

全国统一服务热线 4001 8989 63

MELUCK®

科技之美 • 乐享未来

MELUCK®

Enjoy the future with science



安徽美乐柯制冷空调设备有限公司

Anhui Meluck Refrigeration Air-condition Equipment Co.,Ltd.

地址: 安徽省宣城市宣州经济开发区昭亭北路518号

Add: No 518, North Zhaoting Road, High-tech Zone, Xuancheng city, Anhui Province.

电话/Tel: +86-563-2527768 传真/Fax: +86-563-2527758

邮箱/E-mail: yf@sh-meluck.com



上海美乐柯冷链设备有限公司

Shanghai Meluck Refrigeration Equipment Co.,Ltd.

地址: 上海市嘉定区惠平路801号1幢11层1106室、1107室

Add: Room 1106&1107, 1# building, No 801, Huiping Road, Jiading District, Shanghai.

电话/Tel: +86-21-39199148 传真/Fax: +86-21-39199150

邮箱/E-mail: yf@sh-meluck.com

www.sh-meluck.com



我司对样本中的各类技术参数保留自行更改而不另行通知的权利。

Our company reserves the right to modify the specification in the catalogue without the advance notice.

2024年3月版



LSLG系列螺杆冷水机组

LSLG Series Screw Compressor Chillers



美乐柯集团
MELUCK Group

美乐柯集团简介

MELUCK Group Company Profile

安徽美乐柯制冷空调设备有限公司（以下简称“美乐柯”）成立于2011年，一直专注于制冷空调产品的研发与生产，从事制冷领域30余年（原总部公司成立于上世纪90年代、2003年成立上海公司，2011年整体产业转移到安徽宣城）。美乐柯专业生产商用和工业用制冷成套设备，主导产品有冷库用冷凝机组、工业用低温冷水机组、冷风机等。其中冷库用冷凝机组涵盖涡旋、半封活塞、螺杆等多种类型，可应用于大、中、小型各类冷库。半封闭活塞并联冷凝机组、整体式库用冷冻机已获得“安徽省新产品”认定。根据中国制冷空调工业协会和产业在线提供数据，2022—2023年度，美乐柯冷凝机组产品销量分别为1.6万台和1.8万台，市场占有率分别为11.1%和12.0%，在中国同行业中排名第二。美乐柯荣获省专精特新冠军企业、省级企业技术中心、省工业设计中心、省消费品工业三品示范企业、省商标品牌示范企业、工业互联网示范企业、通过了质量、环境、职业健康、知识产权贯标管理体系认证。

我司经营战略旨在应对瞬息万变的市场环境，积极把握行业发展趋势，持续优化业务布局，强化核心竞争力，以期在未来实现稳健且可持续的增长；同时聚焦具体细分市场，深度挖掘目标客户群体的需求特点，打造高度契合其需求的产品与服务。公司将通过技术创新、优质服务、独特设计、高效运营等手段，塑造鲜明的品牌形象与价值主张，在精密环境控制机组、实施农业和产地预冷技术与装备等方向拓展新业务，以实现市场占有率的稳步提升和企业的持续发展。

美乐柯具备雄厚的制冷技术储备、先进的生产流水线和检测设备，按产品制造要求，建立了全套的生产制度流程与完善的质量保障体系。同时公司拥有一系列完整的晋升通道，培训体系，薪酬制度，保障了企业人才梯队建设与员工个人成长。公司注重科技创新投入，目前自行研制的很多关键部件已申请国家专利，截止2024年6月，共获得7项发明专利，44项实用新型专利，6项外观发明专利；参与起草2项国家标准，已发布实施。美乐柯集团现有员工412人。

企业使命：致力于将美乐柯打造成百年企业。

企业愿景：成为行业内最优秀的冷冻冷藏集成系统服务商。

企业文化：以客户为中心，质量为本，简单高效，共创、共担、共享。

Anhui MELUCK Refrigeration Air-Conditioning Equipment Co., Ltd. (hereinafter referred to as "MELUCK") was established in 2011. It has been focusing on the research and development and production of refrigeration and air-conditioning products and has been engaged in the refrigeration field for more than 30 years (the original headquarters company was established in the 1990s, the Shanghai company was established in 2003, and the entire industry was transferred to Xuancheng, Anhui in 2011). MELUCK specializes in the production of commercial and industrial refrigeration equipment. Its leading products include condensing units for cold storage, industrial low-temperature chillers, and air coolers. Among them, the condensing units for cold storage cover a variety of types such as scroll, semi-sealed piston, and screw, which can be used in large, medium and small cold storages. Semi-sealed piston parallel condensing units and integrated warehouse freezers have been recognized as "Anhui New Products". According to data provided by the China Refrigeration and Air-conditioning Industry Association and Industry Online, in 2022-2023, the sales volume of MELUCK condensing unit products was 16,000 and 18,000 units respectively, with a market share of 11.1% and 12.0% respectively, ranking second in the same industry in China. MELUCK has won the title of provincial champion enterprise of specialization, specialization and innovation, provincial enterprise technology center, provincial industrial design center, provincial consumer goods industry three-product demonstration enterprise, provincial trademark brand demonstration enterprise, industrial Internet demonstration enterprise, and has passed the quality, environment, occupational health, and intellectual property management system certification.

Our company's business strategy aims to respond to the ever-changing market environment, actively grasp the development trend of the industry, continuously optimize the business layout, and strengthen core competitiveness, in order to achieve steady and sustainable growth in the future; at the same time, focus on specific market segments, deeply explore the needs and characteristics of target customer groups, and create products and services that are highly in line with their needs. The company will create a distinctive brand image and value proposition through technological innovation, high-quality services, unique designs, and efficient operations, and expand new businesses in the fields of precision environmental control units, implementation of agricultural and production pre-cooling technology and equipment, so as to achieve a steady increase in market share and sustainable development of the company.

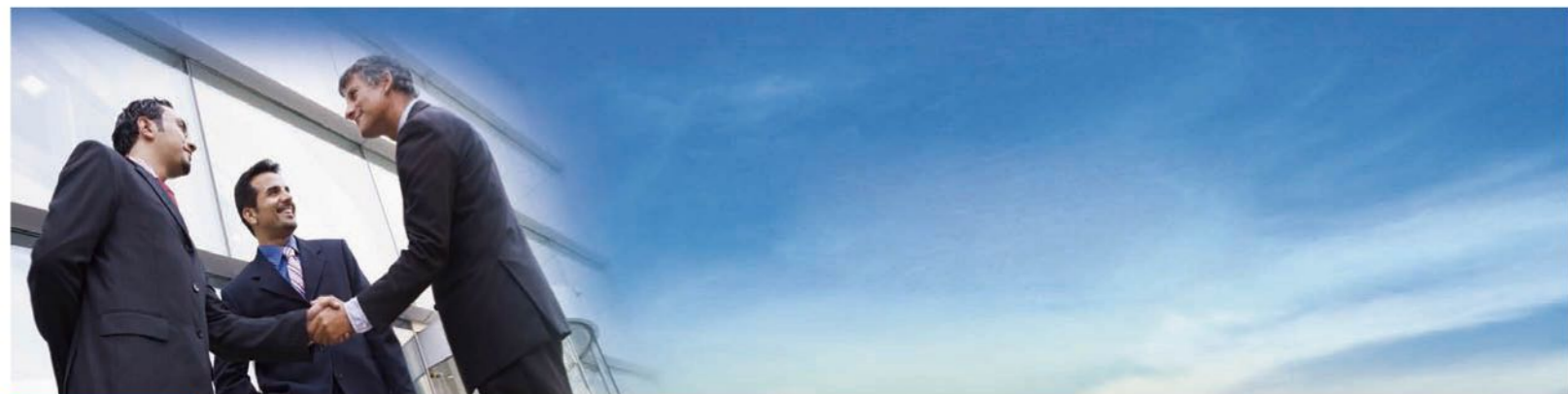
MELUCK has strong refrigeration technology reserves, advanced production lines and testing equipment, and has established a full set of production system processes and a complete quality assurance system according to product manufacturing requirements. At the same time, the company has a complete series of promotion channels, training systems, and salary systems to ensure the construction of the enterprise's talent echelon and the personal growth of employees. The company focuses on investment in scientific and technological innovation. At present, many key components developed by itself have applied for national patents. As of June 2024, a total of 7 invention patents, 44 utility model patents, and 6 appearance invention patents have been obtained; participated in the drafting of 2 national standards, which have been issued and implemented. MELUCK Group currently has 412 employees.

Corporate Mission: Committed to making MELUCK a century-old enterprise.

Corporate Vision: To be the best refrigeration and refrigeration integrated system service provider in the industry.

Corporate Culture: Customer-centric, quality-oriented, simple and efficient, co-creation, co-sharing, and sharing.





目录Contents

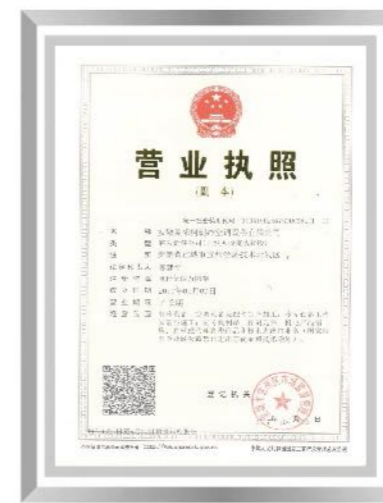
水冷螺杆冷水机组参数表单机型(R22).....	09
水冷螺杆冷水机组参数表单机型(R407C).....	11
水冷螺杆冷水机组参数表双机型(R22).....	13
水冷螺杆冷水机组参数表双机型(R407C).....	15
水冷螺杆冷水机组(满液式)参数表单机型(R134a).....	17
水冷螺杆冷水机组(满液式)参数表双机型(R134a).....	18
水冷螺杆冷水机组(15℃)参数表单机型(R22).....	19
水冷螺杆冷水机组(15℃)参数表单机型(R407C).....	21
水冷螺杆冷水机组(15℃)参数表双机型(R22).....	23
水冷螺杆冷水机组(15℃)参数表双机型(R407C).....	25
水冷螺杆冷水机组(-5℃乙二醇)参数表单机型(R22).....	27
水冷螺杆冷水机组(-5℃乙二醇)参数表单机型(R507).....	29
水冷螺杆冷水机组(-5℃乙二醇)参数表双机型(R22).....	31
水冷螺杆冷水机组(-5℃乙二醇)参数表双机型(R507).....	33
水冷螺杆冷水机组(-10℃乙二醇)参数表单机型(R22).....	35
水冷螺杆冷水机组(-10℃乙二醇)参数表单机型(R507).....	37
水冷螺杆冷水机组(-10℃乙二醇)参数表双机型(R22).....	39
水冷螺杆冷水机组(-10℃乙二醇)参数表双机型(R507).....	41
水冷螺杆冷水机组(-15℃乙二醇)参数表单机型(R22).....	43
水冷螺杆冷水机组(-15℃乙二醇)参数表单机型(R507).....	45
水冷螺杆冷水机组(-15℃乙二醇)参数表双机型(R22).....	47
水冷螺杆冷水机组(-15℃乙二醇)参数表双机型(R507).....	49
水冷螺杆冷水机组(-20℃乙二醇)参数表单机型(R22).....	51
水冷螺杆冷水机组(-20℃乙二醇)参数表单机型(R507).....	53
水冷螺杆冷水机组(-20℃乙二醇)参数表双机型(R22).....	55
水冷螺杆冷水机组(-20℃乙二醇)参数表双机型(R507).....	57
水冷螺杆冷水机组(-25℃乙二醇)参数表单机型(R22).....	59
水冷螺杆冷水机组(-25℃乙二醇)参数表单机型(R507).....	61
水冷螺杆冷水机组(-25℃乙二醇)参数表双机型(R22).....	63
水冷螺杆冷水机组(-25℃乙二醇)参数表双机型(R507).....	65
水冷螺杆冷水机组(-30℃乙二醇)参数表单机型(R22).....	67
水冷螺杆冷水机组(-30℃乙二醇)参数表单机型(R507).....	69
水冷螺杆冷水机组(-30℃乙二醇)参数表双机型(R22).....	71
水冷螺杆冷水机组(-30℃乙二醇)参数表双机型(R507).....	73
水冷螺杆冷水机组(-5℃盐水)参数表单机型(R22).....	75
水冷螺杆冷水机组(-5℃盐水)参数表单机型(R507).....	77
水冷螺杆冷水机组(-5℃盐水)参数表双机型(R22).....	79
水冷螺杆冷水机组(-5℃盐水)参数表双机型(R507).....	81
水冷螺杆冷水机组(-10℃盐水)参数表单机型(R22).....	83
水冷螺杆冷水机组(-10℃盐水)参数表单机型(R507).....	85
水冷螺杆冷水机组(-10℃盐水)参数表双机型(R22).....	87
水冷螺杆冷水机组(-10℃盐水)参数表双机型(R507).....	89
水冷螺杆冷水机组(-15℃盐水)参数表单机型(R22).....	91
水冷螺杆冷水机组(-15℃盐水)参数表单机型(R507).....	93
水冷螺杆冷水机组(-15℃盐水)参数表双机型(R22).....	95
水冷螺杆冷水机组(-15℃盐水)参数表双机型(R507).....	97
水冷螺杆冷水机组(-20℃盐水)参数表单机型(R22).....	99
水冷螺杆冷水机组(-20℃盐水)参数表单机型(R507).....	101
水冷螺杆冷水机组(-20℃盐水)参数表双机型(R22).....	103
水冷螺杆冷水机组(-20℃盐水)参数表双机型(R507).....	105
水冷螺杆冷水机组(-25℃盐水)参数表单机型(R22).....	107
水冷螺杆冷水机组(-25℃盐水)参数表单机型(R507).....	109
水冷螺杆冷水机组(-25℃盐水)参数表双机型(R22).....	111
水冷螺杆冷水机组(-25℃盐水)参数表双机型(R507).....	113
水冷螺杆冷水机组(-30℃盐水)参数表单机型(R22).....	115
水冷螺杆冷水机组(-30℃盐水)参数表单机型(R507).....	117
水冷螺杆冷水机组(-30℃盐水)参数表双机型(R22).....	119
水冷螺杆冷水机组(-30℃盐水)参数表双机型(R507).....	121
风冷螺杆冷水机组参数表单机型(R22).....	123
风冷螺杆冷水机组参数表单机型(R407C).....	124
风冷螺杆冷水机组参数表双机型(R22).....	125
风冷螺杆冷水机组参数表双机型(R407C).....	126
风冷螺杆冷水机组(15℃)参数表单机型(R22).....	127
风冷螺杆冷水机组(15℃)参数表单机型(R407C).....	128
风冷螺杆冷水机组(15℃)参数表双机型(R22).....	129
风冷螺杆冷水机组(15℃)参数表双机型(R407C).....	130
风冷螺杆冷水机组(热泵型)参数表单机型(R22).....	131
风冷螺杆冷水机组(热泵型)参数表单机型(R407C).....	132
风冷螺杆冷水机组(热泵型)参数表双机型(R22).....	133
风冷螺杆冷水机组(热泵型)参数表双机型(R407C).....	134
风冷螺杆冷水机组(-5℃乙二醇)参数表单机型(R22).....	135
风冷螺杆冷水机组(-5℃乙二醇)参数表单机型(R507).....	136
风冷螺杆冷水机组(-5℃乙二醇)参数表双机型(R22).....	137
风冷螺杆冷水机组(-5℃乙二醇)参数表双机型(R507).....	138

企业资质 Enterprise Qualification

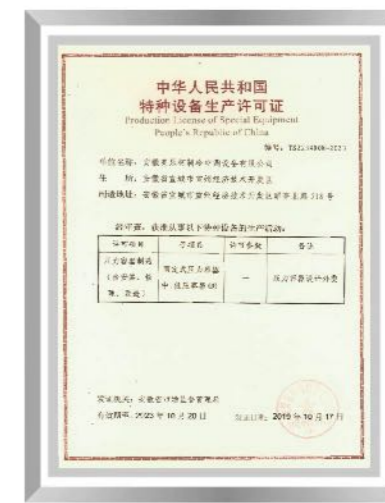
不断创新, 确保客户对我们的产品满意, 被我们的服务感动, 争创名优!
Innovation, for the customer's satisfaction, With our excellent service and product



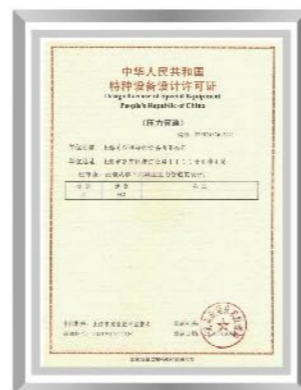
上海营业执照
Shanghai Business License



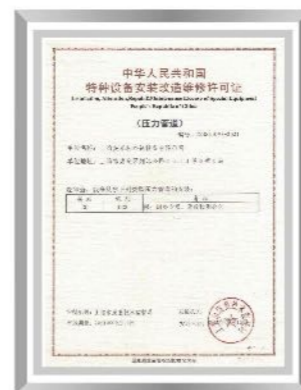
安徽营业执照
Anhui Business License



特种设备制造许可证
Certificate for Special High Pressure Vessel Manufacturing



压力管道设计证书
Pressure piping design certificate



压力管道安装证书
Pressure piping installation certificate



环境管理体系认证证书
Environmental management system certification



质量管理体系认证证书
Quality management system certification



安徽省商标品牌示范企业
Anhui Province Trademark Brand Demonstration Enterprise



高新技术企业证书
High-tech Enterprise Certificate



省认定企业技术中心证书
Provincial Certification of Enterprise Technology Center

一流的生产线

Advanced Machines Guarantee High Quality

精益化的生产节拍，标准化的工艺流程，通过优质的产品体现“美乐柯”的品牌价值

Advance equipment created excellent production ,and high quality of Meluck products.



先进的生产设备

Advanced Machines Guarantee High Quality

先进的设备和精湛的生产工艺，铸就了美乐柯产品的优秀品质！

Advance equipment created excellent production ,and high quality of Meluck products.



静电粉末喷涂生产线
Static electricity powder painting production line



数控折弯机
CNC bending machine



数控激光切割机
CNC laser cutting machine



卧式胀管机
Horizontal Type Pipe Expansion Machine



四柱油压机
4 Column Oil Pressing Machine



高速翅片冲压线
High-speed fin press line



数控5轴相贯线切割机器人
CNC 5-axis intersecting wire cutting robot

LSLG系列螺杆冷水机组

LSLG SERIES SCREW COMPRESSOR CHILLERS



具有能效比高、噪音低、操作简便、维护简单等特点；
Features high EER, low noise, ease for operation and main tenance.

