/低压保护、水流量过低保护、液位过低保护、防冻保护等 Overload、 Inverse Phase、High/Low Pressure、 Water Flow、Water Level、 Antifreeze Protection，etc								
压缩机 Compressor	形式Type		涡旋式Scroll Type								
	压缩机功率Compressor Power	kW	3.29*1	3.29*2	3.29+6.53	6.53*2	7.41*2	6.53*3	6.53*4	7.41*4	10*4
冷凝器 Condenser	型式Type		壳管式（水侧标准承压0.6MPa～0.8MPa）Shell And Tube Type (Water Side Tolerance Pressure0.6MPa～0.8MPa)								
	水流量Water Flow	m^3/h	3.3	6.6	10.3	14.0	16.0	21.0	28.0	32.1	40.9
	水管接口In/Out Pipe Size	Inch	1.0	1.5	2.0	2.0	2.5	2.5	3.0	3.0	3.0
蒸发器 Evaporator	型式Type		水箱盘管式 Submerged Coil Type	干式壳管式Dry Shell And Tube Type							
	进出管径In/Out Pipe Size	Inch	1.0	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5	3.0	3.0	3.0
水箱容量Tank Volume		L	70	120	120	200	200	200	400	400	400
泵浦 Pump	流量Flow	m^3/h	2.6	5.3	8.2	11.2	12.8	16.8	22.4	25.7	31.0
	压力Pressure	bar	2.5	2.5	2.5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
	功率Power	kW	0.55	0.75	1.1	2.2	2.2	3.0	4.0	4.0	4.0
外形尺寸 Outline Size	A（长）Length	mm	1000	1320	1700	1720	1720	2220	2500	2620	2620
	B（宽）Width	mm	520	630	800	870	870	1120	1025	1320	1320
	C（高）Height	mm	1120	1450	1650	1670	1670	1670	1820	1800	1800
	整机重量 Net weight	kg	150	300	400	440	620	690	950	1000	1100
	冷媒充填量Refrigerant Charge	kg	2.8	5.6	8.4	11.2	13.6	16.8	22.4	27.2	34.0

1.以上参数基于冷冻水进/出水温度为15℃/10℃，冷却水进/出水温度为30℃/35℃。The above parameters based on chilled water inlet/outlet temperature of 15℃/10℃, cooling water inlet/outlet temperature of 30℃/35℃.
2.本公司保留更改上述参数而不另行通知的权力。We reserve the rights to change the parameters without notice.

水冷螺杆防爆冷水机
EXPLOSION-PROOF WATER COOLED SCREW CHILLLER

特点/Features

- 机组保护功能齐全，标配逆缺相、高低压、热过载、低液位、防冻保护等
- 采用高强度整体焊接式框架
- 采用欧美日进口品牌压缩机
- 水箱及水管路部分采用不锈钢SUS304
- 制冷阀件采用丹佛斯、艾默生、斯波兰等知名品牌
- 电气部件采用ABB、西门子、施耐德等知名品牌
- 标配远程开关机接口及综合故障传输接口，可选Rs485等通讯功能
- 控制方式采用微电脑自动控制或PLC控制
- 冷媒可选R22、R407C、R404A、R134A、R410A等
- 蒸发器可选不锈钢板式、壳管式、盘管式、耐酸碱防腐型等不同种类
- 默认框架颜色 RAL 7035，钣金颜色 RAL 9005，也可按客户要求定制

- The unit include inverse phase, high and low pressure, thermal overload, low level, antifreeze protection, etc
- The unit use high strength welded frame
  Imported brand compressor from Europe and Japan
- The water tank and water pipe made of stainless steel SUS304
- The refrigeration valve from Danfoss, Emerson, Sporlan and other well-known brands
- Electrical components supplied from ABB, SIEMENS, Schneider and other famous brands
- The standard unit has remote switch interface and fault transmission interface, Rs485 communication function is optional
- Adopts microcomputer automatic control or PLC control
  Other refrigerants can be selected ,such as R22, R407C, R404A, R134A, R410A etc
- Other evaporator type can be selected,such as stainless steel plate heat exchanger, shell and tube type, coil type, and Acid and alkali resistant type
- The default frame color RAL 7035, metal color RAL 9005, can also be customized according to customer requirements