系统特点

- 1).采用国际知名品牌双螺杆压缩机，具有高效、低噪、低磨损和使用寿命长等特点。
- 2).冷凝器、蒸发器均由优质的高效螺纹管制成，搭配优质的制冷配件，由专业的制造工艺，制造出高性能的机器。
- 3).整机采用知名品牌PLC及电器控制元件，优质的64K色彩触摸屏，界面友好，方便操作。
- 4).机组具有多级能量调节，满足冷量负荷变动的需求，最大限度的发挥节能效果，节省维护费用及运行费用。

系统控制

- 1).画面具有形象的系统工作流程图，显示各部进、出水温度，压缩机运行能级状态，开、停机按钮，运行时间显示报警显示。具有远程开关、机功能。如有需求，还可实现远程PC控制。
- 2).为方便用户机组维护，控制系统根据压缩机累计运行时间，适时提示用户保养。
- 3).双压缩机及以上机组，控制系统会自动判断每台压缩机各自累计运行时间，调整压缩机运行轮次，均衡压缩机工作时间。

安全保护

- 1).排气逆止阀：保证压缩机运行停止后，防止高压排气端气体倒流。
- 2).相序保护：防止电网过电压、欠电压、缺相保护压缩机，逆向保护，防止压缩机反转而损坏。
- 3).油加热保护：冷机运行前，强制设定时间的油加热程序，确保油的稀释程度及流动性，满足运行前的润滑条件。
- 4).压缩机内部电机绕组过热保护：防止压缩机由于负荷过大或工况恶劣造成的线圈温度过高而烧毁压缩机。
- 5).高、低压保护：当工况恶劣和故障时，高、低压动作保护，保护压缩机和系统安全。
- 6).安全阀：确保冷凝器在安全范围内工作。
- 7).防冻保护：运行时，防止出水温度过低，形成蒸发器内部局部结冰而损坏蒸发器。
- 8).水流保护：防止机组断水运行。
- 9).冷冻水出水温度过高保护；机组负荷过大，会造成冷冻水温度降不下来，机组长期在此工况下工作会烧毁压缩机，特作此保护。
- 10).过载保护：软、硬双重保护，确保压缩机过载安全保护。

应用领域：

- 食品行业
- Food industry
- 制药行业
- The pharmaceutical industry

- 化工行业
- Chemical industry
- 工业反应釜冷却
- Industrial reaction kettle cooling

Feature:

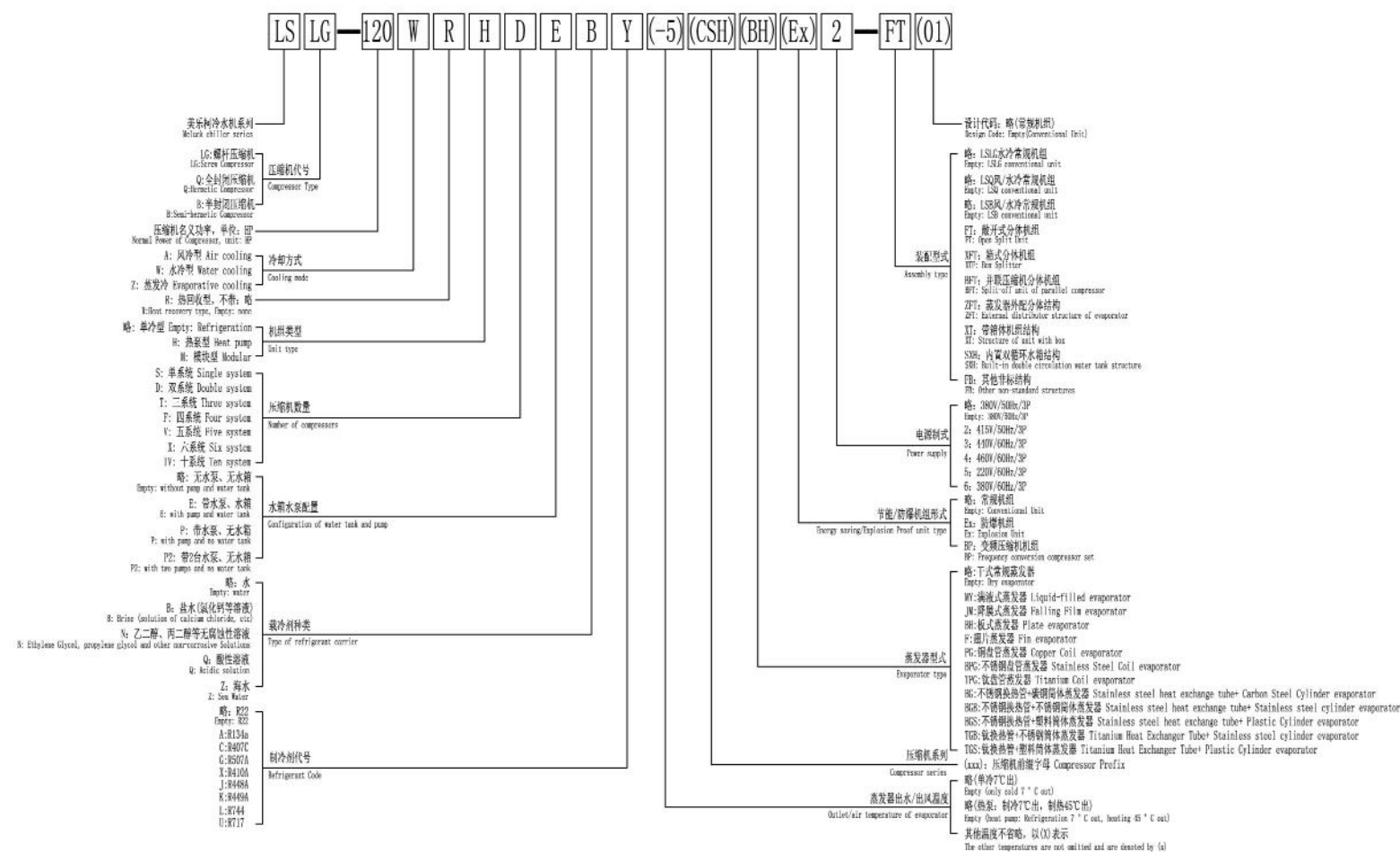
- Twin screw compressor of world famous brand is employed,with high efficiency ,low noise level,, less wearing and long operation time.
- The unit is of high performance as they are made of the condensers and evaporators of grooved copper pipes,and high quality components,by specialized process.
- The unit is of easy to operate,and fridently interfaced,as they employ leading brand of PLC,64k color touch screen and other control elements.
- The energy saving for Multi-capacity regulation ,resulted in cost cut down for operation and maintenance.

Control system

- Imaged system operation chart,showing the temperatures of water in and out ,the energy level of compressor run ,on/off button,run time,alarm etc.And the remote turn on/off function is available.PC remote control is optional.
- Notice for maintenance is indicated according to the accumulated run time of the compressor .it is a convenience to the maintenance man
- The control system will automatically balance the run time for each compressor for the multi-compressor unit

Safety protections

- Discharge check valve: it prevents the discharged gas from going back after the compressor stop.
- Phase lack protection: it protects the compressor for over high voltage ,voltage deficiency, and phase lack..
- Direction protection : it protects the compressor from damage resulted from Counter direction run.
- Oil heater : it heats the oil before the unit start ,keep the good lubrication for the unit before it runs.
- Overheat protection inside the motor of the compressor : it protect the compressor from burning down for too high coil temperature for overload, or abnormal run condition.
- High and low pressure protection : it protect the compressor and the system against extreme run condition and trouble.
- Freezing protection : it protects the unit from run without water flow.
- High temperature of chilled water protection : it works to protect the compressor in case the load is too large ; the temperature of the chilled water is ton high .it may result in compressor failure without this protect in the case.



水冷螺杆冷水机组参数表单机型(R22)

Water cooled Screw Chiller 1 compressor(R22)

技术参数表 Specification

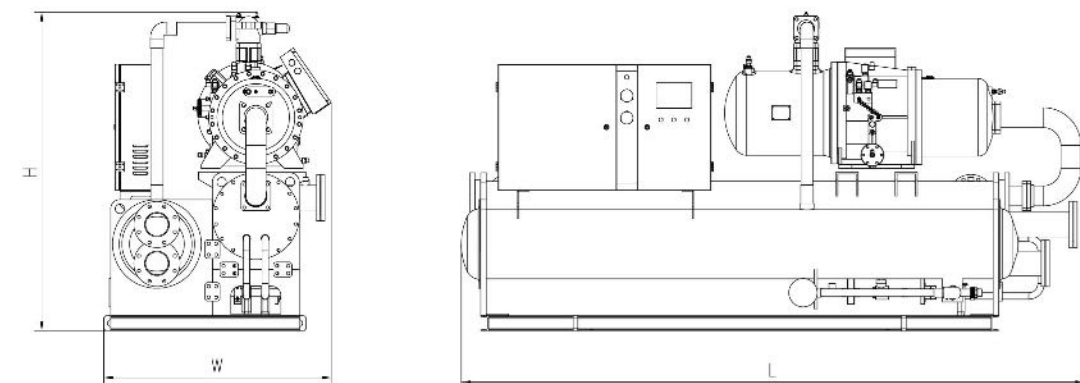
参数 Specification	型号 Model	LSLG-										LSLG-										
		30WS	40WS	50WS	55WS	60WS	70WS	75WS	80WS	90WS		100WS	110WS	120WS	130WS	140WS	150WS	160WS	180WS	200WS	220WS	250WS
制冷量 Cap	kW	94.5	130.7	171.5	184.3	228.9	246.5	290.5	312.8	341.7		368.0	400.2	486.0	507.9	561.8	608.3	631.7	735.7	791.8	861.8	972.4
	10 ³ kcal/hr	81.3	112.4	147.5	158.5	196.9	212.0	249.8	269.0	293.9		316.5	344.2	418.0	436.8	483.1	523.1	543.3	632.7	680.9	741.1	836.3
压缩机 Comp	输入功率(kW) Power	24.4	32.2	40.4	44.5	53.3	58.2	66.0	67.1	76.6		83.1	91.6	109.7	112.2	126.3	135.1	141.3	161.6	173.8	189.8	214.4
	运行电流(A) Current	41.9	55.5	70.6	76.6	91.1	98.9	114.3	116.0	133.6		144.5	160.7	187.0	192.9	214.8	228.7	243.2	278.4	291.6	330.7	374.0
	单台压缩机容量控制 Single Compressor capacity control	0-33-66-100%(33%为启动)					0-25-50-75-100%(25%为启动)					0-25-50-75-100%(25%为启动)										
制冷剂 Refrigerant	种类 Type	R22										R22										
	控制方式 Control	外平衡式热力膨胀阀Thermal expansion valve										外平衡式热力膨胀阀Thermal expansion valve										
冷凝器 Cond	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN65		DN80			DN100Flg				DN125Flg			DN150Flg			DN200Flg					
	水流量(m ³ /h) Water flow	20	28	37	40	49	53	62	67	73		79	86	104	109	121	131	136	158	170	185	209
	水压降(kPa) P drop	38	38	39	41	43	44	45	46	46		47	49	49	51	51	52	55	57	61	65	70
蒸发器 Evap	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN65Flg		DN80Flg			DN100Flg				DN125Flg			DN150Flg			DN200Flg					
	水流量(m ³ /h) Water flow	16	22	29	32	39	42	50	54	59		63	69	84	87	97	105	109	127	136	148	167
	水压降(kPa) P drop	37	37	39	41	42	42	43	45	45		46	48	48	49	49	50	52	55	58	63	68
外形尺寸 Overall size	长L(mm)	2150	2400	2800	2800	2780	2835	2835	3035	3070		3060	3360	3370	3380	3380	3380	3440	3650	3650	3690	3690
	宽W(mm)	900	900	900	900	1060	1100	1100	1100	1120		1135	1155	1230	1230	1290	1310	1380	1380	1400	1535	1560
	高H(mm)	1415	1435	1530	1530	1550	1580	1580	1580	1650		1650	1700	1725	1785	1795	1825	1840	1940	1960	1985	2010
整机重量 Weight	kg	850	1050	1270	1350	1430	1670	1700	1740	1830		2350	2400	2600	2780	2870	3050	3200	3400	3600	3850	4340
运行重量 Run W	kg	900	1100	1400	1480	1560	1820	1850	1890	2000		2520	2620	2820	3000	3090	3280	3430	3700	3950	4200	4700

说明Explanation:

- 名义工况: 冷水进水温度12℃, 冷水出水温度7℃。冷却水进水温度30℃, 冷却水出水温度35℃;
- 电源制式: 3P-380V-50Hz。允许电压波动±10%, 允许相间电压差±2%;
- 以上数据是以R22为制冷剂的机组性能参数, 如需R134a等其他工质, 敬请联系;
- 由于技术改进, 外形尺寸很可能会有所变更, 外形尺寸仅供参考, 敬请随时索取安装尺寸图。

- Test Condition: Chilled water Tin/Tout: 12℃/7℃. Cooling water, Tin/Tout: 30℃/35℃;
- Power supply: 3P-380V-50Hz; Voltage Allowance: +10%, Phase Voltage Allowance: +2%.
- The Data above is got by R22; Data for R134a etc are available on request.
- There may be change of the dimensions without pre notice. For accurate you are welcome to ask us for installing drawing.

LSLG-***WS系列外型示意图



水冷螺杆冷水机组参数表单机型(R407C)

Water cooled Screw Chiller 1 compressor(R407C)

技术参数表 Specification

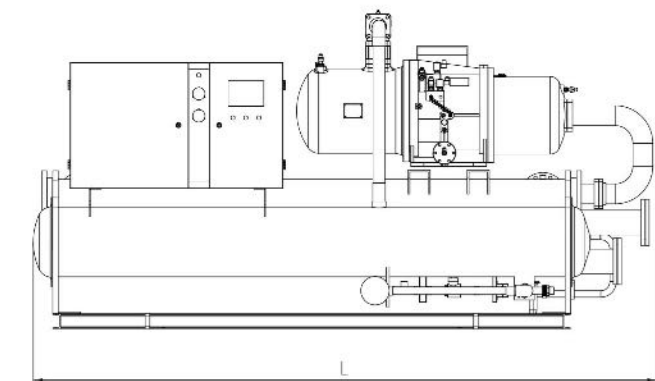
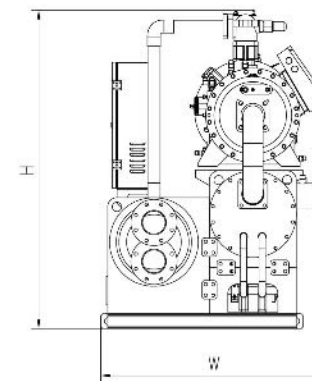
参数 Specification	型号 Model	LSLG-										LSLG-										
		30WSC	40WSC	50WSC	55WSC	60WSC	70WSC	75WSC	80WSC	90WSC		100WSC	110WSC	120WSC	130WSC	140WSC	150WSC	160WSC	180WSC	200WSC	220WSC	250WSC
制冷量 Cap	kW	94.8	126.5	163.3	183.8	223.1	243.7	288.5	304.9	333.4		364.4	393.3	465.4	491.4	543.6	579.3	605.8	704.9	774.2	830.7	927.1
	10 ³ kcal/hr	81.5	108.8	140.4	158.1	191.9	209.6	248.1	262.2	286.7		313.4	338.2	400.2	422.6	467.5	498.2	521.0	606.2	665.8	714.4	797.3
压缩机 Comp	输入功率(kW) Power	23.9	31.4	38.8	43.9	53.0	58.2	64.8	68.1	75.6		82.7	90.6	105.0	110.8	123.2	130.7	137.7	158.5	174.1	185.6	206.9
	运行电流(A) Current	41.1	54.2	68.3	75.7	90.6	98.8	112.3	117.6	131.9		143.8	159.2	179.6	190.7	210.1	221.8	237.1	274.4	292.2	324.0	361.2
	单台压缩机容量控制 Single Compressor capacity control	0-33-66-100%(33%为启动)					0-25-50-75-100%(25%为启动)					0-25-50-75-100%(25%为启动)										
制冷剂 Refrigerant	种类 Type	R407C										R407C										
	控制方式 Control	外平衡式热力膨胀阀Thermal expansion valve										外平衡式热力膨胀阀Thermal expansion valve										
冷凝器 Cond	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN65		DN80			DN100Flg				DN125Flg				DN150Flg				DN200Flg			
	水流量(m ³ /h) Water flow	20	27	35	40	48	52	62	66	72		78	85	100	106	117	125	130	152	166	179	199
	水压降(kPa) P drop	38	38	39	41	43	44	45	46	46		47	49	49	51	51	52	55	57	61	65	70
蒸发器 Evap	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN65Flg		DN80Flg			DN100Flg				DN125Flg				DN150Flg				DN200Flg			
	水流量(m ³ /h) Water flow	16	22	28	32	38	42	50	52	57		63	68	80	85	93	100	104	121	133	143	159
	水压降(kPa) P drop	37	37	39	41	42	42	43	45	45		46	48	48	49	49	50	52	55	58	63	68
外形尺寸 Overall size	长L(mm)	2150	2400	2800	2800	2780	2835	2835	3035	3070		3060	3360	3370	3380	3380	3380	3440	3650	3650	3690	3690
	宽W(mm)	900	900	900	900	1060	1100	1100	1100	1120		1135	1155	1230	1230	1290	1310	1380	1380	1400	1535	1560
	高H(mm)	1415	1435	1530	1530	1550	1580	1580	1580	1650		1650	1700	1725	1785	1795	1825	1840	1940	1960	1985	2010
整机重量 Weight	kg	850	1050	1270	1350	1430	1670	1700	1740	1830		2350	2400	2600	2780	2870	3050	3200	3400	3600	3850	4340
运行重量 Run W	kg	900	1100	1400	1480	1560	1820	1850	1890	2000		2520	2620	2820	3000	3090	3280	3430	3700	3950	4200	4700

说明Explanation:

- 名义工况: 冷水进水温度12℃, 冷水出水温度7℃。冷却水进水温度30℃, 冷却水出水温度35℃;
- 电源制式: 3P-380V-50Hz。允许电压波动±10%, 允许相间电压差±2%;
- 以上数据是以R407C为制冷剂的机械性能参数, 如需R134a等其他工质, 敬请联系;
- 由于技术改进, 外形尺寸很可能会有所变更, 外形尺寸仅供参考, 敬请随时索取安装尺寸图。

- Test Condition: Chilled water Tin/Tout: 12℃/7℃. Cooling water, Tin/Tout: 30℃/35℃;
- Power supply: 3P-380V-50Hz; Voltage Allowance: +10%, Phase Voltage Allowance: +2%.
- The Data above is got by R407C; Data for R134a etc are available on request.
- There may be change of the dimensions without pre notice. For accurate you are welcome to ask us for installing drawing.

LSLG-***WS系列外型示意图



水冷螺杆冷水机组参数表双机型(R22)

Water cooled Screw Chiller 2 compressors(R22)

技术参数表 Specification

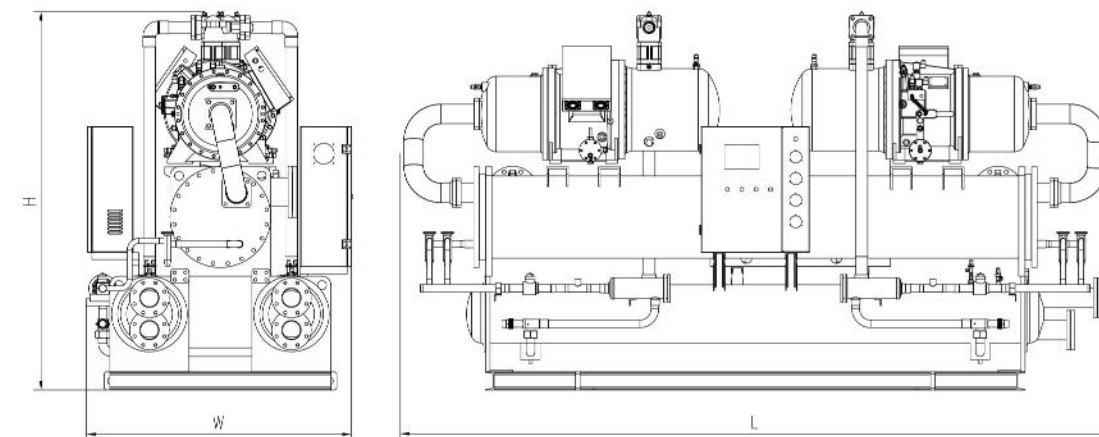
参数 Specification	型号 Model	LSLG-										LSLG-										
		60WD	80WD	100WD	110WD	120WD	140WD	150WD	160WD	180WD		200WD	220WD	240WD	260WD	280WD	300WD	320WD	360WD	400WD	440WD	500WD
制冷量 Capty	kW	189.0	261.4	343.0	368.6	457.8	493.0	581.0	625.6	683.4		736.0	800.4	972.0	1015.8	1123.6	1216.6	1263.4	1471.4	1583.6	1723.6	1944.8
	10 ³ kcal/hr	162.5	224.8	295.0	317.0	393.7	424.0	499.7	538.0	587.7		633.0	688.3	835.9	873.6	966.3	1046.3	1086.5	1265.4	1361.9	1482.3	1672.5
压缩机 Compr	输入功率(kW) Power	48.8	64.6	80.8	89.0	106.6	116.4	132.0	134.2	153.2		166.2	183.2	219.4	224.4	252.6	270.2	282.6	322.2	347.6	379.6	428.8
	运行电流(A) Current	83.8	111.0	141.2	153.2	182.2	197.8	228.6	232.0	267.2		289.0	321.4	374.0	385.8	429.6	457.4	486.4	556.8	583.2	661.4	748.0
	单台压缩机容量控制 Single Compressor capacity control	0-33-66-100%(33%为启动)										0-25-50-75-100%(25%为启动)										
制冷剂 Refrigerant	种类 Type	R22										R22										
	控制方式 Control	外平衡式热力膨胀阀 Thermal expansion valve										外平衡式热力膨胀阀 Thermal expansion valve										
冷凝器 Cond	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN80	DN100	DN80×2		DN100Flg×2					DN125Flg×2				DN150Flg×2				DN200Flg×2			
	水流量(m ³ /h) Water flow	41	56	74	79	98	106	125	135	147		158	172	209	218	242	262	272	316	340	371	418
	水压降(kPa) P drop	45	45	46	48	49	55	55	55	58		55	65	66	70	71	73	74	75	76	76	78
蒸发器 Evapr	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN80Flg	DN100Flg		DN125Flg			DN150Flg				DN200Flg				DN250Flg						
	水流量(m ³ /h) Water flow	33	45	59	63	79	85	100	108	118		127	138	167	175	193	209	217	253	272	296	335
	水压降(kPa) P drop	52	52	53	53	54	55	55	55	60		55	68	69	72	73	73	72	73	73	73	74
外形尺寸 Overall size	长L(mm)	3000	3070	3100	3100	3350	3350	3650	3660	3950		3950	3950	3950	3950	4150	4150	4200	4660	4880	4880	4815
	宽W(mm)	900	900	1150	1150	1250	1385	1385	1385	1475		1475	1475	1585	1585	1500	1500	1500	1500	1700	1700	2190
	高H(mm)	1645	1725	1705	1750	1830	1940	1965	1965	2040		2055	2105	2185	2245	2250	2250	2300	2400	2520	2520	2570
整机重量 Weight	kg	1650	1850	2300	2350	2400	3000	3200	3500	4000		4250	4500	5300	5800	6000	6200	6300	7000	7500	8000	8500
运行重量 Run W	kg	1800	2050	2550	2600	2650	3300	3500	3850	4350		4600	4900	5700	6200	6400	6650	6750	7450	8000	8500	9000

说明Explanation:

- 名义工况：冷水进水温度12℃，冷水出水温度7℃。冷却水进水温度30℃，冷却水出水温度35℃；
- 电源制式：3P-380V-50Hz。允许电压波动±10%，允许相间电压差±2%；
- 以上数据是以R22为制冷剂的机组性能参数，如需R134a等其他工质，敬请联系；
- 由于技术改进，外形尺寸很可能会有所变更，外形尺寸仅供参考，敬请随时索取安装尺寸图。

- Test Condition: Chilled water Tin/Tout: 12℃/7℃. Cooling water, Tin/Tout: 30℃/35℃;
- Power supply: 3P-380V-50Hz; Voltage Allowance: ±10%. Phase Voltage Allowance: ±2%;
- The Data above is got by R22; Data for R134a etc are available on request;
- There may be change of the dimensions without pre notice. For accurate you are welcome to ask us for installing drawing.

LSLG-***WD系列外型示意图



水冷螺杆冷水机组参数表双机型(R407C)

Water cooled Screw Chiller 2 compressors(R407C)

技术参数表 Specification

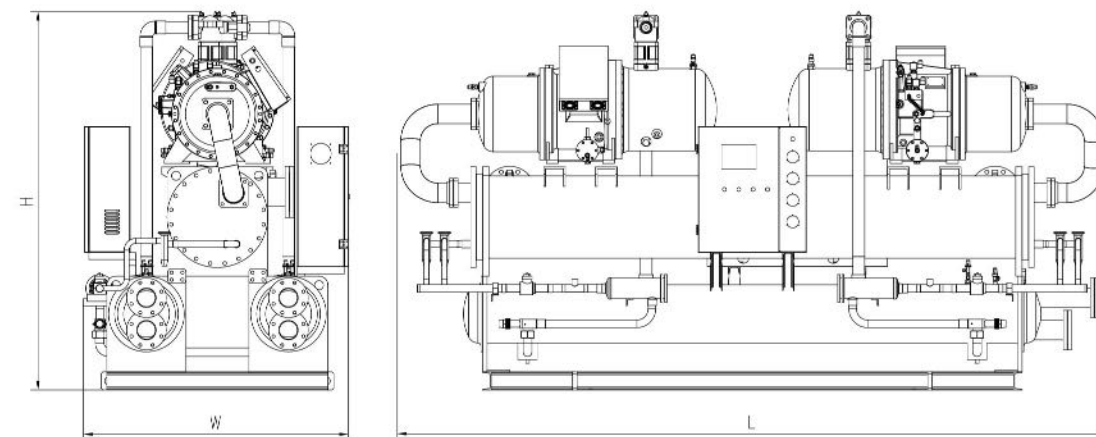
参数 Specification	型号 Model	LSLG-										LSLG-										
		60WDC	80WDC	100WDC	110WDC	120WDC	140WDC	150WDC	160WDC	180WDC		200WDC	220WDC	240WDC	260WDC	280WDC	300WDC	320WDC	360WDC	400WDC	440WDC	500WDC
制冷量 Capty	kW	189.6	253.0	326.6	367.6	446.2	487.4	577.0	609.8	666.8		728.8	786.6	930.8	982.8	1087.2	1158.6	1211.6	1409.8	1548.4	1661.4	1854.2
	10 ³ kcal/hr	163.1	217.6	280.9	316.1	383.7	419.2	496.2	524.4	573.4		626.8	676.5	800.5	845.2	935.0	996.4	1042.0	1212.4	1331.6	1428.8	1594.6
压缩机 Compr	输入功率(kW) Power	47.8	62.8	77.6	87.8	106.0	116.4	129.6	136.2	151.2		165.4	181.2	210.0	221.6	246.4	261.4	275.4	317.0	348.2	371.2	413.8
	运行电流(A) Current	82.2	108.4	136.6	151.4	181.2	197.6	224.6	235.2	263.8		287.6	318.4	359.2	381.4	420.2	443.6	474.2	548.8	584.4	648.0	722.4
	单台压缩机容量控制 Single Compressor capacity control	0-33-66-100%(33%为启动)										0-25-50-75-100%(25%为启动)										
制冷剂 Refrigerant	种类 Type	R407C										R407C										
	控制方式 Control	外平衡式热力膨胀阀 Thermal expansion valve										外平衡式热力膨胀阀 Thermal expansion valve										
冷凝器 Cond	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN80	DN100	DN80×2		DN100Flg×2					DN125Flg×2				DN150Flg×2				DN200Flg×2			
	水流量(m ³ /h) Water flow	41	54	70	79	96	105	124	131	143		157	169	200	211	234	249	260	303	333	357	399
	水压降(kPa) P drop	45	45	46	48	49	55	55	55	58		55	65	66	70	71	73	74	75	76	76	78
蒸发器 Evapr	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN80Flg	DN100Flg		DN125Flg			DN150Flg					DN200Flg				DN250Flg					
	水流量(m ³ /h) Water flow	33	44	56	63	77	84	99	105	115		125	135	160	169	187	199	208	242	266	286	319
	水压降(kPa) P drop	52	52	53	53	54	55	55	55	60		55	68	69	72	73	73	72	73	73	73	74
外形尺寸 Overall size	长L(mm)	3000	3070	3100	3100	3350	3350	3650	3660	3950		3950	3950	3950	3950	4150	4150	4200	4660	4880	4880	4815
	宽W(mm)	900	900	1150	1150	1250	1385	1385	1385	1475		1475	1475	1585	1585	1500	1500	1500	1500	1700	1700	2190
	高H(mm)	1645	1725	1705	1750	1830	1940	1965	1965	2040		2055	2105	2185	2245	2250	2250	2300	2400	2520	2520	2570
整机重量 Weight	kg	1650	1850	2300	2350	2400	3000	3200	3500	4000		4250	4500	5300	5800	6000	6200	6300	7000	7500	8000	8500
运行重量 Run W	kg	1800	2050	2550	2600	2650	3300	3500	3850	4350		4600	4900	5700	6200	6400	6650	6750	7450	8000	8500	9000

说明Explanation:

- 1.名义工况：冷水进水温度12℃，冷水出水温度7℃。冷却水进水温度30℃，冷却水出水温度35℃；
- 2.电源制式：3P-380V-50Hz。允许电压波动±10%，允许相间电压差±2%；
- 3.以上数据是以R407C为制冷剂的机组性能参数，如需R134a等其他工质，敬请联系；
- 4.由于技术改进，外形尺寸很可能会有所变更，外形尺寸仅供参考，敬请随时索取安装尺寸图。

- 1.Test Condition: Chilled water Tin/Tout: 12°C/7°C. Cooling water, Tin/Tout: 30°C/35°C;
- 2.Power supply: 3P-380V-50Hz; Voltage Allowance: ±10%. Phase Voltage Allowance: ±2%;
- 3.The :Data above is got by R407C; Data for R134a etc are available on request;
- 4.There may be change of the dimensions without pre notice. For accurate you are welcome to ask us for installing drawing.

LSLG-***WD系列外型示意图



水冷螺杆冷水机组(满液式)参数表单机型(R134a)

Flooded Water cooled Screw Chiller 1 compressor (R134a)

技术参数表 Specification

参数 Specification	型号 Model	LSLG-								
		120WSA(MY)	130WSA(MY)	140WSA(MY)	150WSA(MY)	160WSA(MY)	180WSA(MY)	200WSA(MY)	220WSA(MY)	250WSA(MY)
制冷量 Cap	kW	322.9	347.6	380.7	405.7	427.3	490.3	543.9	584.6	684.0
	10 ³ kcal/hr	277.7	298.9	327.4	348.9	367.5	421.7	467.8	502.8	588.2
压缩机 Comp	输入功率(kW) Power	60.4	64.5	70.3	72.5	78.3	88.9	98.1	105.0	121.4
	运行电流(A) Current	108.7	115.0	127.5	130.9	137.2	162.9	171.9	184.5	214.0
	能效比 COP	5.35	5.39	5.42	5.60	5.46	5.52	5.54	5.57	5.63
	单台压缩机容量控制 Single Compressor capacity control	0-25-50-75-100% (25%为启动)								
制冷剂 Refrigerant	种类 Type	R134a								
	控制方式 Control	电子膨胀阀/电磁阀/孔口板								
	充注量(kg) Refrigerant charge	113	122	133	142	150	172	190	205	239
冷凝器 Cond	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN100Fig			DN125Fig				DN150Fig	
	水流量(m ³ /h) Water flow	69	75	82	87	92	105	117	126	147
	水压降(kPa) P drop	49	51	51	52	55	57	61	65	70
蒸发器 Evap	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN100Fig			DN125Fig				DN150Fig	
	水流量(m ³ /h) Water flow	56	60	65	70	73	84	94	101	118
	水压降(kPa) P drop	48	49	49	50	52	55	58	63	68
外形尺寸 Overall size	长L(mm)	2980	3000	3030	3030	3330	3600	3360	3600	3620
	宽W(mm)	1230	1240	1320	1350	1290	1270	1370	1290	1430
	高H(mm)	1870	1940	1980	1970	1980	2070	2070	2100	2150
整机重量 Weight	kg	2480	2670	2895	3090	3235	3475	3680	3740	4035
运行略重 Run W	kg	2660	2865	3100	3310	3465	3720	3945	4005	4350

说明Explanation:

- 1.名义工况: 冷水进水温度12℃, 冷水出水温度7℃; 冷却水进水温度30℃, 冷却水出水温度35℃;
- 2.电源制式: 3P-380V-50Hz. 允许电压波动±10%, 允许相间电压差±2%;
- 3.以上数据是以R134a为制冷剂的机组性能参数, 如需其他工质, 敬请联系;
- 4.由于技术改进, 外形尺寸很可能会有所变更, 外形尺寸仅供参考, 敬请随时索取安装尺寸图。

- 1.Test Condition: Chilled water Tin/Tout: 12℃/7℃.Cooling water, Tin/Tout: 30℃/35℃;
- 2.Power supply:3P-380V-50Hz; Voltage Allowance:±10%, Phase Voltage Allowance:±2%;
- 3.The data above is got by R134a; Data for other refrigerant are available on request;
- 4.There may be change of the dimensions without pre notice. For accurate you are welcome to ask us for installing drawing.

水冷螺杆冷水机组(满液式)参数表双机型(R134a)

Flooded Water cooled Screw Chiller 2 compressors (R134a)

技术参数表 Specification

参数 Specification	型号 Model	LSLG-								
		240WDA(MY)	260WDA(MY)	280WDA(MY)	300WDA(MY)	320WDA(MY)	360WDA(MY)	400WDA(MY)	440WDA(MY)	500WDA(MY)
制冷量 Cap	kW	645.8	695.2	761.4	811.4	854.6	980.6	1087.8	1169.2	1368.0
	10 ³ kcal/hr	555.4	597.9	654.8	697.8	735.0	843.3	935.5	1005.5	1176.5
压缩机 Comp	输入功率(kW) Power	120.8	129.0	140.6	145.0	156.6	177.8	196.2	210.0	242.8
	运行电流(A) Current	217.4	230.0	255.0	261.8	274.4	325.8	343.8	369.0	428.0
	能效比 COP	5.35	5.39	5.42	5.60	5.46	5.52	5.54	5.57	5.63
	单台压缩机容量控制 Single Compressor capacity control	0-25-50-75-100% (25%为启动)								
制冷剂 Refrigerant	种类 Type	R134a								
	控制方式 Control	电子膨胀阀/电磁阀/孔口板								
	充注量(kg) Refrigerant charge	226	243	266	284	299	343	381	409	479
冷凝器 Cond	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN150Fig				DN200Fig				
	水流量(R134am ³ /h) Water pipe connection	139	149	164	174	184	211	234	251	294
	水压降(kPa) Water flow	49	51	51	52	55	57	61	65	70
蒸发器 Evap	水管接口尺寸(mm) P drop	DN150Fig				DN200Fig				
	水流量(m ³ /h) Water pipe connection	111	120	131	140	147	169	187	201	235
	水压降(kPa) Water flow	48	49	49	50	52	55	58	63	68
外形尺寸 Overall size	长L(mm) P drop	3620	3620	3620	3620	3750	3750	3750	3750	3750
	宽W(mm)	1370	1430	1420	1490	1550	1550	1550	1550	1550
	高H(mm)	2150	2150	2150	2150	2150	2150	2150	2150	2150
整机重量 Weight	kg	4070	4185	4565	4635	4750	4860	4960	5050	5100
运行略重 Run W	kg	4360	4480	4890	4970	5100	5220	5320	5450	5550

说明Explanation:

- 1.名义工况: 冷水进水温度12℃, 冷水出水温度7℃; 冷却水进水温度30℃, 冷却水出水温度35℃;
- 2.电源制式: 3P-380V-50Hz. 允许电压波动±10%, 允许相间电压差±2%;
- 3.以上数据是以R134a为制冷剂的机组性能参数, 如需其他工质, 敬请联系;
- 4.由于技术改进, 外形尺寸很可能会有所变更, 外形尺寸仅供参考, 敬请随时索取安装尺寸图。

- 1.Test Condition: Chilled water Tin/Tout: 12℃/7℃.Cooling water, Tin/Tout: 30℃/35℃;
- 2.Power supply:3P-380V-50Hz; Voltage Allowance:±10%, Phase Voltage Allowance:±2%;
- 3.The :Data above is got by R134a; Data for R407C etc are available on request;
- 4.There may be change of the dimensions without pre notice. For accurate you are welcome to ask us for installing drawing.

水冷螺杆冷水机组(15°C)参数表单机型(R22)

Water cooled Screw Chiller 1 compressor 15°C(R22)

技术参数表 Specification

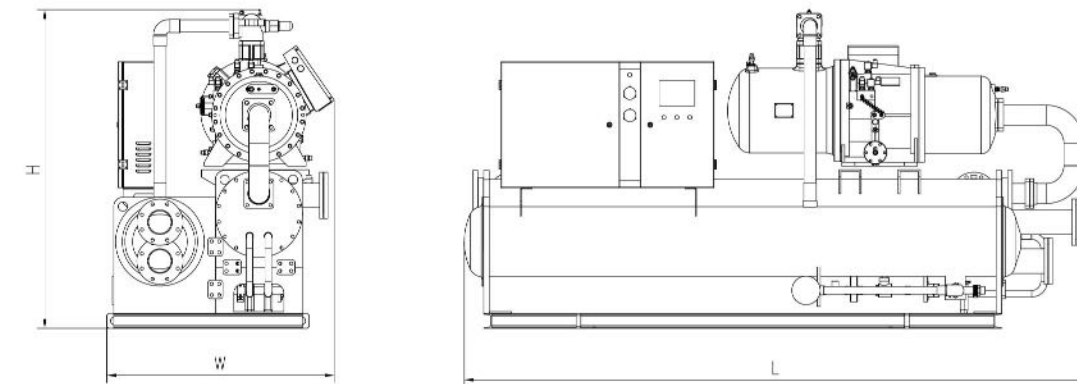
参数 Specification	型号 Model	LSLG-										LSLG-										
		30WS(15)	40WS(15)	50WS(15)	55WS(15)	60WS(15)	70WS(15)	75WS(15)	80WS(15)	90WS(15)		100WS(15)	110WS(15)	120WS(15)	130WS(15)	140WS(15)	150WS(15)	160WS(15)	180WS(15)	200WS(15)	220WS(15)	250WS(15)
制冷量 Cap	kW	112.7	155.7	204.4	219.6	272.8	293.7	346.1	365.7	407.2		438.6	476.8	579.1	605.3	669.4	724.9	752.8	876.7	943.6	1027.0	1158.8
	10 ³ kcal/hr	96.9	133.9	175.8	188.9	234.6	252.6	297.6	314.5	350.2		377.2	410.0	498.0	520.6	575.7	623.4	647.4	754.0	811.5	883.2	996.6
压缩机 Comp	输入功率(kW) Power	24.9	32.9	41.3	45.5	54.5	59.5	67.5	71.8	78.3		84.9	93.6	112.1	114.7	129.0	138.1	144.4	164.7	177.6	193.9	219.1
	运行电流(A) Current	42.7	56.5	71.9	78.0	93.0	100.9	116.6	123.4	136.4		147.6	163.9	190.8	196.7	219.1	233.5	248.4	283.9	297.8	337.3	382.1
	单台压缩机容量控制 Single Compressor capacity control	0-33-66-100%(33%为启动)					0-25-50-75-100%(25%为启动)					0-25-50-75-100%(25%为启动)										
制冷剂 Refrigerant	种类 Type	R22										R22										
	控制方式 Control	外平衡式热力膨胀阀 Thermal expansion valve										外平衡式热力膨胀阀 Thermal expansion valve										
冷凝器 Cond	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN65		DN80			DN100Flg				DN125Flg				DN150Flg			DN200Flg				
	水流量(m ³ /h) Water flow	24	32	42	46	56	61	71	75	84		90	98	119	124	137	148	154	179	193	210	237
	水压降(kPa) P drop	38	38	39	41	43	44	45	46	46		47	49	49	51	51	52	55	57	61	65	70
蒸发器 Evap	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN65Flg		DN80Flg			DN100Flg				DN125Flg				DN150Flg			DN200Flg				
	水流量(m ³ /h) Water flow	19	27	35	38	47	51	60	63	70		75	82	100	104	115	125	129	151	162	177	199
	水压降(kPa) P drop	37	37	39	41	42	42	43	45	45		46	48	48	49	49	50	52	55	58	63	68
外形尺寸 Overall size	长L(mm)	2150	2400	2800	2800	2780	2835	2835	3035	3070		3060	3360	3370	3380	3380	3380	3440	3650	3650	3690	3690
	宽W(mm)	900	900	900	900	1060	1100	1100	1100	1120		1135	1155	1230	1230	1290	1310	1380	1380	1400	1535	1560
	高H(mm)	1415	1435	1530	1530	1550	1580	1580	1580	1650		1650	1700	1725	1785	1795	1825	1840	1940	1960	1985	2010
整机重量 Weight	kg	930	1130	1350	1430	1510	1750	1780	1820	1910		2470	2520	2720	2900	2990	3170	3320	3520	3720	3970	4460
运行重量 Run W	kg	990	1190	1490	1570	1650	1920	1950	1990	2100		2620	2730	2930	3110	3200	3390	3550	3820	4070	4330	4830

说明Explanation:

- 名义工况：冷水进水温度20°C，冷水出水温度15°C。冷却水进水温度30°C，冷却水出水温度35°C；
- 电源制式：3P-380V-50Hz。允许电压波动±10%，允许相间电压差±2%；
- 以上数据是以R22为制冷剂的机组性能参数，如需R134a等其他工质，敬请联系；
- 由于技术改进，外形尺寸很可能会有所变更，外形尺寸仅供参考，敬请随时索取安装尺寸图。

- Test Condition: Chilled water Tin/Tout: 20°C/15°C. Cooling water, Tin/Tout: 30°C/35°C;
- Power supply: 3P-380V-50Hz; Voltage Allowance: ±10%. Phase Voltage Allowance: ±2%;
- The Data above is got by R22; Data for R134a etc are available on request;
- There may be change of the dimensions without pre notice. For accurate you are welcome to ask us for installing drawing.

LSLG-***WS(15)系列外型示意图



水冷螺杆冷水机组(15°C)参数表单机型(R407C)

Water cooled Screw Chiller 1 compressor 15°C (R407C)

技术参数表 Specification

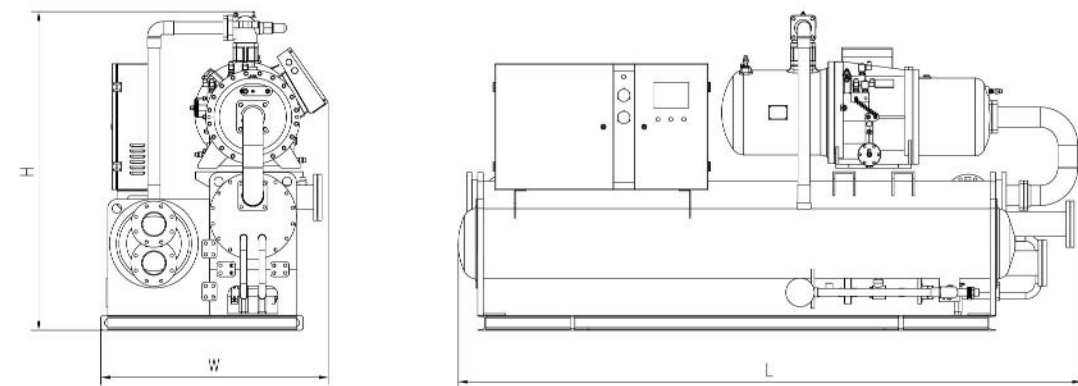
参数 Specification	型号 Model	LSLG-										LSLG-										
		30WSC(15)	40WSC(15)	50WSC(15)	55WSC(15)	60WSC(15)	70WSC(15)	75WSC(15)	80WSC(15)	90WSC(15)		100WSC(15)	110WSC(15)	120WSC(15)	130WSC(15)	140WSC(15)	150WSC(15)	160WSC(15)	180WSC(15)	200WSC(15)	220WSC(15)	250WSC(15)
制冷量 Cap	kW	113.9	152.0	196.3	220.3	268.1	292.8	346.7	366.4	400.7		437.9	472.6	559.2	590.5	653.2	696.2	728.0	847.1	930.3	998.2	1114.0
	10³kcal/hr	98.0	130.7	168.8	189.5	230.6	251.8	298.2	315.1	344.6		376.6	406.4	480.9	507.8	561.8	598.7	626.1	728.5	800.1	858.5	958.0
压缩机 Comp	输入功率(kW) Power	25.1	32.9	40.7	46.0	55.6	61.0	68.0	71.5	79.3		86.8	95.1	110.2	116.3	129.3	137.1	144.5	166.4	182.7	194.7	217.1
	运行电流(A) Current	42.9	56.5	71.1	78.9	94.8	103.4	117.4	122.9	138.2		150.6	166.2	187.8	199.3	219.6	232.0	248.5	286.5	306.2	338.5	378.7
	单台压缩机容量控制 Single Compressor capacity control	0-33-66-100%(33%为启动)					0-25-50-75-100%(25%为启动)					0-25-50-75-100%(25%为启动)										
制冷剂 Refrigerant	种类 Type	R407C										R407C										
	控制方式 Control	外平衡式热力膨胀阀 Thermal expansion valve										外平衡式热力膨胀阀 Thermal expansion valve										
冷凝器 Cond	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN65		DN80			DN100Flg				DN125Flg				DN150Flg			DN200Flg				
	水流量(m³/h) Water flow	24	32	41	46	56	61	71	75	83		90	98	115	122	135	143	150	174	191	205	229
	水压降(kPa) P drop	38	38	39	41	43	44	45	46	46		47	49	49	51	51	52	55	57	61	65	70
蒸发器 Evap	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN65Flg		DN80Flg			DN100Flg				DN125Flg				DN150Flg			DN200Flg				
	水流量(m³/h) Water flow	20	26	34	38	46	50	60	63	69		75	81	96	102	112	120	125	146	160	172	192
	水压降(kPa) P drop	37	37	39	41	42	42	43	45	45		46	48	48	49	49	50	52	55	58	63	68
外形尺寸 Overall size	长L(mm)	2150	2400	2800	2800	2780	2835	2835	3035	3070		3060	3360	3370	3380	3380	3380	3440	3650	3650	3690	3690
	宽W(mm)	900	900	900	900	1060	1100	1100	1100	1120		1135	1155	1230	1230	1290	1310	1380	1380	1400	1535	1560
	高H(mm)	1415	1435	1530	1530	1550	1580	1580	1580	1650		1650	1700	1725	1785	1795	1825	1840	1940	1960	1985	2010
整机重量 Weight	kg	930	1130	1350	1430	1510	1750	1780	1820	1910		2470	2520	2720	2900	2990	3170	3320	3520	3720	3970	4460
运行重量 Run W	kg	990	1190	1490	1570	1650	1920	1950	1990	2100		2620	2730	2930	3110	3200	3390	3550	3820	4070	4330	4830

说明Explanation:

- 名义工况：冷水进水温度20°C，冷水出水温度15°C。冷却水进水温度30°C，冷却水出水温度35°C；
- 电源制式：3P-380V-50Hz。允许电压波动±10%，允许相间电压差±2%；
- 以上数据是以R407C为制冷剂的机组性能参数，如需R134a等其他工质，敬请联系；
- 由于技术改进，外形尺寸很可能会有所变更，外形尺寸仅供参考，敬请随时索取安装尺寸图。

- Test Condition: Chilled water Tin/Tout: 20°C/15°C. Cooling water, Tin/Tout: 30°C/35°C;
- Power supply: 3P-380V-50Hz; Voltage Allowance: ±10%. Phase Voltage Allowance: ±2%;
- The Data above is got by R407C; Data for R134a etc are available on request;
- There may be change of the dimensions without pre notice. For accurate you are welcome to ask us for installing drawing.