项目ITEM		单位 UNIT	MODEL												
			AC-140WS	AC-180WS	AC-260WS	AC-340WS	AC-410WS	AC-470WS	AC-510WS	AC-580WS	AC-710WS	AC-790WS	AC-830WS	AC-930WS
制冷量Cooling Capacity		kcal/h	103458	135794	197800	269524	321124	382184	403512	478504	578608	635454	685248	764712
		kW	120.3	157.9	230	313.4	373.4	444.4	469.2	556.4	672.8	738.9	796.8	889.2
总输入功率Power Input		kW	30	38	55.2	71.3	87.4	101.5	107.1	124.9	150	168.1	178.5	197.8
最大运行电流Maximum Running Current		A	91	121	171	220	268	310	336	377	453	498	534	620
建议供电电缆线径 Power Supply Cable Diameter		mm^2	3*25+2*10	3*35+2*10	3*70+2*25	3*95+2*35	3*120+2*50	3*150+2*50	3*150+2*50	3*185+2*70	3*240+2*95	(3*95+2*35)*2	(3*120+2*50)*2	(3*150+2*50)*2
冷媒Refrigerant			R22											
能量调节范围Steps Control		%	0/33/66/100	0/25/50/75/100										
运行控制方式Control Type			西门子PLC全自动控制、彩色液晶触摸屏显示Siemens PLC Automatic Control, Color LCD Touch Screen											
电源Power Supply Type			3N，380V，50Hz											
安全保护装置 Safety Protection Device			过载保护、逆缺相保护、高/低压保护、安全阀、水流量过低保护、油压差过低保护、排气温度过高保护、防冻保护等 Overload、 Inverse Phase、High/Low Pressure、 Safety Valve、 Water Flow、Oil Level、Exhaust Temperature、 Antifreeze Protection，etc											
压缩机Compressor	形式Type		半封闭螺杆式Semi-hermetic Screw											
冷凝器 Condenser	型式Type		壳管式（水侧标准承压1.0MPa）Shell And Tube Type (Water Side Tolerance Pressure 1.0 MPa)											
	水流量Water Flow	m^3/h	26	34	49	67	80	95	100	118	143	157	169	188
	水阻力Water Pressure Drop	kPa	95	95	98	35	35	35	35	35	35	35	43	43
	水管法兰In/Out Pipe Size	DN	65	80	80	100	125	125	125	125	150	150	150	150
蒸发器 Evaporator	型式Type		干式壳管式（水侧标准承压1.0MPa）Dry Shell And Tube Type(Water Side Tolerance Pressure 1.0 MPa)											
	水流量Water Flow	m^3/h	21	27	40	54	64	76	81	96	116	127	137	153
	水阻力Water Pressure Drop	kPa	85	85	85	32	32	32	32	32	32	32	36	36
	水管法兰In/Out Pipe Size	DN	65	80	80	100	125	125	125	125	150	150	150	150
外形尺寸 Outline Size	A（长）Length	mm	2650	2670	2920	2970	3280	3300	3300	3560	3580	3760	3760	3790
	B（宽）Width	mm	710	780	810	910	910	990	990	1080	1130	1180	1180	1270
	C（高）Height	mm	1420	1540	1690	1840	1890	1950	2010	2100	2250	2300	2300	2380
整机重量 Net weight		kg	970	1130	1460	1790	2080	2320	2490	2770	3310	3630	3800	4210
冷媒充填量Refrigerant Charge		kg	23	30	43	59	70	84	89	105	127	139	150	168

1.以上参数基于冷冻水进/出水温度为12℃/7℃，冷却水进/出水温度为30℃/35℃。
The above parameters based on chilled water inlet/outlet temperature of 12℃/7℃, cooling water inlet/outlet temperature of 30℃/35℃.
2.本公司保留更改上述参数而不另行通知的权力。We reserve the rights to change the parameters without notice.