LSLG-***WS(15)系列外型示意图



水冷螺杆冷水机组(15°C)参数表双机型(R22)

Water cooled Screw Chiller 2 compressors 15°C (R22)

技术参数表 Specification

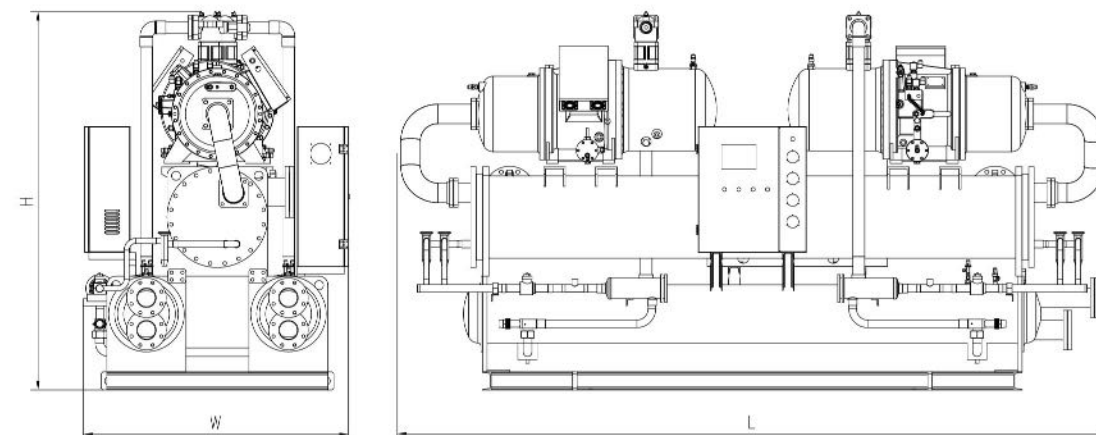
参数 Specification	型号 Model	LSLG-										LSLG-											
		60WD(15)	80WD(15)	100WD(15)	110WD(15)	120WD(15)	140WD(15)	150WD(15)	160WD(15)	180WD(15)		200WD(15)	220WD(15)	240WD(15)	260WD(15)	280WD(15)	300WD(15)	320WD(15)	360WD(15)	400WD(15)	440WD(15)	500WD(15)	
制冷量 Cap	kW	225.4	311.4	408.8	439.2	545.6	587.4	692.2	731.4	814.4		877.2	953.6	1158.2	1210.6	1338.8	1449.8	1505.6	1753.4	1887.2	2054	2317.6	
	10³kcal/hr	193.8	267.8	351.6	377.7	469.2	505.2	595.3	629.0	700.4		754.4	820.1	996.1	1041.1	1151.4	1246.8	1294.8	1507.9	1623.0	1766.4	1993.1	
压缩机 Comp	输入功率(kW) Power	49.8	65.8	82.6	91	109	119	135	143.6	156.6		169.8	187.2	224.2	229.4	258	276.2	288.8	329.4	355.2	387.8	438.2	
	运行电流(A) Current	85.4	113	143.8	156	186	201.8	233.2	246.8	272.8		295.2	327.8	381.6	393.4	438.2	467	496.8	567.8	595.6	674.6	764.2	
	单台压缩机容量控制 Single Compressor capacity control	0-33-66-100%(33%为启动)										0-25-50-75-100%(25%为启动)											
制冷剂 Refrigerant	种类 Type	R22										R22											
	控制方式 Control	外平衡式热力膨胀阀 Thermal expansion valve										外平衡式热力膨胀 Thermal expansion valve											
冷凝器 Cond	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN80	DN100	DN80×2			DN100Flg×2					DN125Flg×2				DN150Flg×2				DN200Flg×2			
	水流量(m³/h) Water flow	47	65	85	91	113	122	142	151	167		180	196	238	248	275	297	309	358	386	420	474	
	水压降(kPa) P drop	45	45	46	48	49	55	55	55	58		55	65	66	70	71	73	74	75	76	76	78	
蒸发器 Evap	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN80Flg	DN100Flg		DN125Flg			DN150Flg					DN200Flg				DN250Flg						
	水流量(m³/h) Water flow	39	54	70	76	94	101	119	126	140		151	164	199	208	230	249	259	302	325	353	399	
	水压降(kPa) P drop	52	52	53	53	54	55	55	55	60		55	68	69	72	73	73	72	73	73	73	74	
外形尺寸 Overall size	长L(mm)	3000	3070	3100	3100	3350	3350	3650	3660	3950		3950	3950	3950	3950	4150	4150	4200	4660	4880	4880	4815	
	宽W(mm)	900	900	1150	1150	1250	1385	1385	1385	1475		1475	1475	1585	1585	1500	1500	1500	1500	1700	1700	2190	
	高H(mm)	1645	1725	1705	1750	1830	1940	1965	1965	2040		2055	2105	2185	2245	2250	2250	2300	2400	2520	2520	2570	
整机重量 Weight	kg	1810	2010	2460	2510	2560	3160	3360	3660	4160		4490	4740	5540	6040	6240	6440	6540	7240	7740	8240	8740	
运行重量 Run W	kg	1980	2230	2730	2780	2830	3480	3680	4050	4550		4800	5100	5900	6480	6680	6930	7030	7750	8300	8800	9300	

说明Explanation:

- 1.名义工况：冷水进水温度20°C，冷水出水温度15°C。冷却水进水温度30°C，冷却水出水温度35°C；
- 2.电源制式：3P-380V-50Hz。允许电压波动±10%，允许相间电压差±2%；
- 3.以上数据是以R22为制冷剂的机组性能参数，如需R134a/R407C等其他工质，敬请联系；
- 4.由于技术改进，外形尺寸很可能会有所变更，外形尺寸仅供参考，敬请随时索取安装尺寸图。

- 1.Test Condition: Chilled water Tin/Tout: 20°C/15°C.Cooling water, Tin/Tout: 30°C/35°C;
- 2.Power supply:3P-380V-50Hz; Voltage Allowance:±10%. Phase Voltage Allowance:±2%;
- 3.The :Data above is got by R22; Data for R134a/R407C etc are available on request;
- 4.There may be change of the dimensions without pre notice. For accurate you are welcome to ask us for installing drawing.

LSLG-***WD(15)系列外型示意图



水冷螺杆冷水机组(15°C)参数表双机型(R407C)

Water cooled Screw Chiller 2 compressors 15°C (R407C)

技术参数表 Specification

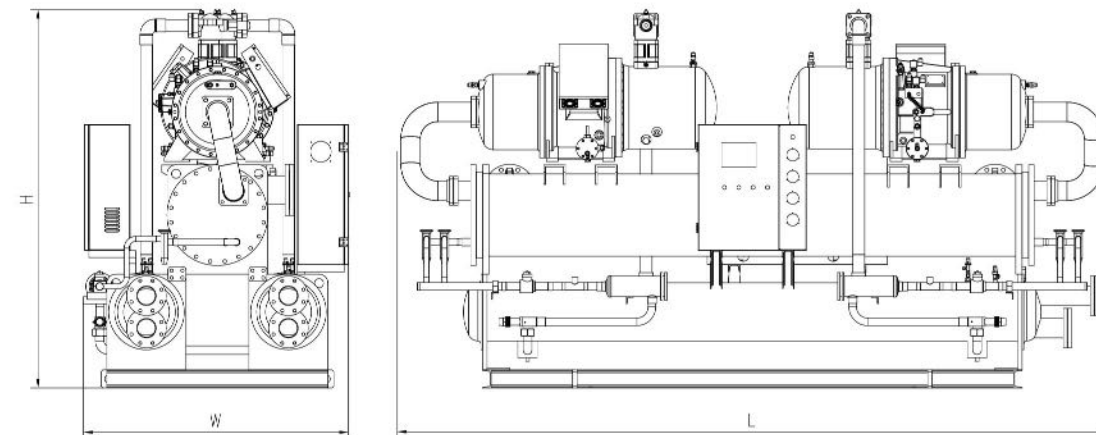
参数 Specification	型号 Model	LSLG-										LSLG-										
		60WDC(15)	80WDC(15)	100WDC(15)	110WDC(15)	120WDC(15)	140WDC(15)	150WDC(15)	160WDC(15)	180WDC(15)		200WDC(15)	220WDC(15)	240WDC(15)	260WDC(15)	280WDC(15)	300WDC(15)	320WDC(15)	360WDC(15)	400WDC(15)	440WDC(15)	500WDC(15)
制冷量 Cap	kW	227.8	304	392.6	440.6	536.2	585.6	693.4	732.8	801.4		875.8	945.2	1118.4	1181	1306.4	1392.4	1456	1694.2	1860.6	1996.4	2228
	10³kcal/hr	195.9	261.4	337.6	378.9	461.1	503.6	596.3	630.2	689.2		753.2	812.9	961.8	1015.7	1123.5	1197.5	1252.2	1457.0	1600.1	1716.9	1916.1
压缩机 Comp	输入功率(kW) Power	50.2	65.8	81.4	92	111.2	122	136	143	158.6		173.6	190.2	220.4	232.6	258.6	274.2	289	332.8	365.4	389.4	434.2
	运行电流(A) Current	85.8	113	142.2	157.8	189.6	206.8	234.8	245.8	276.4		301.2	332.4	375.6	398.6	439.2	464	497	573	612.4	677	757.4
	单台压缩机容量控制 Single Compressor capacity control	0-33-66-100%(33%为启动)										0-25-50-75-100%(25%为启动)										
制冷剂 Refrigerant	种类 Type	R22										R22										
	控制方式 Control	外平衡式热力膨胀阀 Thermal expansion valve										外平衡式热力膨胀 Thermal expansion valve										
冷凝器 Cond	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN80	DN100	DN80×2			DN100Flg×2				DN125Flg×2			DN150Flg×2			DN200Flg×2					
	水流量(m³/h) Water flow	48	64	82	92	111	122	143	151	165		180	195	230	243	269	287	300	349	383	410	458
	水压降(kPa) P drop	45	45	46	48	49	55	55	55	58		55	65	66	70	71	73	74	75	76	76	78
蒸发器 Evap	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN80Flg	DN100Flg	DN125Flg			DN150Flg				DN200Flg			DN250Flg								
	水流量(m³/h) Water flow	39	52	68	76	92	101	119	126	138		151	163	192	203	225	239	250	291	320	343	383
	水压降(kPa) P drop	52	52	53	53	54	55	55	55	60		55	68	69	72	73	73	72	73	73	73	74
外形尺寸 Overall size	长L(mm)	3000	3070	3100	3100	3350	3350	3650	3660	3950		3950	3950	3950	3950	4150	4150	4200	4660	4880	4880	4815
	宽W(mm)	900	900	1150	1150	1250	1385	1385	1385	1475		1475	1475	1585	1585	1500	1500	1500	1500	1700	1700	2190
	高H(mm)	1645	1725	1705	1750	1830	1940	1965	1965	2040		2055	2105	2185	2245	2250	2250	2300	2400	2520	2520	2570
整机重量 Weight	kg	1810	2010	2460	2510	2560	3160	3360	3660	4160		4490	4740	5540	6040	6240	6440	6540	7240	7740	8240	8740
运行重量 Run W	kg	1980	2230	2730	2780	2830	3480	3680	4050	4550		4800	5100	5900	6480	6680	6930	7030	7750	8300	8800	9300

说明Explanation:

- 1.名义工况：冷水进水温度20°C，冷水出水温度15°C。冷却水进水温度30°C，冷却水出水温度35°C；
- 2.电源制式：3P-380V-50Hz。允许电压波动±10%，允许相间电压差±2%；
- 3.以上数据是以R407C为制冷剂的机组性能参数，如需R134a等其他工质，敬请联系；
- 4.由于技术改进，外形尺寸很可能会有所变更，外形尺寸仅供参考，敬请随时索取安装尺寸图。

- 1.Test Condition: Chilled water Tin/Tout: 20°C/15°C.Cooling water, Tin/Tout: 30°C/35°C;
- 2.Power supply:3P-380V-50Hz; Voltage Allowance:±10%. Phase Voltage Allowance:±2%;
- 3.The :Data above is got by R407C; Data for R134a etc are available on request;
- 4.There may be change of the dimensions without pre notice. For accurate you are welcome to ask us for installing drawing.

LSLG-***WD(15)系列外型示意图



水冷螺杆冷水机组(-5℃乙二醇)参数表单机型(R22)

Water cooled Screw Chiller 1 compressor (-5℃ Ethylene glycol) R22

技术参数表 Specification

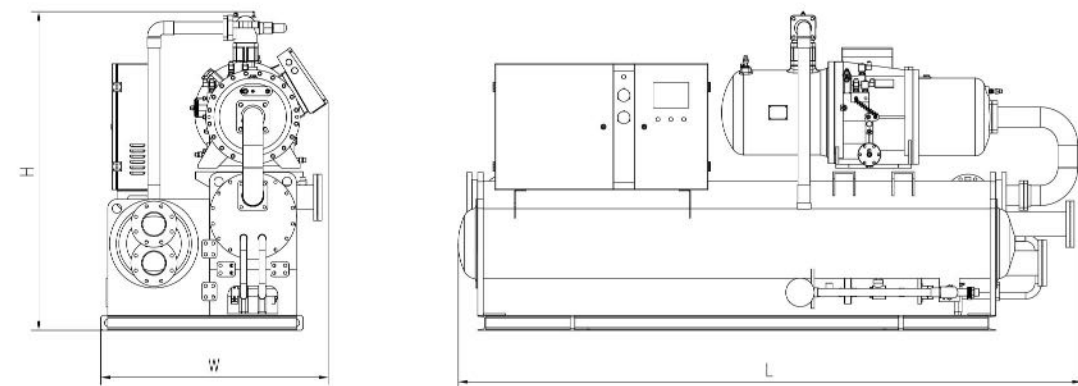
参数 Specification	型号 Model	LSLG-										LSLG-																						
		30WSN(-5)	40WSN(-5)	50WSN(-5)	55WSN(-5)	60WSN(-5)	70WSN(-5)	75WSN(-5)	80WSN(-5)	90WSN(-5)	100WSN(-5)	110WSN(-5)	120WSN(-5)	130WSN(-5)	140WSN(-5)	150WSN(-5)	160WSN(-5)	180WSN(-5)	200WSN(-5)	220WSN(-5)	250WSN(-5)													
制冷量 Cap	kW	54.1	74.9	98.4	105.7	131.4	141.4	166.8	176.2	196.3													211.4	229.8	279.1	291.9	322.7	349.5	362.9	422.8	455.1	495.3	558.8	
	10³kcal/hr	46.5	64.4	84.6	90.9	113.0	121.6	143.4	151.5	168.8														181.8	197.6	240.0	251.0	277.5	300.6	312.1	363.6	391.4	426.0	480.6
压缩机 Comp	输入功率(kW) Power	21.2	28.0	35.2	38.0	46.4	50.6	57.4	61.1	66.6													72.2	79.6	95.3	97.5	109.8	117.4	122.8	140.1	151.1	165.0	186.4	
	运行电流(A) Current	37.2	49.3	63.1	65.0	80.3	86.9	100.3	106.3	116.4														126.2	142.0	164.5	169.7	189.0	201.0	211.7	245.0	254.7	291.3	326.3
	单台压缩机容量控制 Single Compressor capacity control	0-33-66-100%(33%为启动)					0-25-50-75-100%(25%为启动)					0-25-50-75-100%(25%为启动)																						
制冷剂 Refrigerant	种类 Type	R22										R22																						
	控制方式 Control	外平衡式热力膨胀阀 Thermal expansion valve										外平衡式热力膨胀阀 Thermal expansion valve																						
冷凝器 Cond	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN65		DN80			DN100Flg				DN125Flg				DN150Flg			DN200Flg																
	水流量(m³/h) Water flow	16	22	29	31	38	41	48	51	57					61	67	80	84	93	100	104	121	130	142	160									
	水压降(kPa) P drop	36	36	37	39	41	42	43	44	44					45	47	47	49	49	50	53	55	59	62	63									
蒸发器 Evap	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN65Flg		DN80Flg			DN100Flg				DN125Flg				DN150Flg			DN200Flg																
	水流量(m³/h) Water flow	13	18	23	25	31	33	39	42	46					50	54	66	69	76	82	86	100	107	117	132									
	水压降(kPa) P drop	42	42	44	46	47	47	48	50	50					51	53	53	54	54	56	57	60	63	63	65									
外形尺寸 Overall size	长L(mm)	2150	2400	2800	2800	2780	2835	2835	3035	3070					3060	3360	3370	3380	3380	3380	3440	3650	3650	3690	3690									
	宽W(mm)	900	900	900	900	1060	1100	1100	1100	1120					1135	1155	1230	1230	1290	1310	1380	1380	1400	1535	1560									
	高H(mm)	1415	1435	1530	1530	1550	1580	1580	1580	1650					1650	1700	1725	1785	1795	1825	1840	1940	1960	1985	2010									
整机重量 Weight	kg	800	1000	1220	1300	1380	1620	1650	1690	1780					2300	2350	2550	2730	2820	3000	3150	3350	3550	3800	4290									
运行重量 Run W	kg	850	1050	1350	1430	1510	1770	1800	1840	1950					2470	2570	2770	2950	3040	3230	3380	3650	3900	4150	4650									

说明Explanation:

- 1.名义工况：冷冻乙二醇进水温度-1℃，出水温度-5℃；冷却水进水温度30℃，冷却水出水温度35℃；
- 2.本系列机组应用于低温工况，须使用质量浓度25%的乙二醇等防冻剂作载冷剂；
- 3.电源制式：3P-380V-50Hz。允许电压波动±10%，允许相间电压差±2%；
- 4.以上数据是以R22为制冷剂的机组性能参数，如需等其他工质，敬请联系；
- 5.由于技术改进，外形尺寸很可能会有所变更，外形尺寸仅供参考，敬请随时索取安装尺寸图。

- 1.Test Condition: Chilled glycol water Tin/Tout: -1℃/-5℃.Cooling water, Tin/Tout: 30℃/35℃;
- 2.This series of units used in low temperature conditions, 25% ethylene glycol to be used as anti-freezier;
- 3.Power supply: 3P-380V-50Hz; Voltage Allowance: ±10%, Phase Voltage Allowance: ±2%;
- 4.The Data above is got by R22;
- 5.There may be change of the dimensions without pre notice. For accurate you are welcome to ask us for installing drawing.

LSLG-***WSN(-5)系列外型示意图



水冷螺杆冷水机组(-5℃乙二醇)参数表单机型(R507)

Water cooled Screw Chiller 1 compressor (-5℃ Ethylene glycol) R507

技术参数表 Specification

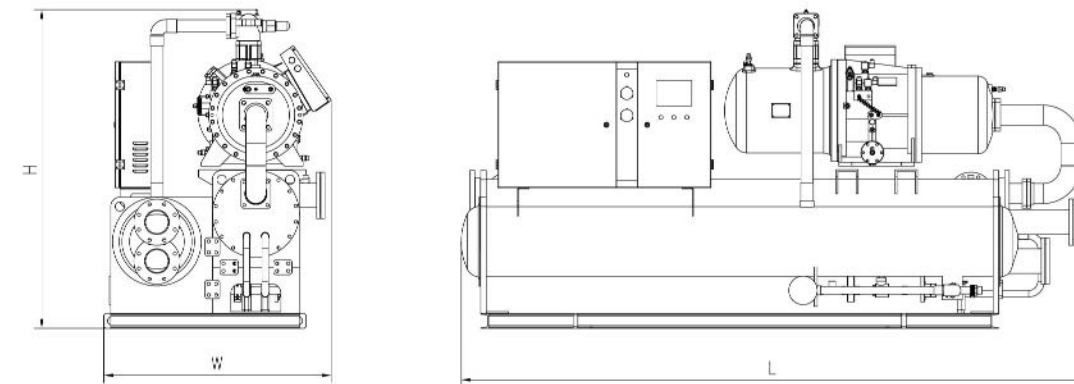
参数 Specification	型号 Model	LSLG-										LSLG-										
		30WSNG(-5)	40WSNG(-5)	50WSNG(-5)	55WSNG(-5)	60WSNG(-5)	70WSNG(-5)	75WSNG(-5)	80WSNG(-5)	90WSNG(-5)		100WSNG(-5)	110WSNG(-5)	120WSNG(-5)	130WSNG(-5)	140WSNG(-5)	150WSNG(-5)	160WSNG(-5)	180WSNG(-5)	200WSNG(-5)	220WSNG(-5)	250WSNG(-5)
制冷量 Cap	kW	53.4	74.2	97.1	104.6	130.2	139.8	165.4	174.5	194.2		209.1	227.3	276.4	289.2	319.6	346.2	359.6	418.8	450.8	490.3	553.3
	10³kcal/hr	45.9	63.8	83.5	90.0	112.0	120.2	142.2	150.1	167.0		179.8	195.5	237.7	248.7	274.9	297.7	309.3	360.2	387.7	421.7	475.8
压缩机 Comp	输入功率(kW) Power	25.3	33.4	42.0	46.3	55.4	60.5	68.6	72.9	79.5		86.3	95.1	113.9	116.4	131.1	140.2	146.8	167.3	180.4	196.9	222.4
	运行电流(A) Current	43.3	57.3	72.9	79.3	94.4	102.5	118.3	125.1	138.4		149.8	166.3	193.6	199.4	222.4	236.9	252.3	287.9	302.4	341.9	387.9
	单台压缩机容量控制 Single Compressor capacity control	0-33-66-100%(33%为启动)					0-25-50-75-100%(25%为启动)					0-25-50-75-100%(25%为启动)										
制冷剂 Refrigerant	种类 Type	R507										R507										
	控制方式 Control	外平衡式热力膨胀阀 Thermal expansion valve										外平衡式热力膨胀阀 Thermal expansion valve										
冷凝器 Cond	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN65		DN80			DN100Flg				DN125Flg			DN150Flg			DN200Flg					
	水流量(m³/h) Water flow	17	23	30	32	40	43	50	53	59		63	69	84	87	97	105	109	126	136	148	167
	水压降(kPa) P drop	36	36	37	39	41	42	43	44	44		45	47	47	49	49	50	53	55	59	62	63
蒸发器 Evap	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN65Flg		DN80Flg			DN100Flg				DN125Flg			DN150Flg			DN200Flg					
	水流量(m³/h) Water flow	13	18	23	25	31	33	39	41	46		49	54	65	68	75	82	85	99	106	116	131
	水压降(kPa) P drop	42	42	44	46	47	47	48	50	50		51	53	53	54	54	56	57	60	63	63	65
外形尺寸 Overall size	长L(mm)	2150	2400	2800	2800	2780	2835	2835	3035	3070		3060	3360	3370	3380	3380	3380	3440	3650	3650	3690	3690
	宽W(mm)	900	900	900	900	1060	1100	1100	1100	1120		1135	1155	1230	1230	1290	1310	1380	1380	1400	1535	1560
	高H(mm)	1415	1435	1530	1530	1550	1580	1580	1580	1650		1650	1700	1725	1785	1795	1825	1840	1940	1960	1985	2010
整机重量 Weight	kg	800	1000	1220	1300	1380	1620	1650	1690	1780		2300	2350	2550	2730	2820	3000	3150	3350	3550	3800	4290
运行重量 Run W	kg	850	1050	1350	1430	1510	1770	1800	1840	1950		2470	2570	2770	2950	3040	3230	3380	3650	3900	4150	4650

说明Explanation:

- 1.名义工况：冷冻乙二醇进水温度-1℃，出水温度-5℃；冷却水进水温度30℃，冷却水出水温度35℃；
- 2.本系列机组应用于低温工况，须使用质量浓度25%的乙二醇等防冻剂作载冷剂；
- 3.电源制式：3P-380V-50Hz。允许电压波动±10%，允许相间电压差±2%；
- 4.以上数据是以R507为制冷剂的机组性能参数，如需等其他工质，敬请联系；
- 5.由于技术改进，外形尺寸很可能会有所变更，外形尺寸仅供参考，敬请随时索取安装尺寸图。

- 1.Test Condition: Chilled glycol water Tin/Tout: -1℃/-5℃.Cooling water, Tin/Tout: 30℃/35℃;
- 2.This series of units used in low temperature conditions, 25% ethylene glycol to be used as anti-freezier;
- 3.Power supply: 3P-380V-50Hz; Voltage Allowance: ±10%, Phase Voltage Allowance: ±2%;
- 4.The Data above is got by R507;
- 5.There may be change of the dimensions without pre notice. For accurate you are welcome to ask us for installing drawing.

LSLG-***WSN(-5)系列外型示意图



水冷螺杆冷水机组(-5℃乙二醇)参数表双机型(R22)

Water cooled Screw Chiller 2 compressors (-5℃ Ethylene glycol) R22

技术参数表 Specification

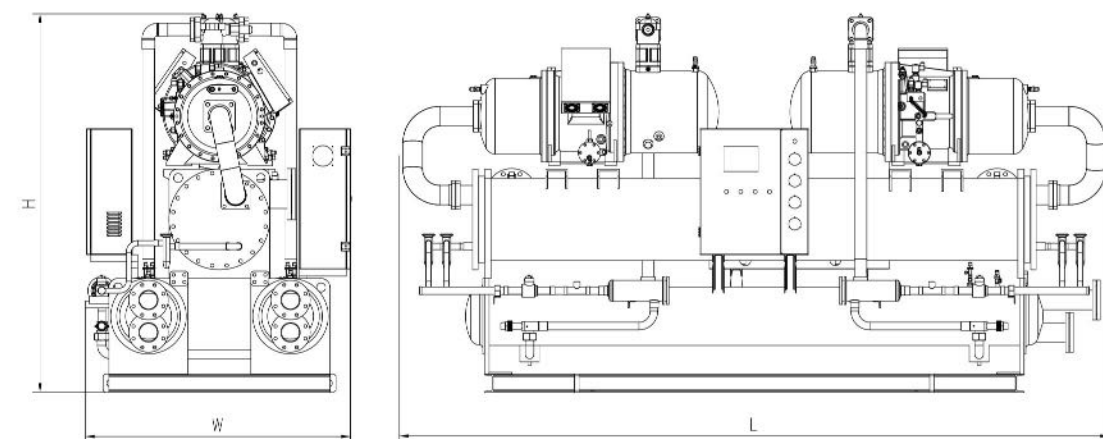
参数 Specification	型号 Model	LSLG-										LSLG-										
		60WDN(-5)	80WDN(-5)	100WDN(-5)	110WDN(-5)	120WDN(-5)	140WDN(-5)	150WDN(-5)	160WDN(-5)	180WDN(-5)		200WDN(-5)	220WDN(-5)	240WDN(-5)	260WDN(-5)	280WDN(-5)	300WDN(-5)	320WDN(-5)	360WDN(-5)	400WDN(-5)	440WDN(-5)	500WDN(-5)
制冷量 Cap	kW	108.2	149.8	196.8	211.4	262.8	282.8	333.6	352.4	392.6		422.8	459.6	558.2	583.8	645.4	699.0	725.8	845.6	910.2	990.6	1117.6
	10³kcal/hr	93.1	128.8	169.2	181.8	226.0	243.2	286.9	303.1	337.6		363.6	395.3	480.1	502.1	555.0	601.1	624.2	727.2	782.8	851.9	961.1
压缩机 Comp	输入功率(kW) Power	42.4	56.0	70.4	76.0	92.8	101.2	114.8	122.2	133.2		144.4	159.2	190.6	195.0	219.6	234.8	245.6	280.2	302.2	330.0	372.8
	运行电流(A) Current	74.4	98.6	126.2	130.0	160.6	173.8	200.6	212.6	232.8		252.4	284.0	329.0	339.4	378.0	402.0	423.4	490.0	509.4	582.6	652.6
	单台压缩机容量控制 Single Compressor capacity control	0-33-66-100%(33%为启动)										0-25-50-75-100%(25%为启动)										
制冷剂 Refrigerant	种类 Type	R22										R22										
	控制方式 Control	外平衡式热力膨胀阀 Thermal expansion valve										外平衡式热力膨胀阀 Thermal expansion valve										
冷凝器 Cond	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN80	DN100	DN80×2		DN100Flg×2					DN125Flg×2				DN150Flg×2				DN200Flg×2			
	水流量(m³/h) Water flow	32	44	57	62	76	83	96	102	113		122	133	161	167	186	201	209	242	261	284	320
	水压降(kPa) P drop	43	43	44	46	47	53	53	53	56		53	63	64	68	69	71	72	73	74	74	76
蒸发器 Evap	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN80Flg	DN100Flg	DN125Flg			DN150Flg					DN200Flg				DN250Flg						
	水流量(m³/h) Water flow	26	35	46	50	62	67	79	83	93		100	108	132	138	152	165	171	199	215	234	264
	水压降(kPa) P drop	57	57	58	58	59	60	60	60	65		60	73	74	77	78	78	77	78	78	78	79
外形尺寸 Overall size	长L(mm)	3000	3070	3100	3100	3350	3350	3650	3660	3950		3950	3950	3950	3950	4150	4150	4200	4660	4880	4880	4815
	宽W(mm)	900	900	1150	1150	1250	1385	1385	1385	1475		1475	1475	1585	1585	1500	1500	1500	1500	1700	1700	2190
	高H(mm)	1645	1725	1705	1750	1830	1940	1965	1965	2040		2055	2105	2185	2245	2250	2250	2300	2400	2520	2520	2570
整机重量 Weight	kg	1550	1750	2200	2250	2300	2900	3100	3400	3900		4150	4400	5200	5700	5900	6100	6200	6900	7400	7900	8400
运行重量 Run W	kg	1700	1950	2450	2500	2550	3200	3400	3750	4250		4500	4800	5600	6100	6300	6550	6650	7350	7900	8400	8900

说明Explanation:

- 1.名义工况：冷冻乙二醇进水温度-1℃，出水温度-5℃；冷却水进水温度30℃，冷却水出水温度35℃；
- 2.本系列机组应用于低温工况，须使用25%的乙二醇等防冻剂作载冷剂；
- 3.电源制式：3P-380V-50Hz。允许电压波动±10%，允许相间电压差±2%；
- 4.以上数据是以R22为制冷剂的机组性能参数
- 5.由于技术改进，外形尺寸很可能会有所变更，外形尺寸仅供参考，敬请随时索取安装尺寸图。

- 1.Test Condition: Chilled glycol water Tin/Tout: -1℃/-5℃.Cooling water, Tin/Tout: 30℃/35℃;
- 2.This series of units used in low temperature conditions, 25% ethylene glycol to be used as anti-freezier;
- 3.Power supply: 3P-380V-50Hz; Voltage Allowance: ±10%, Phase Voltage Allowance: ±2%;
- 4.The Data above is got by R22;
- 5.There may be change of the dimensions without pre notice. For accurate you are welcome to ask us for installing drawing.

LSLG-***WDN(-5)系列外型示意图



水冷螺杆冷水机组(-5℃乙二醇)参数表双机型(R507)

Water cooled Screw Chiller 2 compressors (-5℃ Ethylene glycol) R507

技术参数表 Specification

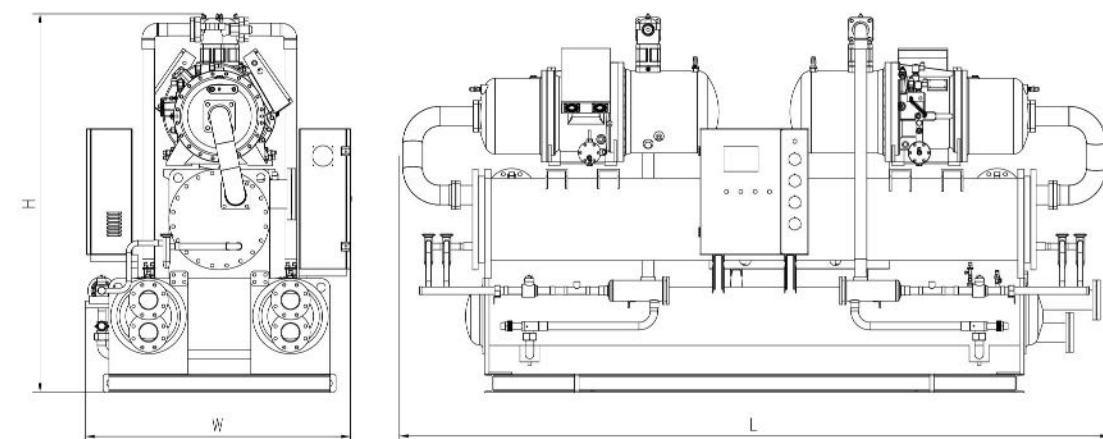
参数 Specification	型号 Model	LSLG-										LSLG-										
		60WDNG(-5)	80WDNG(-5)	100WDNG(-5)	110WDNG(-5)	120WDNG(-5)	140WDNG(-5)	150WDNG(-5)	160WDNG(-5)	180WDNG(-5)		200WDNG(-5)	220WDNG(-5)	240WDNG(-5)	260WDNG(-5)	280WDNG(-5)	300WDNG(-5)	320WDNG(-5)	360WDNG(-5)	400WDNG(-5)	440WDNG(-5)	500WDNG(-5)
制冷量 Capty	kW	106.8	148.4	194.2	209.2	260.4	279.6	330.8	349.0	388.4		418.2	454.6	552.8	578.4	639.2	692.4	719.2	837.6	901.6	980.6	1106.6
	10³kcal/hr	91.8	127.6	167.0	179.9	223.9	240.5	284.5	300.1	334.0		359.7	391.0	475.4	497.4	549.7	595.5	618.5	720.3	775.4	843.3	951.7
压缩机 Compr	输入功率(kW) Power	50.6	66.8	84.0	92.6	110.8	121.0	137.2	145.8	159.0		172.6	190.2	227.8	232.8	262.2	280.4	293.6	334.6	360.8	393.8	444.8
	运行电流(A) Current	86.6	114.6	145.8	158.6	188.8	205.0	236.6	250.2	276.8		299.6	332.6	387.2	398.8	444.8	473.8	504.6	575.8	604.8	663.8	775.8
	单台压缩机容量控制 Single Compressor capacity control	0-33-66-100%(33%为启动)										0-25-50-75-100%(25%为启动)										
制冷剂 Refrigerant	种类 Type	R507										R507										
	控制方式 Control	外平衡式热力膨胀阀 Thermal expansion valve										外平衡式热力膨胀阀 Thermal expansion valve										
冷凝器 Cond	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN80	DN100	DN80×2		DN100Flg×2					DN125Flg×2				DN150Flg×2				DN200Flg×2			
	水流量(m³/h) Water flow	34	46	60	65	80	86	101	106	118		127	139	168	174	194	209	218	252	271	295	333
	水压降(kPa) P drop	43	43	44	46	47	53	53	53	56		53	63	64	68	69	71	72	73	74	74	76
蒸发器 Evapr	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN80Flg	DN100Flg	DN125Flg			DN150Flg					DN200Flg				DN250Flg						
	水流量(m³/h) Water flow	25	35	46	49	61	66	78	82	92		99	107	130	136	151	163	170	198	213	231	261
	水压降(kPa) P drop	57	57	58	58	59	60	60	60	65		60	73	74	77	78	78	77	78	78	78	79
外形尺寸 Overall size	长L(mm)	3000	3070	3100	3100	3350	3350	3650	3660	3950		3950	3950	3950	3950	4150	4150	4200	4660	4880	4880	4815
	宽W(mm)	900	900	1150	1150	1250	1385	1385	1385	1475		1475	1475	1585	1585	1500	1500	1500	1500	1700	1700	2190
	高H(mm)	1645	1725	1705	1750	1830	1940	1965	1965	2040		2055	2105	2185	2245	2250	2250	2300	2400	2520	2520	2570
整机重量 Weight	kg	1550	1750	2200	2250	2300	2900	3100	3400	3900		4150	4400	5200	5700	5900	6100	6200	6900	7400	7900	8400
运行重量 Run W	kg	1700	1950	2450	2500	2550	3200	3400	3750	4250		4500	4800	5600	6100	6300	6550	6650	7350	7900	8400	8900

说明Explanation:

- 1.名义工况：冷冻乙二醇进水温度-1℃，出水温度-5℃；冷却水进水温度30℃，冷却水出水温度35℃；
- 2.本系列机组应用于低温工况，须使用25%的乙二醇等防冻剂作载冷剂；
- 3.电源制式：3P-380V-50Hz。允许电压波动±10%，允许相间电压差±2%；
- 4.以上数据是以R507为制冷剂的机组性能参数
- 5.由于技术改进，外形尺寸很可能会有所变更，外形尺寸仅供参考，敬请随时索取安装尺寸图。

- 1.Test Condition: Chilled glycol water Tin/Tout: -1℃/-5℃.Cooling water, Tin/Tout: 30℃/35℃;
- 2.This series of units used in low temperature conditions, 25% ethylene glycol to be used as anti-freezier;
- 3.Power supply: 3P-380V-50Hz; Voltage Allowance: ±10%, Phase Voltage Allowance: ±2%;
- 4.The Data above is got by R507;
- 5.There may be change of the dimensions without pre notice. For accurate you are welcome to ask us for installing drawing.