水冷螺杆低温冷水机
LOW TEMPERATURE WATER COOLED SCREW CHILLLER

特点/Features

- 机组保护功能齐全，标配逆缺相、高低压、热过载、低液位、防冻保护等
- 采用高强度整体焊接式框架
- 采用欧美日进口品牌压缩机
- 水箱及水管路部分采用不锈钢SUS304
- 制冷阀件采用丹佛斯、艾默生、斯波兰等知名品牌
- 电气部件采用ABB、西门子、施耐德等知名品牌
- 标配远程开关机接口及综合故障传输接口，可选Rs485等通讯功能
- 控制方式采用微电脑自动控制或PLC控制
- 冷媒可选R22、R407C、R404A、R134A、R410A等
- 蒸发器可选不锈钢板式、壳管式、盘管式、耐酸碱防腐型等不同种类
- 默认框架颜色 RAL 7035，钣金颜色 RAL 9005，也可按客户要求定制

- The unit include inverse phase, high and low pressure, thermal overload, low level, antifreeze protection, etc
- The unit use high strength welded frame
  Imported brand compressor from Europe and Japan
- The water tank and water pipe made of stainless steel SUS304
- The refrigeration valve from Danfoss, Emerson, Sporlan and other well-known brands
- Electrical components supplied from ABB, SIEMENS, Schneider and other famous brands
- The standard unit has remote switch interface and fault transmission interface, Rs485 communication function is optional
- Adopts microcomputer automatic control or PLC control
  Other refrigerants can be selected ,such as R22, R407C, R404A, R134A, R410A etc
- Other evaporator type can be selected,such as stainless steel plate heat exchanger, shell and tube type, coil type, and Acid and alkali resistant type
- The default frame color RAL 7035, metal color RAL 9005, can also be customized according to customer requirements

项目ITEM		单位 UNIT	型号Model											
			ACL-200WD	ACL-360WD	ACL-520WD	ACL-680WD	ACL-820WD	ACL-940WD	ACL-1020WD	ACL-1160WD	ACL-1420WD	ACL-1580WD	ACL-1660WD	ACL-1860WD
制冷量Cooling Capacity (出液温度outlet liquid temperature -30℃)		kcal/h	42312	73272	109392	145856	173548	206228	217752	256796	312008	342796	368252	410908
		kW	49.2	85.2	127.2	169.6	201.8	239.8	253.2	298.6	362.8	398.6	428.2	477.8
制冷量Cooling Capacity (出液温度outlet liquid temperature -20℃)		kcal/h	67340	116612	174097	232130	276202	328212	346552	408691	496561	545560	586073	653960
		kW	78.3	135.6	202.4	269.9	321.2	381.6	403.0	475.2	577.4	634.4	681.5	760.4
制冷量Cooling Capacity (出液温度outlet liquid temperature -10℃)		kcal/h	82018	142030	212045	282727	336405	399752	422090	497773	604796	664476	713820	796504
		kW	95.4	165.2	246.6	328.8	391.2	464.8	490.8	578.8	703.3	772.6	830.0	926.2
最大输入功率Maximum Power Input		kW	67.2	113.7	168.1	220.4	264.8	313.4	331.1	388.2	469.7	520.8	556.3	615.6
最大运行电流Maximum Running Current		A	69*2	121*2	171*2	220*2	268*2	310*2	336*2	377*2	453*2	498*2	534*2	620*2
建议供电电缆线径 Power Supply Cable Diameter		mm^2	(3*16+2*6)*2	(3*35+2*10)*2	(3*70+2*25)*2	(3*95+2*35)*2	(3*120+2*50)*2	(3*150+2*50)*2	(3*150+2*50)*2	(3*185+2*70)*2	(3*240+2*95)*2	{(3*95+2*35)*2}*2	{(3*120+2*50)*2}*2	{(3*150+2*50)*2}*2
冷媒Refrigerant			R404A											
能量调节范围Steps Control		%	0/33/66/100	0/25/50/75/100										
运行控制方式Control Type			西门子PLC全自动控制、彩色液晶触摸屏显示Siemens PLC Automatic Control, Color LCD Touch Screen											
电源Power Supply Type			3N，380V，50Hz											
安全保护装置Safety Protection Device			过载保护、逆缺相保护、高/低压保护、安全阀、水流量过低保护、油压差过低保护、排气温度过高保护、防冻保护等Overload、 Inverse Phase、High/Low Pressure、 Safety Valve、 Water Flow、Oil Level、Exhaust Temperature、 Antifreeze Protection，etc											
压缩机Compressor	形式Type		半封闭螺杆式Semi-hermetic Screw											
冷凝器 Condenser	型式Type		壳管式（水侧标准承压1.0MPa）Shell And Tube Type (Water Side Tolerance Pressure 1.0 MPa)											
	水流量Water Flow	m^3/h	50	86	129	171	204	242	256	302	367	403	433	483
	水阻力Water Pressure Drop	kPa	39	39	43	51	71	71	71	93	95	95	98	98
	水管法兰In/Out Pipe Size	DN	2*65	2*80	2*80	2*100	2*125	2*125	2*125	2*125	2*150	2*150	2*150	2*150
蒸发器 Evaporator	型式Type		干式壳管式（水侧标准承压1.0MPa）Dry Shell And Tube Type(Water Side Tolerance Pressure 1.0 MPa)											
	流量Liquid Flow	m^3/h	40	69	103	137	163	194	205	241	293	322	346	386
	阻力Pressure Drop	kPa	37	37	36	44	52	62	62	73	87	88	88	88
	接管法兰In/Out Pipe Size	DN	100	100	125	150	150	150	150	200	200	250	250	200
外形尺寸 Outline Size	A（长）Length	mm	2920	2970	3220	3270	3510	3530	3530	3710	3950	4250	4260	4260
	B（宽）Width	mm	1070	1170	1200	1300	1300	1440	1440	1460	1530	1530	1690	1690
	C（高）Height	mm	1670	1790	1940	2090	2140	2210	2270	2290	2420	2420	2540	2540
整机重量 Net weight		kg	1400	1960	2520	3080	3570	3990	4270	4760	5670	6230	6510	7210
冷媒充填量Refrigerant Charge		kg	33	56	84	112	133	158	167	197	239	263	283	315