LSLG-***WDN(-5)系列外型示意图



水冷螺杆冷水机组(-10℃乙二醇)参数表单机型(R22)

Water cooled Screw Chiller 1 compressor (-10℃ Ethylene glycol) R22

技术参数表 Specification

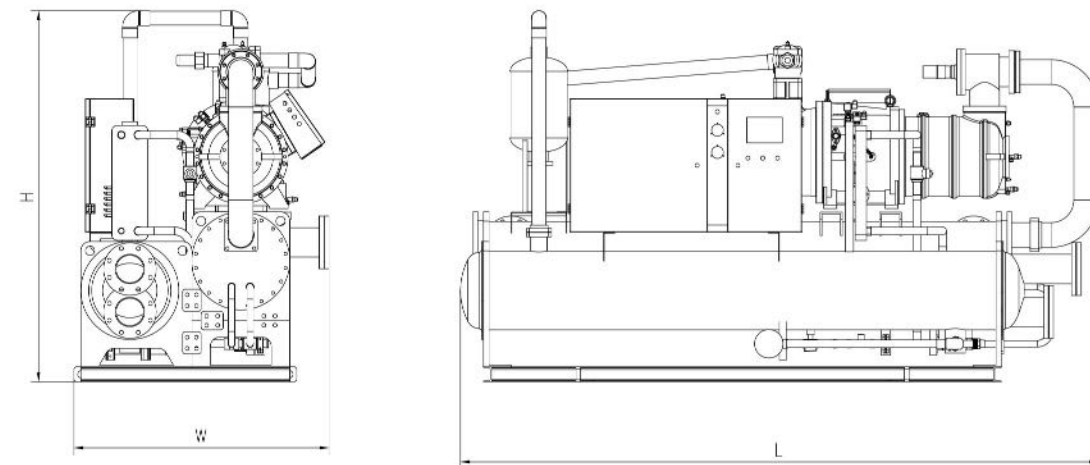
参数 Specification	型号 Model	LSLG-										LSLG-											
		30WSN(-10)	40WSN(-10)	50WSN(-10)	55WSN(-10)	60WSN(-10)	70WSN(-10)	75WSN(-10)	80WSN(-10)	90WSN(-10)		100WSN(-10)	110WSN(-10)	120WSN(-10)	130WSN(-10)	140WSN(-10)	150WSN(-10)	160WSN(-10)	180WSN(-10)	200WSN(-10)	220WSN(-10)	250WSN(-10)	
制冷量 Cap	kW	49.4	68.3	89.9	96.5	120.0	129.2	152.4	161.0	179.4		193.2	210.0	255.1	266.8	294.9	319.5	331.7	386.6	416.1	452.8	510.9	
	10³kcal/hr	42.5	58.7	77.3	83.0	103.2	111.1	131.1	138.5	154.3		166.2	180.6	219.4	229.4	253.6	274.8	285.3	332.5	357.8	389.4	439.4	
压缩机 Comp	输入功率(kW) Power	22.5	29.6	37.0	40.8	48.8	53.3	60.3	64.1	69.9		75.7	83.6	100.0	102.0	115.2	122.9	128.8	146.4	158.1	172.6	195.2	
	运行电流(A) Current	39.1	51.6	65.7	71.2	84.1	91.1	105.0	111.2	122.0		132.1	148.2	171.8	176.9	197.5	209.6	222.0	255.3	266.0	303.5	341.2	
	单台压缩机容量控制 Single Compressor capacity control	0-33-66-100%(33%为启动)										0-25-50-75-100%(25%为启动)											
制冷剂 Refrigerant	种类 Type	R22										R22											
	控制方式 Control	外平衡式热力膨胀阀/电子膨胀阀										外平衡式热力膨胀阀/电子膨胀阀											
冷凝器 Cond	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN65			DN80			DN100Flg				DN125Flg				DN150Flg				DN200Flg			
	水流量(m³/h) Water flow	15	21	27	30	36	39	46	48	54		58	63	76	79	88	95	99	115	123	134	152	
	水压降(kPa) P drop	34	34	35	37	39	40	41	42	42		43	45	45	47	47	48	51	53	57	61	66	
蒸发器 Evap	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN65Flg			DN80Flg			DN100Flg				DN125Flg				DN150Flg				DN200Flg			
	水流量(m³/h) Water flow	12	17	22	23	29	31	37	39	43		47	51	62	64	71	77	80	93	101	109	124	
	水压降(kPa) P drop	42	42	44	46	47	47	48	50	50		51	53	53	54	54	55	57	60	63	68	73	
外形尺寸 Overall size	长L(mm)	2150	2400	2800	2800	2780	2835	2835	3035	3070		3060	3360	3370	3380	3380	3380	3440	3650	3650	3690	3690	
	宽W(mm)	900	900	900	900	1060	1100	1100	1100	1120		1135	1155	1230	1230	1290	1310	1380	1380	1400	1535	1560	
	高H(mm)	1415	1435	1530	1530	1550	1580	1580	1580	1650		1650	1700	1725	1785	1795	1825	1840	1940	1960	1985	2010	
整机重量 Weight	kg	800	1000	1220	1300	1380	1620	1650	1690	1780		2300	2350	2550	2730	2820	3000	3150	3350	3550	3800	4290	
运行重量 Run W	kg	850	1050	1350	1430	1510	1770	1800	1840	1950		2470	2570	2770	2950	3040	3230	3380	3650	3900	4150	4650	

说明Explanation:

- 名义工况：冷冻乙二醇进水温度-6℃，出水温度-10℃；冷却水进水温度30℃，冷却水出水温度35℃；
- 本系列机组应用于低温工况，须使用质量浓度40%的乙二醇等防冻剂作载冷剂；
- 电源制式：3P-380V-50Hz。允许电压波动±10%，允许相间电压差±2%；
- 以上数据是以R22为制冷剂的机组性能参数，如需等其他工质，敬请联系；
- 由于技术改进，外形尺寸很可能会有所变更，外形尺寸仅供参考，敬请随时索取安装尺寸图。

- Test Condition: Chilled glycol water Tin/Tout: -6℃/-10℃. Cooling water, Tin/Tout: 30℃/35℃;
- This series of units used in low temperature conditions, 40% ethylene glycol to be used as anti-freezier;
- Power supply: 3P-380V-50Hz; Voltage Allowance: ±10%, Phase Voltage Allowance: ±2%;
- The Data above is got by R22;
- There may be change of the dimensions without pre notice. For accurate you are welcome to ask us for installing drawing.

LSLG-***WSN(-10)系列外型示意图



水冷螺杆冷水机组(-10℃乙二醇)参数表单机型(R507)

Water cooled Screw Chiller 1 compressor (-10℃ Ethylene glycol) R507

技术参数表 Specification

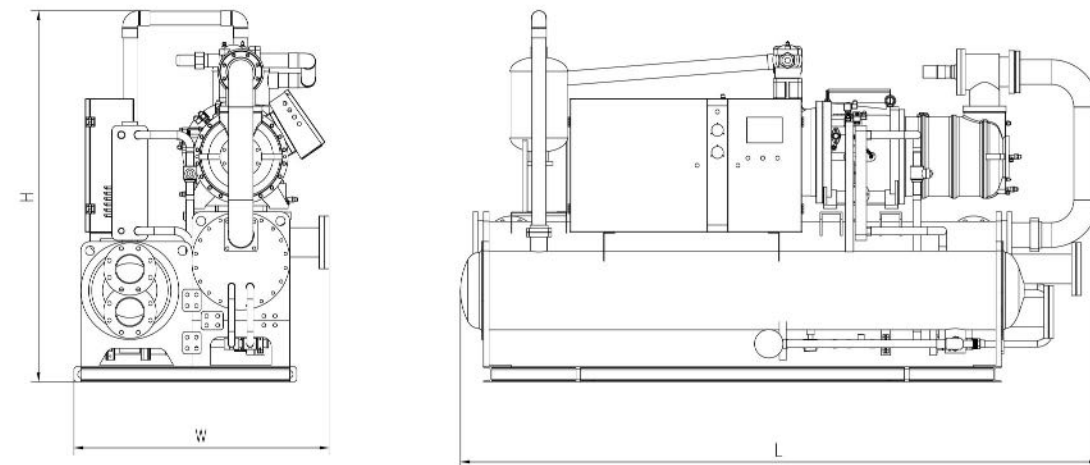
参数 Specification	型号 Model	LSLG-										LSLG-										
		30WSNG(-10)	40WSNG(-10)	50WSNG(-10)	55WSNG(-10)	60WSNG(-10)	70WSNG(-10)	75WSNG(-10)	80WSNG(-10)	90WSNG(-10)		100WSNG(-10)	110WSNG(-10)	120WSNG(-10)	130WSNG(-10)	140WSNG(-10)	150WSNG(-10)	160WSNG(-10)	180WSNG(-10)	200WSNG(-10)	220WSNG(-10)	250WSNG(-10)
制冷量 Cap	kW	51.9	722	945	1018	1267	1361	1610	1699	1891		2086	2213	269.1	281.5	311.1	337.1	350.1	4078	4389	4774	5387
	10³kcal/hr	44.6	621	813	875	1090	1170	1385	1461	1626		1751	1903	231.4	242.1	2675	2899	301.1	3507	3775	4106	4633
压缩机 Comp	输入功率(kW) Power	27.7	363	455	503	601	657	742	787	858		933	1029	1229	1254	1414	1515	1583	1806	1945	2125	2399
	运行电流(A) Current	47.0	617	780	854	1019	1110	1271	1341	1491		1612	1787	2083	2135	2388	2555	2713	3085	3256	3669	4182
	单台压缩机容量控制 Single Compressor capacity control	0-33-66-100%(33%为启动)										0-25-50-75-100%(25%为启动)										
制冷剂 Refrigerant	种类 Type	R507										R507										
	控制方式 Control	外平衡式热力膨胀阀/电子膨胀阀										外平衡式热力膨胀阀/电子膨胀阀										
冷凝器 Cond	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN65		DN80			DN100Flg				DN125Flg				DN150Flg				DN200Flg			
	水流量(m³/h) Water flow	17	23	30	33	40	43	51	53	59		64	70	84	87	97	105	109	126	136	148	167
	水压降(kPa) P drop	34	34	35	37	39	40	41	42	42		43	45	45	47	47	48	51	53	57	61	66
蒸发器 Evap	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN65Flg		DN80Flg			DN100Flg				DN125Flg				DN150Flg				DN200Flg			
	水流量(m³/h) Water flow	13	17	23	25	31	33	39	41	46		49	53	65	68	75	81	85	99	106	115	130
	水压降(kPa) P drop	42	42	44	46	47	47	48	50	50		51	53	53	54	54	55	57	60	63	68	73
外形尺寸 Overall size	长L(mm)	2150	2400	2800	2800	2780	2835	2835	3035	3070		3060	3360	3370	3380	3380	3380	3440	3650	3650	3690	3690
	宽W(mm)	900	900	900	900	1060	1100	1100	1100	1120		1135	1155	1230	1230	1290	1310	1380	1380	1400	1535	1560
	高H(mm)	1415	1435	1530	1530	1550	1580	1580	1580	1650		1650	1700	1725	1785	1795	1825	1840	1940	1960	1985	2010
整机重量 Weight	kg	800	1000	1220	1300	1380	1620	1650	1690	1780		2300	2350	2550	2730	2820	3000	3150	3350	3550	3800	4290
运行重量 Run W	kg	850	1050	1350	1430	1510	1770	1800	1840	1950		2470	2570	2770	2950	3040	3230	3380	3650	3900	4150	4650

说明Explanation:

- 名义工况：冷冻乙二醇进水温度-6℃，出水温度-10℃；冷却水进水温度30℃，冷却水出水温度35℃；
- 本系列机组应用于低温工况，须使用质量浓度40%的乙二醇等防冻剂作载冷剂；
- 电源制式：3P-380V-50Hz。允许电压波动±10%，允许相间电压差±2%；
- 以上数据是以R507为制冷剂的机组性能参数，如需等其他工质，敬请联系；
- 由于技术改进，外形尺寸很可能会有所变更，外形尺寸仅供参考，敬请随时索取安装尺寸图。

- Test Condition: Chilled glycol water Tin/Tout: -6℃/-10℃. Cooling water, Tin/Tout: 30℃/35℃;
- This series of units used in low temperature conditions, 40% ethylene glycol to be used as anti-freezier;
- Power supply: 3P-380V-50Hz; Voltage Allowance: ±10%, Phase Voltage Allowance: ±2%;
- The Data above is got by R507;
- There may be change of the dimensions without pre notice. For accurate you are welcome to ask us for installing drawing.

LSLG-***WSN(-10)系列外型示意图



水冷螺杆冷水机组(-10℃乙二醇)参数表双机型(R22)

Water cooled Screw Chiller 2 compressors (-10℃ Ethylene glycol) R22

技术参数表 Specification

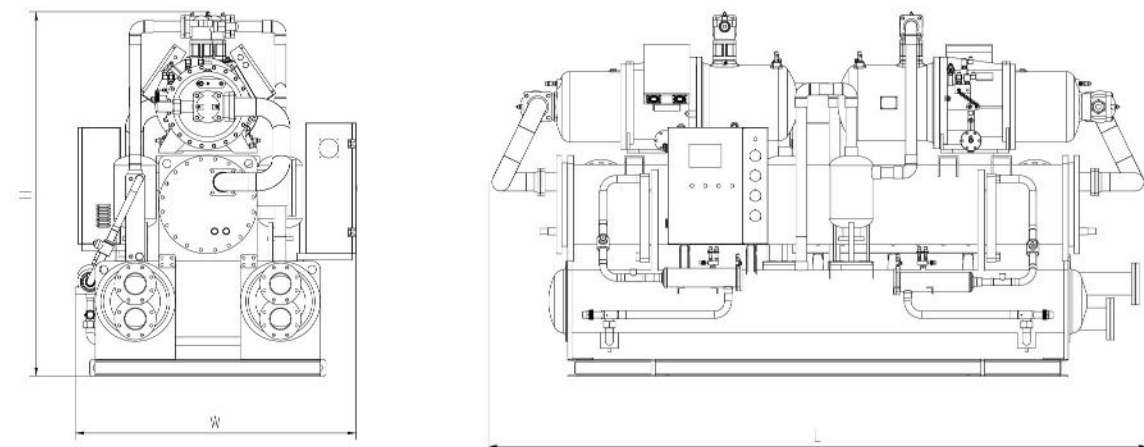
参数 Specification	型号 Model	LSLG-										LSLG-										
		60WDN(-10)	80WDN(-10)	100WDN(-10)	110WDN(-10)	120WDN(-10)	140WDN(-10)	150WDN(-10)	160WDN(-10)	180WDN(-10)		200WDN(-10)	220WDN(-10)	240WDN(-10)	260WDN(-10)	280WDN(-10)	300WDN(-10)	320WDN(-10)	360WDN(-10)	400WDN(-10)	440WDN(-10)	500WDN(-10)
制冷量 Cap	kW	98.8	136.6	179.8	193.0	240.0	258.4	304.8	322.0	358.8		386.4	420.0	510.2	533.6	589.8	639.0	663.4	773.2	832.2	905.6	1021.8
	10³kcal/hr	85.0	117.5	154.6	166.0	206.4	222.2	262.1	276.9	308.6		332.3	361.2	438.8	458.9	507.2	549.5	570.5	665.0	715.7	778.8	878.7
压缩机 Comp	输入功率(kW) Power	45.0	59.2	74.0	81.6	97.6	106.6	120.6	128.2	139.8		151.4	167.2	200.0	204.0	230.4	245.8	257.6	292.8	316.2	345.2	390.4
	运行电流(A) Current	78.2	103.2	131.4	142.4	168.2	182.2	210.0	222.4	244.0		264.2	296.4	343.6	353.8	395.0	419.2	444.0	510.6	532.0	607.0	682.4
	单台压缩机容量控制 Single Compressor capacity control	0-33-66-100%(33%为启动)					0-25-50-75-100%(25%为启动)					0-25-50-75-100%(25%为启动)										
制冷剂 Refrigerant	种类 Type	R22										R22										
	控制方式 Control	外平衡式热力膨胀阀//电子膨胀阀										外平衡式热力膨胀阀/电子膨胀阀										
冷凝器 Cond	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN80	DN100	DN80x2			DN100Flg×2					DN125Flg×2			DN150Flg×2				DN200Flg×2			
	水流量(m³/h) Water flow	31	42	55	59	73	78	91	97	107		116	126	153	159	176	190	198	229	247	269	304
	水压降(kPa) P drop	41	41	42	44	45	51	51	51	54		51	61	62	66	67	69	70	71	72	72	74
蒸发器 Evap	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN80Flg	DN100Flg		DN125Flg			DN150Flg					DN200Flg				DN250Flg					
	水流量(m³/h) Water flow	24	33	43	47	58	62	74	78	87		93	102	123	129	143	154	160	187	201	219	247
	水压降(kPa) P drop	57	57	58	58	59	60	60	60	65		60	73	74	77	78	78	77	78	78	78	79
外形尺寸 Overall size	长L(mm)	3000	3070	3100	3100	3350	3350	3650	3660	3950		3950	3950	3950	3950	4150	4150	4200	4660	4880	4880	4855
	宽W(mm)	900	900	1150	1150	1250	1385	1385	1385	1475		1475	1475	1585	1585	1500	1500	1500	1500	1700	1700	2190
	高H(mm)	1645	1725	1705	1750	1830	1940	1965	1965	2040		2055	2105	2185	2245	2250	2250	2300	2400	2520	2520	2670
整机重量 Weight	kg	1550	1750	2200	2250	2300	2900	3100	3400	3900		4150	4400	5200	5700	5900	6100	6200	6900	7400	7900	8400
运行重量 Run W	kg	1700	1950	2450	2500	2550	3200	3400	3750	4250		4500	4800	5600	6100	6300	6550	6650	7350	7900	8400	8900

说明Explanation:

- 1.名义工况：冷冻乙二醇进水温度-6℃，出水温度-10℃；冷却水进水温度30℃，冷却水出水温度35℃；
- 2.本系列机组应用于低温工况，须使用质量浓度40%的乙二醇等防冻剂作载冷剂；
- 3.电源制式：3P-380V-50Hz。允许电压波动±10%，允许相间电压差±2%；
- 4.以上数据是以R22为制冷剂的机组性能参数，如需其他工质，敬请联系；
- 5.由于技术改进，外形尺寸很可能会有所变更，外形尺寸仅供参考，敬请随时索取安装尺寸图。

- 1.Test Condition: Chilled glycol water Tin/Tout: -6℃/-10℃.Cooling water, Tin/Tout: 30℃/35℃;
- 2.This series of units used in low temperature conditions, 40% ethylene glycol to be used as anti-freezier;
- 3.Power supply: 3P-380V-50Hz; Voltage Allowance:±10%, Phase Voltage Allowance:±2%;
- 4.The Data above is got by R22;
- 5.There may be change of the dimensions without pre notice. For accurate you are welcome to ask us for installing drawing.

LSLG-***WDN(-10)系列外型示意图



水冷螺杆冷水机组(-10℃乙二醇)参数表双机型(R507)

Water cooled Screw Chiller 2 compressors (-10℃ Ethylene glycol) R507

技术参数表 Specification

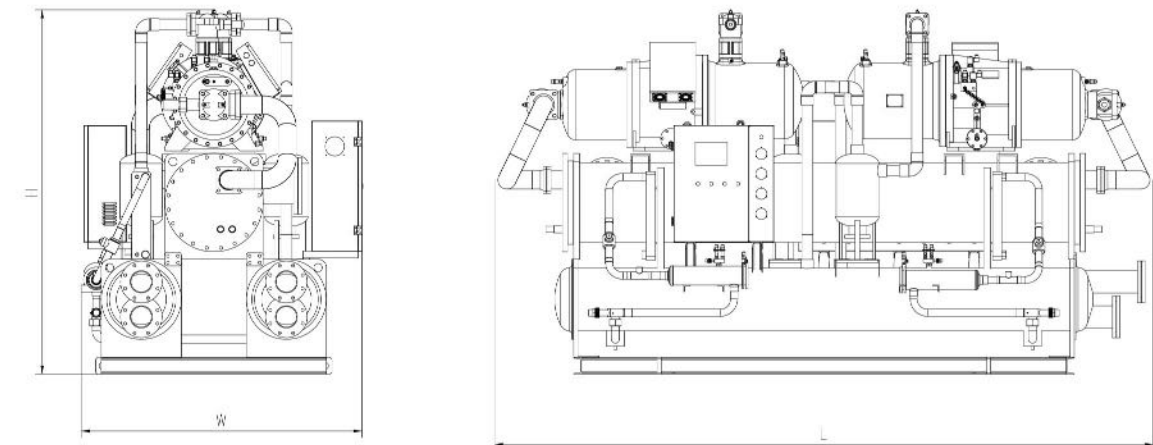
参数 Specification	型号 Model	LSLG-										LSLG-										
		60WDC(-10)	80WDC(-10)	100WDC(-10)	110WDC(-10)	120WDC(-10)	140WDC(-10)	150WDC(-10)	160WDC(-10)	180WDC(-10)		220WDC(-10)	240WDC(-10)	260WDC(-10)	280WDC(-10)	300WDC(-10)	320WDC(-10)	360WDC(-10)	400WDC(-10)	440WDC(-10)	500WDC(-10)	
制冷量 Cap	kW	1038	1444	1890	2036	2534	2722	3220	3398	3782		4072	4426	5382	5630	6222	6742	7002	8156	8778	9548	10774
	10³kcal/hr	89.3	1242	1625	1751	2179	2341	2769	2922	3253		3502	3806	4629	4842	5351	5798	6022	7014	7549	821.1	9266
压缩机 Comp	输入功率(kW) Power	55.4	72.6	91.0	100.6	120.2	131.4	148.4	157.4	171.6		186.6	205.8	245.8	250.8	282.8	308.0	316.6	361.2	389.0	425.0	479.8
	运行电流(A) Current	94.0	123.4	156.0	170.8	203.8	222.0	254.2	268.2	298.2		322.4	357.4	416.6	427.0	477.6	511.0	542.6	617.0	651.2	733.8	836.4
	单台压缩机容量控制 Single Compressor capacity control	0-33-66-100%(33%为启动)					0-25-50-75-100%(25%为启动)					0-25-50-75-100%(25%为启动)										
制冷剂 Refrigerant	种类 Type	R507										R507										
	控制方式 Control	外平衡式热力膨胀阀//电子膨胀阀										外平衡式热力膨胀阀/电子膨胀阀										
冷凝器 Cond	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN80	DN100	DN80x2			DN100Flg x2				DN125Flg x2					DN150Flg x2			DN200Flg x2			
	水流量(m³/h) Water flow	34	47	60	65	80	87	101	107	118		128	139	169	175	195	210	219	253	272	297	335
	水压降(kPa) P drop	41	41	42	44	45	51	51	51	54		51	61	62	66	67	69	70	71	72	72	74
蒸发器 Evap	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN80Flg	DN100Flg		DN125Flg			DN150Flg			DN200Flg					DN250Flg						
	水流量(m³/h) Water flow	25	35	46	49	61	66	78	82	91		98	107	130	136	150	163	169	197	212	231	260
	水压降(kPa) P drop	57	57	58	58	59	60	60	60	65		60	73	74	77	78	78	77	78	78	78	79
外形尺寸 Overall size	长L(mm)	3000	3070	3100	3100	3350	3350	3650	3660	3950		3950	3950	3950	3950	4150	4150	4200	4660	4880	4880	4855
	宽W(mm)	900	900	1150	1150	1250	1385	1385	1385	1475		1475	1475	1585	1585	1500	1500	1500	1500	1700	1700	2190
	高H(mm)	1645	1725	1705	1750	1830	1940	1965	1965	2040		2055	2105	2185	2245	2250	2250	2300	2400	2520	2520	2670
整机重量 Weight	kg	1550	1750	2200	2250	2300	2900	3100	3400	3900		4150	4400	5200	5700	5900	6100	6200	6900	7400	7900	8400
运行重量 Run W	kg	1700	1950	2450	2500	2550	3200	3400	3750	4250		4500	4800	5600	6100	6300	6550	6650	7350	7900	8400	8900

说明Explanation:

- 1.名义工况：冷冻乙二醇进水温度-6℃，出水温度-10℃；冷却水进水温度30℃，冷却水出水温度35℃；
- 2.本系列机组应用于低温工况，须使用质量浓度40%的乙二醇等防冻剂作载冷剂；
- 3.电源制式：3P-380V-50Hz。允许电压波动±10%，允许相间电压差±2%；
- 4.以上数据是以R507为制冷剂的机组性能参数，如需其他工质，敬请联系；
- 5.由于技术改进，外形尺寸很可能会有所变更，外形尺寸仅供参考，敬请随时索取安装尺寸图。

- 1.Test Condition: Chilled glycol water Tin/Tout: -6℃/-10℃.Cooling water, Tin/Tout: 30℃/35℃;
- 2.This series of units used in low temperature conditions, 40% ethylene glycol to be used as anti-freezier;
- 3.Power supply: 3P-380V-50Hz; Voltage Allowance:±10%, Phase Voltage Allowance:±2%;
- 4.The Data above is got by R507;
- 5.There may be change of the dimensions without pre notice. For accurate you are welcome to ask us for installing drawing.