1.以上参数基于冷冻水进/出水温度为12℃/7℃，冷却水进/出水温度为30℃/35℃。
The above parameters based on chilled water inlet/outlet temperature of 12℃/7℃, cooling water inlet/outlet temperature of 30℃/35℃.
2.本公司保留更改上述参数而不另行通知的权力。We reserve the rights to change the parameters without notice.

有机热载体锅炉
ORGANIC HEAT TRANSFER MATERIAL HEATERS

特点/Features

- 无集油盘，热媒油流动无死角，亦防止集油盘压力高产生破损漏油之危险。
- 前后炉门均可快速打开，可提供快速检查与保养。
- 附有观火视窗，可清楚地监视燃烧状况。
- 附有防爆口，防止炉膛点火爆燃及时卸压，其他锅炉一般无此装置。
- 理想之传热管径设计，以确保适当之薄膜温度及提供充足之热媒量与流速，不仅延长传热管寿命而且减缓热媒油质劣化。
- 锅炉门盖除内面以上陶瓷纤维及耐火泥断热外，外面并以岩棉加强保温，以将热损减至最低并提供良好之操作环境。
- 三层式锅炉炉壳保温，内层陶瓷纤维、中间岩棉板、外覆轻质水泥，以降低散热损失及提高外包强度。
- 三回路管圈设计，传热面积比市面一般热媒锅炉大约30%，以降低排烟温度并大幅提高锅炉效率。
- 大型燃烧室，避免火焰接触管壁而产生破坏，并降低氮氧化物排放。

型式 SERIAL NO.	单位 UNIT	YY(Q)W-700Y、Q	YY(Q)W-1000Y、Q	YY(Q)W-1200Y、Q	YY(Q)W-1400Y、Q	YY(Q)W-1800Y、Q	YY(Q)W-2400Y、Q	YY(Q)W-3000Y、Q	YY(Q)W-3500Y、Q	YY(Q)W-4000Y、Q	YY(Q)W-4600Y、Q	YY(Q)W-6000Y、Q	YY(Q)W-7000Y、Q	YY(Q)W-9300Y、Q	YY(Q)W-12000Y、Q
额定热功率 Thermal Output	KW kcal/h	700 600,000	1000 800,000	1200 1,000,000	1400 1,200,000	1800 1,500,000	2400 2,000,000	3000 2,500,000	3500 3,000,000	4000 3,500,000	4600 4,000,000	6000 5,000,000	7000 6,000,000	9300 8,000,000	12000 10,000,000
工作压力 Working Pressure	MPa kgf/cm²	0.8 8													
最高使用温度 Max.Working Tem.	℃	300													
热媒油容量 Inner Thermal Oil	m³	0.5	0.94	1.03	1.3	1.7	2.0	2.54	2.9	3.6	3.9	5	5.4	9	11.2
燃料种类 Fuel		柴油/天然气 Diesel Oil/Natural Gas													
控制方式 Control Method		三段式 HIGH-LOW-OFF				比例式 ROPORTIONAL									
燃料消耗量（柴油） Fuel Consumption	Kg/h	64	91	109	127	163	216	272	317	362	414	543	635	840	1050
天然气 Natural Gas	Nm³/h	76	108	130	152	194	258	324	378	432	494	648	760	1019	1275
燃烧机电机 Burner Motor	KW	2.2	5.5	5.5	5.5	7.5	11	15	15	18.5	18.5	22	37	45	55
循环泵流量 Circulation Pump Flow Rate	m³/h	50	74	88	102	132	176	220	256	293	337	425	413	548	698
循环泵扬程 Circulation Pump Head	m	48	55	48	52	56	55	55	55	52	60	56	56	56	53
循环泵电机 Circulation Pump Motor	KW	11	15	18.5	22	30	37	45	55	55	75	90	90	150	180
总电功率 Total Power	KW	15	22	25	30	40	50	62	72	72	95	115	170	200	240
热媒油出入口 Thermal Oil Out&In Dia.	DN	80	100	100	125	125	150	150	200	200	200	250	250	300	300
烟囱口径 Chimney Dia.	mm	300	300	350	450	450	450	500	600	600	600	700	800	870	950
制品质量 Appx.weigth	Kg	4000	5400	5500	6100	7700	8700	11000	13000	16000	21000	26500	35800	45000	55000

★以上规格如有变更，恕不另行通知，特殊规格可另行设计改造。
The specifications above are subject to changes without notice,Some specifications may be customized.

WNS烟管蒸汽锅炉
STEAM BOILER OF WNS TYPE

特点/Features

锅炉效率高：烟管式三回程设计，配备高效节能器，效率达到92%以上，如再增加冷凝器，则效率可接近100%。
耐久力超群：有充裕的传热面积及湿背式后壁WET-BACK构造，坚固耐用。
高性能燃烧系统：先进的燃烧系统，使燃烧室温度场均匀，燃烧效率高，且易于操作及维护。
起动时间短：从自动点火到生产8kg/cm²压力的蒸汽仅需要15分钟。
散热损失小：三层式锅炉炉壳保温，内层陶瓷纤维，中间岩棉板，外覆轻质水泥，以降低散热损失及提高外包强度。
安全控制完备：使用可靠性极高的三重水位、三重压力安全控制装置，可确保系统的安全及运转。
美观大方：前烟箱门增设隔热板，美观大方，同时降低热损失并提供良好的操作环境。
维护方便：因本体构造燃烧系统均简单坚固，所以操作或保养人员均能胜任维护工作。