LSLG-***WDN(-10)系列外型示意图



水冷螺杆冷水机组(-15℃乙二醇)参数表单机型(R22)

Water cooled Screw Chiller 1 compressor (-15℃ Ethylene glycol) R22

技术参数表 Specification

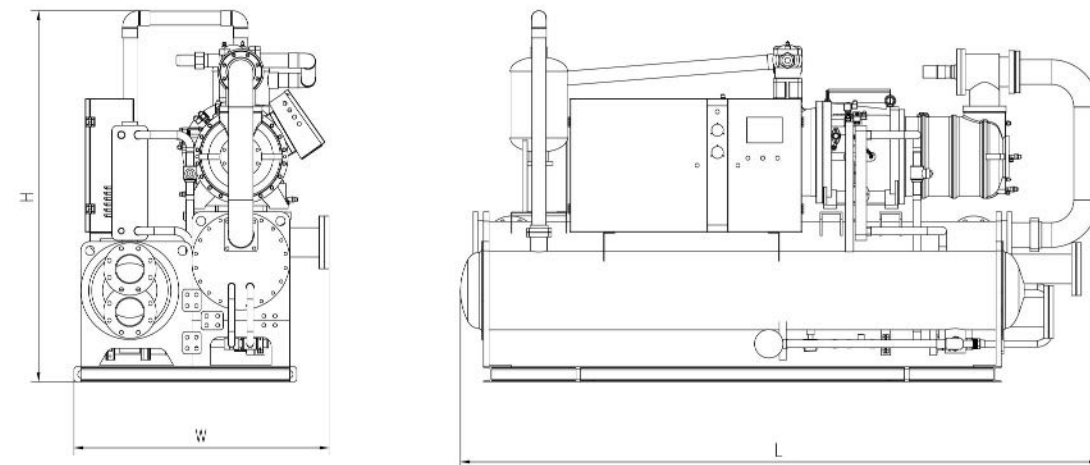
参数 Specification	型号 Model	LSLG-										LSLG-																			
		30WSN(-15)	40WSN(-15)	50WSN(-15)	55WSN(-15)	60WSN(-15)	70WSN(-15)	75WSN(-15)	80WSN(-15)	90WSN(-15)	100WSN(-15)	110WSN(-15)	120WSN(-15)	130WSN(-15)	140WSN(-15)	150WSN(-15)	160WSN(-15)	180WSN(-15)	200WSN(-15)	220WSN(-15)	250WSN(-15)										
制冷量 Cap	kW	40.4	55.9	73.6	79.0	98.4	105.8	125.0	132.0	147.2	158.4											172.1	209.2	218.9	241.9	262.1	272.1	317.2	341.4	371.5	419.1
	10 ³ kcal/hr	34.7	48.1	63.3	67.9	84.6	91.0	107.5	113.5	126.6	136.2											148.0	179.9	188.3	208.0	225.4	234.0	272.8	293.6	319.5	360.4
压缩机 Comp	输入功率(kW) Power	22.0	29.0	36.2	40.0	47.7	52.2	58.9	62.7	68.2	74.2											81.7	97.7	99.7	112.6	120.3	125.9	143.1	154.5	168.6	190.7
	运行电流(A) Current	38.3	50.7	64.6	70.0	82.4	89.3	102.7	109.0	119.1	129.4											145.3	168.3	173.1	193.5	205.5	217.1	250.0	260.2	297.1	333.6
	单台压缩机容量控制 Single Compressor capacity control	0-33-66-100%(33%为启动)					0-25-50-75-100%(25%为启动)					0-25-50-75-100%(25%为启动)																			
制冷剂 Refrigerant	种类 Type	R22										R22																			
	控制方式 Control	外平衡式热力膨胀阀/电子膨胀阀										外平衡式热力膨胀阀/电子膨胀阀																			
冷凝器 Cond	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN65		DN80			DN100Fg				DN125Fg			DN150Fg				DN200Fg													
	水流量(m ³ /h) Water flow	15	21	27	30	36	39	46	48	54	58											63	76	79	88	95	99	115	123	134	152
	水压降(kPa) P drop	34	34	35	37	39	40	41	42	42	43											45	45	47	47	48	51	53	57	61	66
蒸发器 Evap	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN65Fg		DN80Fg			DN100Fg				DN125Fg			DN150Fg				DN200Fg													
	水流量(m ³ /h) Water flow	10	14	19	20	25	27	32	34	38	41											44	54	57	63	68	70	82	88	96	108
	水压降(kPa) P drop	42	42	44	46	47	47	48	50	50	51											53	53	54	54	55	57	60	63	68	73
外形尺寸 Overall size	长L(mm)	2150	2400	2800	2800	2780	2835	2835	3035	3070	3060											3360	3370	3380	3380	3380	3440	3650	3650	3690	3690
	宽W(mm)	900	900	900	900	1060	1100	1100	1100	1120	1135											1155	1230	1230	1290	1310	1380	1380	1400	1535	1560
	高H(mm)	1415	1435	1530	1530	1550	1580	1580	1580	1650	1650											1700	1725	1785	1795	1825	1840	1940	1960	1985	2010
整机重量 Weight	kg	800	1000	1220	1300	1380	1620	1650	1690	1780	2300											2350	2550	2730	2820	3000	3150	3350	3550	3800	4290
运行重量 Run W	kg	850	1050	1350	1430	1510	1770	1800	1840	1950	2470											2570	2770	2950	3040	3230	3380	3650	3900	4150	4650

说明Explanation:

- 1.名义工况：冷冻乙二醇进水温度-11℃，出水温度-15℃；冷却水进水温度30℃，冷却水出水温度35℃；
- 2.本系列机组应用于低温工况，须使用质量浓厚45%的乙二醇等防冻剂作载冷剂；
- 3.电源制式：3P-380V-50Hz。允许电压波动±10%，允许相间电压差±2%；
- 4.以上数据是以R22为制冷剂的机组性能参数，如需其他工质，敬请联系；
- 5.由于技术改进，外形尺寸很可能会有所变更，外形尺寸仅供参考，敬请随时索取安装尺寸图。

- 1.Test Condition: Chilled glycol water Tin/Tout: -11℃/-15℃.Cooling water, Tin/Tout: 30℃/35℃;
- 2.This series of units used in low temperature conditions, 45% ethylene glycol to be used as anti-freezier;
- 3.Power supply: 3P-380V-50Hz; Voltage Allowance:±10%, Phase Voltage Allowance:±2%;
- 4.The ;Data above is got by R22;
- 5.There may be change of the dimensions without pre notice. For accurate you are welcome to ask us for installing drawing.

LSLG-***WSN(-15)系列外型示意图



水冷螺杆冷水机组(-15℃乙二醇)参数表单机型(R507)

Water cooled Screw Chiller 1 compressor (-15℃ Ethylene glycol) R507

技术参数表 Specification

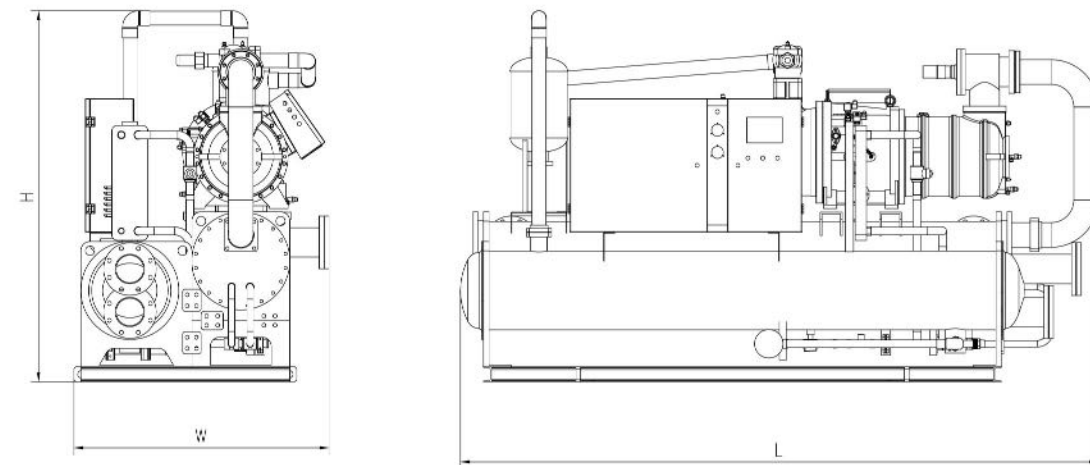
参数 Specification	型号 Model	LSLG-										LSLG-									
		30WSNG(-15)	40WSNG(-15)	50WSNG(-15)	55WSNG(-15)	60WSNG(-15)	70WSNG(-15)	75WSNG(-15)	80WSNG(-15)	90WSNG(-15)	100WSNG(-15)	110WSNG(-15)	120WSNG(-15)	130WSNG(-15)	140WSNG(-15)	150WSNG(-15)	160WSNG(-15)	180WSNG(-15)	200WSNG(-15)	220WSNG(-15)	250WSNG(-15)
制冷量 Cap	kW	42.4	59.0	77.2	83.2	103.5	111.2	131.5	138.8	154.5	166.3	180.8	219.8	230.0	254.2	275.4	286.0	333.1	358.6	390.0	440.1
	10 ³ kcal/hr	36.5	50.7	66.4	71.6	89.0	95.6	113.1	119.4	132.9	143.0	155.5	189.0	197.8	218.6	236.8	246.0	286.5	308.4	335.4	378.5
压缩机 Comp	输入功率(kW) Power	26.6	35.5	44.5	49.2	58.6	64.0	72.4	77.0	83.9	91.1	100.7	120.0	122.8	138.1	147.7	154.7	176.3	189.9	207.4	234.1
	运行电流(A) Current	45.3	60.4	76.5	83.7	99.6	108.3	124.3	131.5	145.8	157.7	175.1	203.5	209.4	233.6	249.2	265.5	301.9	318.0	358.7	408.1
	单台压缩机容量控制 Single Compressor capacity control	0-33-66-100%(33%为启动)					0-25-50-75-100%(25%为启动)					0-25-50-75-100%(25%为启动)									
制冷剂 Refrigerant	种类 Type	R507										R507									
	控制方式 Control	外平衡式热力膨胀阀/电子膨胀阀										外平衡式热力膨胀阀/电子膨胀阀									
冷凝器 Cond	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN65		DN80			DN100Fg				DN125Fg			DN150Fg				DN200Fg			
	水流量(m ³ /h) Water flow	17	23	30	33	40	43	51	53	59	64	70	84	87	97	105	109	126	136	148	167
	水压降(kPa) P drop	34	34	35	37	39	40	41	42	42	43	45	45	47	47	48	51	53	57	61	66
蒸发器 Evap	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN65Fg		DN80Fg			DN100Fg				DN125Fg			DN150Fg				DN200Fg			
	水流量(m ³ /h) Water flow	11	15	20	22	27	29	34	36	40	43	47	57	59	66	71	74	86	93	101	114
	水压降(kPa) P drop	42	42	44	46	47	47	48	50	50	51	53	53	54	54	55	57	60	63	68	73
外形尺寸 Overall size	长L(mm)	2150	2400	2800	2800	2780	2835	2835	3035	3070	3060	3360	3370	3380	3380	3380	3440	3650	3650	3690	3690
	宽W(mm)	900	900	900	900	1060	1100	1100	1100	1120	1135	1155	1230	1230	1290	1310	1380	1380	1400	1535	1560
	高H(mm)	1415	1435	1530	1530	1550	1580	1580	1580	1650	1650	1700	1725	1785	1795	1825	1840	1940	1960	1985	2010
整机重量 Weight	kg	800	1000	1220	1300	1380	1620	1650	1690	1780	2300	2350	2550	2730	2820	3000	3150	3350	3550	3800	4290
运行重量 Run W	kg	850	1050	1350	1430	1510	1770	1800	1840	1950	2470	2570	2770	2950	3040	3230	3380	3650	3900	4150	4650

说明Explanation:

- 1.名义工况：冷冻乙二醇进水温度-11℃，出水温度-15℃；冷却水进水温度30℃，冷却水出水温度35℃；
- 2.本系列机组应用于低温工况，须使用质量浓厚45%的乙二醇等防冻剂作载冷剂；
- 3.电源制式：3P-380V-50Hz。允许电压波动±10%，允许相间电压差±2%；
- 4.以上数据是以R507为制冷剂的机组性能参数，如需其他工质，敬请联系；
- 5.由于技术改进，外形尺寸很可能会有所变更，外形尺寸仅供参考，敬请随时索取安装尺寸图。

- 1.Test Condition: Chilled glycol water Tin/Tout: -11℃/-15℃.Cooling water, Tin/Tout: 30℃/35℃;
- 2.This series of units used in low temperature conditions, 45% ethylene glycol to be used as anti-freezier;
- 3.Power supply: 3P-380V-50Hz; Voltage Allowance:±10%, Phase Voltage Allowance:±2%;
- 4.The ;Data above is got by R507;
- 5.There may be change of the dimensions without pre notice. For accurate you are welcome to ask us for installing drawing.

LSLG-***WSN(-15)系列外型示意图



水冷螺杆冷水机组(-15℃乙二醇)参数表双机型(R22)

Water cooled Screw Chiller 2 compressors (-15℃ Ethylene glycol) R22

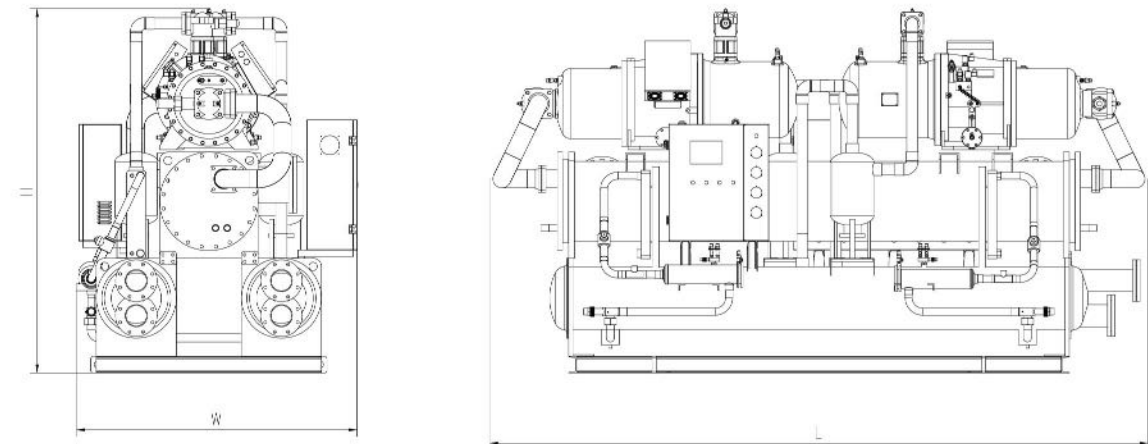
技术参数表 Specification

参数 Specification	型号 Model	LSLG-										LSLG-										
		60WDN(-15)	80WDN(-15)	100WDN(-15)	110WDN(-15)	120WDN(-15)	140WDN(-15)	150WDN(-15)	160WDN(-15)	180WDN(-15)		200WDN(-15)	220WDN(-15)	240WDN(-15)	260WDN(-15)	280WDN(-15)	300WDN(-15)	320WDN(-15)	360WDN(-15)	400WDN(-15)	440WDN(-15)	500WDN(-15)
制冷量 Cap	kW	808	111.8	147.2	158.0	196.8	211.6	250.0	264.0	294.4		316.8	344.2	418.4	437.8	483.8	524.2	544.2	634.4	682.8	743.0	838.2
	10³kcal/hr	69.5	96.1	126.6	135.9	169.2	182.0	215.0	227.0	253.2		272.4	296.0	359.8	376.5	416.1	450.8	468.0	545.6	587.2	639.0	720.9
压缩机 Comp	输入功率(kW) Power	44.0	58.0	72.4	80.0	95.4	104.4	117.8	125.4	136.4		148.4	163.4	195.4	199.4	225.2	240.6	251.8	286.2	309.0	337.2	381.4
	运行电流(A) Current	76.6	101.4	129.2	140.0	164.8	178.6	205.4	218.0	238.2		258.8	290.6	336.6	346.2	387.0	411.0	434.2	500.0	520.4	594.2	667.2
	单台压缩机容量控制 Single Compressor capacity control	0-33-66-100%(33%为启动)										0-25-50-75-100%(25%为启动)										
制冷剂 Refrigerant	种类 Type	R22										R22										
	控制方式 Control	外平衡式热力膨胀阀/电子膨胀阀										外平衡式热力膨胀阀/电子膨胀阀										
冷凝器 Cond	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN80	DN100	DN80×2		DN100Flg×2					DN125Flg×2				DN150Flg×2				DN200Flg×2			
	水流量(m³/h) Water flow	31	42	55	59	73	78	91	97	107		116	126	153	159	176	190	198	229	247	269	304
	水压降(kPa) P drop	41	41	42	44	45	51	51	51	54		51	61	62	66	67	69	70	71	72	72	74
蒸发器 Evap	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN80Flg	DN100Flg	DN125Flg			DN150Flg					DN200Flg				DN250Flg						
	水流量(m³/h) Water flow	21	29	38	41	51	55	65	68	76		82	89	108	113	125	135	141	164	176	192	217
	水压降(kPa) P drop	57	57	58	58	59	60	60	60	65		60	73	74	77	78	78	77	78	78	78	79
外形尺寸 Overall size	长L(mm)	3000	3070	3100	3100	3350	3350	3650	3660	3950		3950	3950	3950	3950	4150	4150	4200	4660	4880	4880	4855
	宽W(mm)	900	900	1150	1150	1250	1385	1385	1385	1475		1475	1475	1585	1585	1500	1500	1500	1500	1700	1700	2190
	高H(mm)	1645	1725	1705	1750	1830	1940	1965	1965	2040		2055	2105	2185	2245	2250	2250	2300	2400	2520	2520	2670
整机重量 Weight	kg	1550	1750	2200	2250	2300	2900	3100	3400	3900		4150	4400	5200	5700	5900	6100	6200	6900	7400	7900	8400
运行重量 Run W	kg	1700	1950	2450	2500	2550	3200	3400	3750	4250		4500	4800	5600	6100	6300	6550	6650	7350	7900	8400	8900

说明Explanation:

- 名义工况：冷冻乙二醇进水温度-11℃，出水温度-15℃；冷却水进水温度30℃，冷却水出水温度35℃；
 - 本系列机组应用于低温工况，须使用质量浓度45%的乙二醇等防冻剂作载冷剂；
 - 电源制式：3P-380V-50Hz。允许电压波动±10%，允许相间电压差±2%；
 - 以上数据是以R22为制冷剂的机组性能参数，如需其他工质，敬请联系；
 - 由于技术改进，外形尺寸很可能会有所变更，外形尺寸仅供参考，敬请随时索取安装尺寸图。
- Test Condition: Chilled glycol water Tin/Tout: -11℃/-15℃. Cooling water, Tin/Tout: 30℃/35℃;
 - This series of units used in low temperature conditions, 45% ethylene glycol to be used as anti-freezier;
 - Power supply: 3P-380V-50Hz; Voltage Allowance: ±10%, Phase Voltage Allowance: ±2%;
 - The :Data above is got by R22;
 - There may be change of the dimensions without pre notice. For accurate you are welcome to ask us for installing drawing.