型式SERIAL NO.	单位 UNIT	WNS1	WNS2	WNS3	WNS4	WNS5	WNS6	WNS8	WNS10	WNS12	WNS15	WNS20
额定蒸发量Evaporative Power	kg/h	1000	2000	3000	4000	5000	6000	8000	10000	12000	15000	20000
额定蒸汽压力Steam Pressure	MPa	1.0、1.25、1.6、2.0、2.5										
燃烧方式Type Of Control		三段式 HIGH-LOW-OFF			比例式 PROPORTIONAL							
满水量Weight-Full Volume	Kg	4000	6700	8900	10900	11900	13400	17000	18800	20100	30000	35000
常保水量Normal Water Volume		3100	5300	7500	9000	10000	11400	13800	14500	16300	25100	28000
锅炉概略重量Approx Boiler Weight-empty		5300	7900	10500	13400	15600	16300	22800	26600	27300	34600	42100
热效率Boiler Efficiency	%	≥92%										
		燃料消耗量FULL CONSUMPTION										
柴油Diesel Oil	kg/h	69	136	205	273	342	410	547	679	815	1018	1357
天然气Natural Gas	Nm³/h	82	163	246	328	409	489	652	809	975	1214	1618
		接合口径 JOINT SIZE										
柴油Diesel Oil	mm	20	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25
天然气口Natural Gas Inlet	mm	32	50	50	65	65	80	80	100	125	125	150
主蒸汽口Steam Outlet	mm	50	65	80	100	125	125	150	200	200	200	200
给水口Water Inlet	mm	25	32	32	40	40	40	50	50	50	65	65
排污口Drain	mm	40	40	50	50	50*2	50*2	50*2	50*2	50*2	50*2	50*2
安全阀口Safty Valve	mm	40	50	65	50*2	50+65	50+65	65+80	80*2	80*2	100*2	100*2
烟囱直径Chimney	mm	300	350	450	500	600	600	700	800	870	950	1050

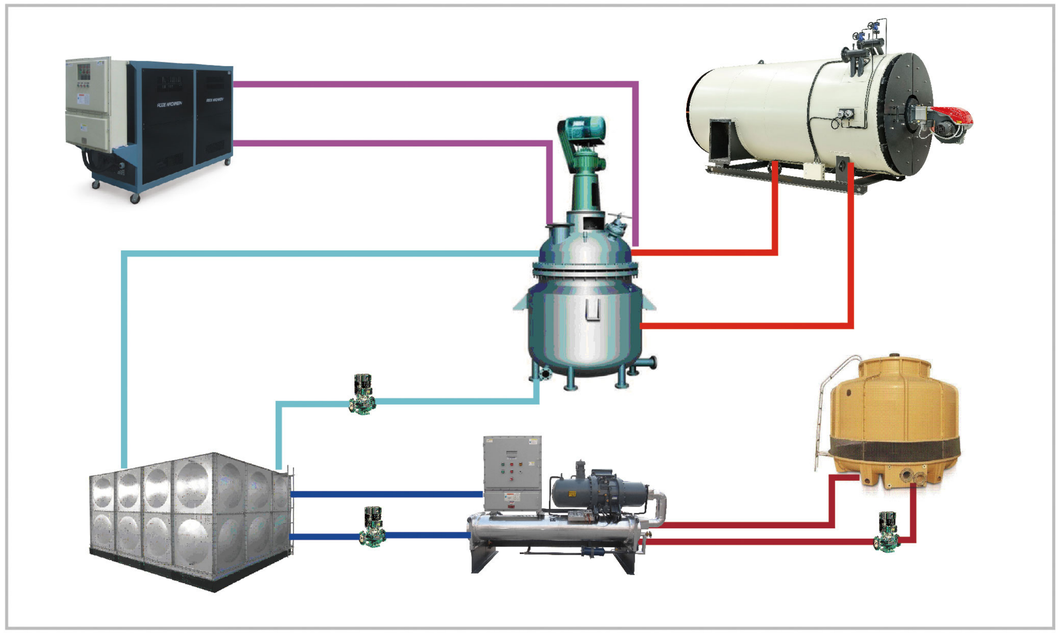
★以上规格如有变更，恕不另行通知，特殊规格可另行设计改造。
The specifications above are subject to changes without notice,Some specifications may be customized.

WE GUARANTEE TO MEET YOUR TEMPERATURE CONTROL NEEDS

温度控制我们为您保证

SCHEMATIC DIAGRAM OF TEMPERATURE CONTROL IN CHEMICAL INDUSTRY

化工行业温控示意图



PARTS OF HONOR CLIENTS

部分荣誉客户