LSLG-***WDN(-15)系列外型示意图



水冷螺杆冷水机组(-15℃乙二醇)参数表双机型(R507)

Water cooled Screw Chiller 2 compressors (-15℃ Ethylene glycol) R507

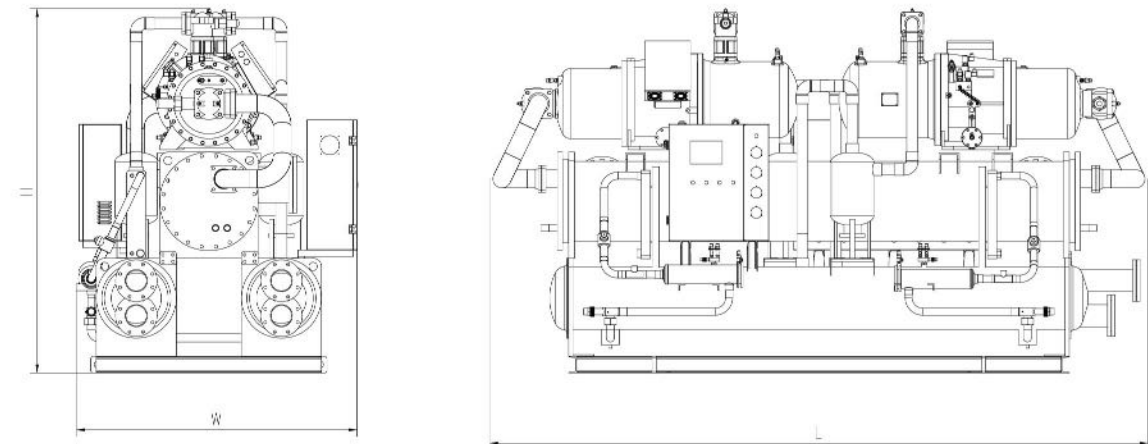
技术参数表 Specification

参数 Specification	型号 Model	LSLG-										LSLG-										
		60WDNG(-15)	80WDNG(-15)	100WDNG(-15)	110WDNG(-15)	120WDNG(-15)	140WDNG(-15)	150WDNG(-15)	160WDNG(-15)	180WDNG(-15)		200WDNG(-15)	220WDNG(-15)	240WDNG(-15)	260WDNG(-15)	280WDNG(-15)	300WDNG(-15)	320WDNG(-15)	360WDNG(-15)	400WDNG(-15)	440WDNG(-15)	500WDNG(-15)
制冷量 Cap	kW	848	111.8	147.2	158.0	196.8	211.6	250.0	264.0	294.4		316.8	344.2	418.4	437.8	483.8	524.2	544.2	634.4	682.8	743.0	838.2
	10³kcal/hr	729	96.1	126.6	135.9	169.2	182.0	215.0	227.0	253.2		272.4	296.0	359.8	376.5	416.1	450.8	468.0	545.6	587.2	639.0	720.9
压缩机 Comp	输入功率(kW) Power	532	58.0	72.4	80.0	95.4	104.4	117.8	125.4	136.4		148.4	163.4	195.4	199.4	225.2	240.6	251.8	286.2	309.0	337.2	381.4
	运行电流(A) Current	90.6	101.4	129.2	140.0	164.8	178.6	205.4	218.0	238.2		258.8	290.6	336.6	346.2	387.0	411.0	434.2	500.0	520.4	594.2	667.2
	单台压缩机容量控制 Single Compressor capacity control	0-33-66-100%(33%为启动)										0-25-50-75-100%(25%为启动)										
制冷剂 Refrigerant	种类 Type	R507										R507										
	控制方式 Control	外平衡式热力膨胀阀/电子膨胀阀										外平衡式热力膨胀阀/电子膨胀阀										
冷凝器 Cond	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN80	DN100	DN80×2		DN100Flg×2					DN125Flg×2				DN150Flg×2				DN200Flg×2			
	水流量(m³/h) Water flow	34	47	60	65	80	87	101	107	118		128	139	169	175	195	210	219	253	272	297	335
	水压降(kPa) P drop	41	41	42	44	45	51	51	51	54		51	61	62	66	67	69	70	71	72	72	74
蒸发器 Evap	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN80Flg	DN100Flg	DN125Flg			DN150Flg					DN200Flg				DN250Flg						
	水流量(m³/h) Water flow	22	29	38	41	51	55	65	68	76		82	89	108	113	125	135	141	164	176	192	217
	水压降(kPa) P drop	57	57	58	58	59	60	60	60	65		60	73	74	77	78	78	77	78	78	78	79
外形尺寸 Overall size	长L(mm)	3000	3070	3100	3100	3350	3350	3650	3660	3950		3950	900	3950	3950	4150	4150	4200	4660	4880	4880	4855
	宽W(mm)	900	900	1150	1150	1250	1385	1385	1385	1475		1475	1475	1585	1585	1500	1500	1500	1500	1700	1700	2190
	高H(mm)	1645	1725	1705	1750	1830	1940	1965	1965	2040		2055	2105	2185	2245	2250	2250	2300	2400	2520	2520	2670
整机重量 Weight	kg	1550	1750	2200	2250	2300	2900	3100	3400	3900		4150	4400	5200	5700	5900	6100	6200	6900	7400	7900	8400
运行重量 Run W	kg	1700	1950	2450	2500	2550	3200	3400	3750	4250		4500	4800	5600	6100	6300	6550	6650	7350	7900	8400	8900

说明Explanation:

- 名义工况：冷冻乙二醇进水温度-11℃，出水温度-15℃；冷却水进水温度30℃，冷却水出水温度35℃；
 - 本系列机组应用于低温工况，须使用质量浓度45%的乙二醇等防冻剂作载冷剂；
 - 电源制式：3P-380V-50Hz。允许电压波动±10%，允许相间电压差±2%；
 - 以上数据是以R507为制冷剂的机组性能参数，如需其他工质，敬请联系；
 - 由于技术改进，外形尺寸很可能会有所变更，外形尺寸仅供参考，敬请随时索取安装尺寸图。
1. Test Condition: Chilled glycol water Tin/Tout: -11℃/-15℃. Cooling water, Tin/Tout: 30℃/35℃;
 2. This series of units used in low temperature conditions, 45% ethylene glycol to be used as anti-freezer;
 3. Power supply: 3P-380V-50Hz; Voltage Allowance: ±10%, Phase Voltage Allowance: ±2%;
 4. The data above is got by R507;
 5. There may be change of the dimensions without pre notice. For accurate you are welcome to ask us for installing drawing.

LSLG-***WDN(-15)系列外型示意图



水冷螺杆冷水机组(-20℃乙二醇)参数表单机型(R22)

Water cooled Screw Chiller 1 compressor (-20℃ Ethylene glycol) R22

技术参数表 Specification

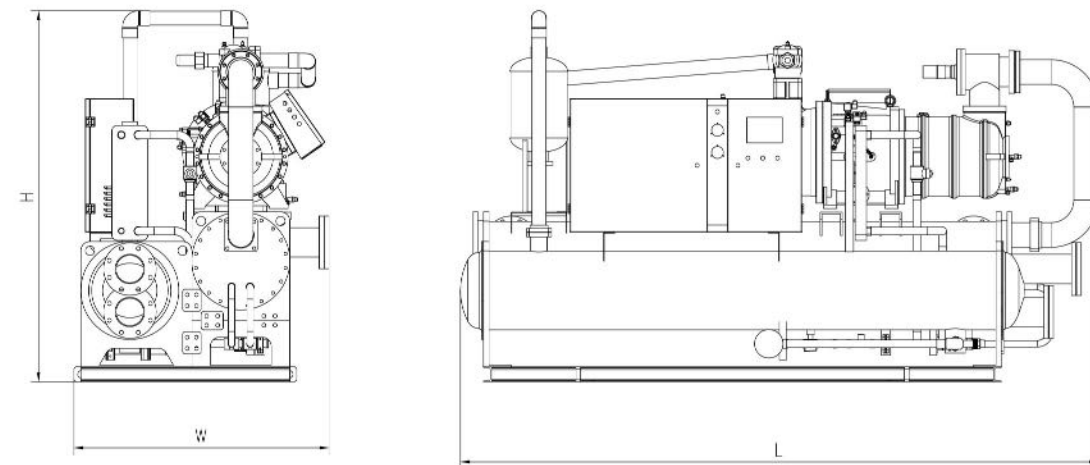
参数 Specification	型号 Model	LSLG-										LSLG-											
		30WSN(-20)	40WSN(-20)	50WSN(-20)	55WSN(-20)	60WSN(-20)	70WSN(-20)	75WSN(-20)	80WSN(-20)	90WSN(-20)	100WSN(-20)	110WSN(-20)	120WSN(-20)	130WSN(-20)	140WSN(-20)	150WSN(-20)	160WSN(-20)	180WSN(-20)	200WSN(-20)	220WSN(-20)	250WSN(-20)		
制冷量 Cap	kW	32.5	45.1	59.5	63.8	79.5	85.5	101.1	106.8	119.1		128.2	139.2	169.3	177.2	195.7	212.2	220.2	256.9	276.4	300.8	339.3	
	10³kcal/hr	28.0	38.8	51.2	54.9	68.4	73.5	86.9	91.8	102.4		110.3	119.7	145.6	152.4	168.3	182.5	189.4	220.9	237.7	258.7	291.8	
压缩机 Comp	输入功率(kW) Power	21.5	28.3	35.3	39.0	46.5	50.8	57.4	61.1	66.5		72.3	79.7	95.3	97.3	109.6	117.1	122.7	139.6	150.6	164.3	185.8	
	运行电流(A) Current	37.7	49.7	63.3	68.6	80.5	87.2	100.3	106.4	116.2		126.2	142.1	164.4	169.3	188.8	200.5	211.5	244.2	253.9	290.3	325.3	
	单台压缩机容量控制 Single Compressor capacity control	0-33-66-100%(33%为启动)										0-25-50-75-100%(25%为启动)											
制冷剂 Refrigerant	种类 Type	R22										R22											
	控制方式 Control	外平衡式热力膨胀阀/电子膨胀阀										外平衡式热力膨胀阀/电子膨胀阀											
冷凝器 Cond	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN65			DN80			DN100Flg				DN125Flg				DN150Flg				DN200Flg			
	水流量(m³/h) Water flow	15	21	27	30	36	39	46	48	54		58	63	76	79	88	95	99	115	123	134	152	
	水压降(kPa) P drop	41	41	42	44	45	51	51	51	54		51	61	62	66	67	69	70	71	72	72	74	
蒸发器 Evap	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN65Flg			DN80Flg			DN100Flg				DN125Flg				DN150Flg				DN200Flg			
	水流量(m³/h) Water flow	12	16	21	23	28	30	36	38	42		46	49	60	63	69	75	78	91	98	107	120	
	水压降(kPa) P drop	42	42	44	46	47	47	48	50	50		51	53	53	54	54	55	57	60	63	68	73	
外形尺寸 Overall size	长L(mm)	2150	2400	2800	2800	2780	2835	2835	3035	3070		3060	3360	3370	3380	3380	3380	3440	3650	3650	3690	3690	
	宽W(mm)	900	900	900	900	1060	1100	1100	1100	1120		1135	1155	1230	1230	1290	1310	1380	1380	1400	1535	1560	
	高H(mm)	1415	1435	1530	1530	1550	1580	1580	1580	1650		1650	1700	1725	1785	1795	1825	1840	1940	1960	1985	2010	
整机重量 Weight	kg	800	1000	1220	1300	1380	1620	1650	1690	1780		2300	2350	2550	2730	2820	3000	3150	3350	3550	3800	4290	
运行重量 Run W	kg	850	1050	1350	1430	1510	1770	1800	1840	1950		2470	2570	2770	2950	3040	3230	3380	3650	3900	4150	4650	

说明Explanation:

- 1.名义工况：冷冻乙二醇进水温度-17℃，出水温度-20℃；冷却水进水温度30℃，冷却水出水温度35℃；
- 2.本系列机组应用于低温工况，须使用质量浓度50%的乙二醇等防冻剂作载冷剂；
- 3.电源制式：3P-380V-50Hz。允许电压波动±10%，允许相间电压差±2%；
- 4.以上数据是以R22为制冷剂的机组性能参数，如需其他工质，敬请联系；
- 5.由于技术改进，外形尺寸很可能会有所变更，外形尺寸仅供参考，敬请随时索取安装尺寸图。

- 1.Test Condition: Chilled glycol water Tin/Tout: -17℃/-20℃.Cooling water, Tin/Tout: 30℃/35℃;
- 2.This series of units used in low temperature conditions, 50% ethylene glycol to be used as anti-freezier;
- 3.Power supply: 3P-380V-50Hz; Voltage Allowance: ± 10%, Phase Voltage Allowance: ± 2%;
- 4.The ;Data above is got by R22;
- 5.There may be change of the dimensions without pre notice. For accurate you are welcome to ask us for installing drawing.

LSLG-***WSN(-20)系列外型示意图



水冷螺杆冷水机组(-20℃乙二醇)参数表单机型(R507)

Water cooled Screw Chiller 1 compressor (-20℃ Ethylene glycol) R507

技术参数表 Specification

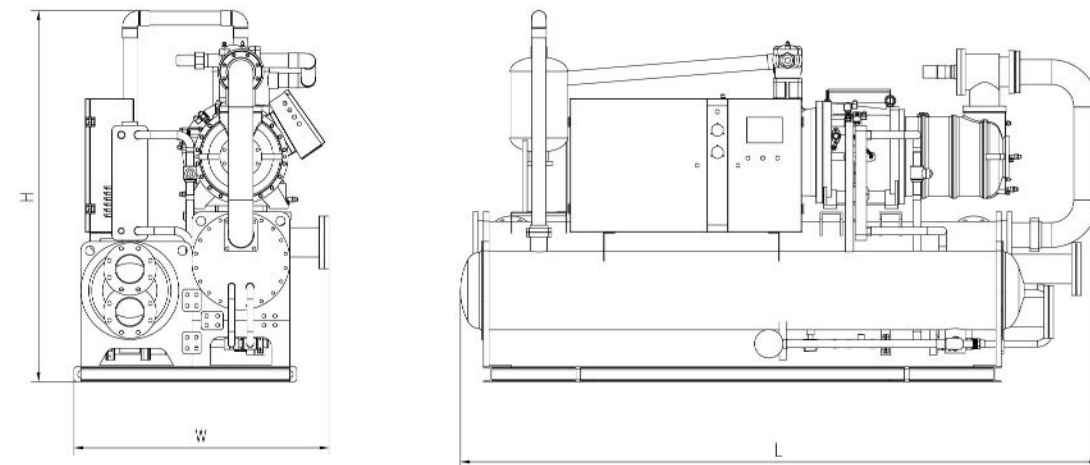
参数 Specification	型号 Model	LSLG-										LSLG-										
		30WSNG(-20)	40WSNG(-20)	50WSNG(-20)	55WSNG(-20)	60WSNG(-20)	70WSNG(-20)	75WSNG(-20)	80WSNG(-20)	90WSNG(-20)		100WSNG(-20)	110WSNG(-20)	120WSNG(-20)	130WSNG(-20)	140WSNG(-20)	150WSNG(-20)	160WSNG(-20)	180WSNG(-20)	200WSNG(-20)	220WSNG(-20)	250WSNG(-20)
制冷量 Cap	kW	33.8	47.1	61.7	66.5	82.9	88.9	105.4	111.1	123.8		133.3	144.8	176.2	184.5	203.8	220.9	229.3	267.3	287.7	312.9	353.1
	10³kcal/hr	29.1	40.5	53.1	57.2	71.3	76.5	90.6	95.5	106.5		114.6	124.5	151.5	158.7	175.3	190.0	197.2	229.9	247.4	269.1	303.7
压缩机 Comp	输入功率(kW) Power	25.2	33.7	43.4	47.1	57.2	62.5	70.7	75.1	81.8		88.8	98.2	117.3	119.6	134.7	143.8	151.0	171.5	185.2	202.1	228.1
	运行电流(A) Current	43.1	57.8	75.0	80.5	97.3	105.9	121.6	128.5	142.4		153.8	171.1	199.1	204.5	228.1	242.8	259.3	294.4	310.2	350.3	397.8
	单台压缩机容量控制 Single Compressor capacity control	0-33-66-100%(33%为启动)										0-25-50-75-100%(25%为启动)										
制冷剂 Refrigerant	种类 Type	R507										R507										
	控制方式 Control	外平衡式热力膨胀阀/电子膨胀阀										外平衡式热力膨胀阀/电子膨胀阀										
冷凝器 Cond	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN65		DN80			DN100Flg				DN125Flg			DN150Flg			DN200Flg					
	水流量(m³/h) Water flow	17	23	30	33	40	43	51	53	59		64	70	84	87	97	105	109	126	136	148	167
	水压降(kPa) P drop	41	41	42	44	45	51	51	51	54		51	61	62	66	67	69	70	71	72	72	74
蒸发器 Evap	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN65Flg		DN80Flg			DN100Flg				DN125Flg			DN150Flg			DN200Flg					
	水流量(m³/h) Water flow	12	17	22	24	29	32	37	39	44		47	51	63	65	72	78	81	95	102	111	125
	水压降(kPa) P drop	42	42	44	46	47	47	48	50	50		51	53	53	54	54	55	57	60	63	68	73
外形尺寸 Overall size	长L(mm)	2150	2400	2800	2800	2780	2835	2835	3035	3070		3060	3360	3370	3380	3380	3380	3440	3650	3650	3690	3690
	宽W(mm)	900	900	900	900	1060	1100	1100	1100	1120		1135	1155	1230	1230	1290	1310	1380	1380	1400	1535	1560
	高H(mm)	1415	1435	1530	1530	1550	1580	1580	1580	1650		1650	1700	1725	1785	1795	1825	1840	1940	1960	1985	2010
整机重量 Weight	kg	800	1000	1220	1300	1380	1620	1650	1690	1780		2300	2350	2550	2730	2820	3000	3150	3350	3550	3800	4290
运行重量 Run W	kg	850	1050	1350	1430	1510	1770	1800	1840	1950		2470	2570	2770	2950	3040	3230	3380	3650	3900	4150	4650

说明Explanation:

- 1.名义工况：冷冻乙二醇进水温度-17℃，出水温度-20℃；冷却水进水温度30℃，冷却水出水温度35℃；
- 2.本系列机组应用于低温工况，须使用质量浓度50%的乙二醇等防冻剂作载冷剂；
- 3.电源制式：3P-380V-50Hz。允许电压波动±10%，允许相间电压差±2%；
- 4.以上数据是以R507为制冷剂的机组性能参数，如需其他工质，敬请联系；
- 5.由于技术改进，外形尺寸很可能会有所变更，外形尺寸仅供参考，敬请随时索取安装尺寸图。

- 1.Test Condition: Chilled glycol water Tin/Tout: -17℃/-20℃.Cooling water, Tin/Tout: 30℃/35℃;
- 2.This series of units used in low temperature conditions, 50% ethylene glycol to be used as anti-freezier;
- 3.Power supply: 3P-380V-50Hz; Voltage Allowance: ± 10%, Phase Voltage Allowance: ± 2%;
- 4.The ;Data above is got by R507;
- 5.There may be change of the dimensions without pre notice. For accurate you are welcome to ask us for installing drawing.

LSLG-***WSN(-20)系列外型示意图



水冷螺杆冷水机组(-20℃乙二醇)参数表双机型(R22)

Water cooled Screw Chiller 2 compressors (-20℃ Ethylene glycol) R22

技术参数表 Specification

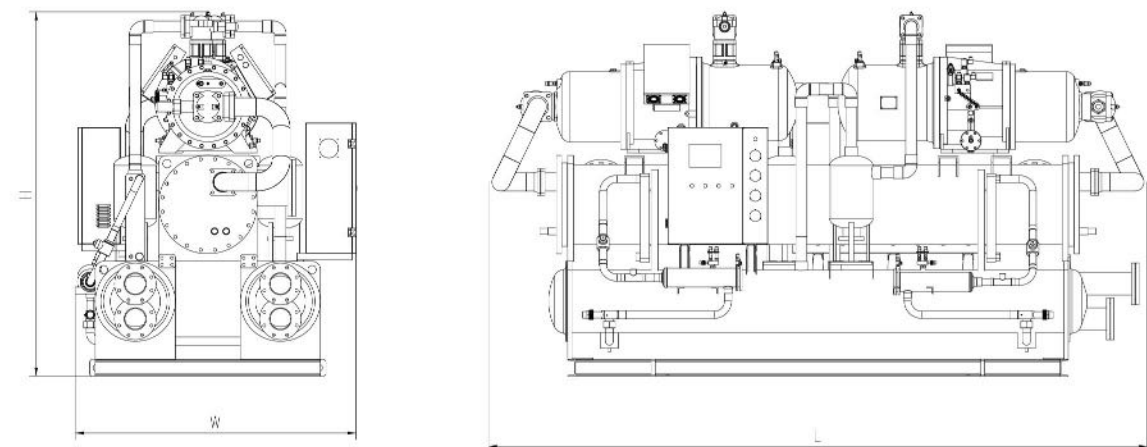
参数 Specification	型号 Model	LSLG-										LSLG-										
		60WDN(-20)	80WDN(-20)	100WDN(-20)	110WDN(-20)	120WDN(-20)	140WDN(-20)	150WDN(-20)	160WDN(-20)	180WDN(-20)		200WDN(-20)	220WDN(-20)	240WDN(-20)	260WDN(-20)	280WDN(-20)	300WDN(-20)	320WDN(-20)	360WDN(-20)	400WDN(-20)	440WDN(-20)	500WDN(-20)
制冷量 Cap	kW	65.0	90.2	119.0	127.6	159.0	171.0	202.2	213.6	238.2		256.4	278.4	338.6	354.4	391.4	424.4	440.4	513.8	552.8	601.6	678.6
	10³kcal/hr	55.9	77.6	102.3	109.7	136.7	147.1	173.9	183.7	204.9		220.5	239.4	291.2	304.8	336.6	365.0	378.7	441.9	475.4	517.4	583.6
压缩机 Comp	输入功率(kW) Power	43.0	56.6	70.6	78.0	93.0	101.6	114.8	122.2	133.0		144.6	159.4	190.6	194.6	219.2	234.2	245.4	279.2	301.2	328.6	371.6
	运行电流(A) Current	75.4	99.4	126.6	137.2	161.0	174.4	200.6	212.8	232.4		252.4	284.2	328.8	338.6	377.6	401.0	423.0	488.4	507.8	580.6	650.6
	单台压缩机容量控制 Single Compressor capacity control	0-33-66-100%(33%为启动)					0-25-50-75-100%(25%为启动)					0-25-50-75-100%(25%为启动)										
制冷剂 Refrigerant	种类 Type	R22										R22										
	控制方式 Control	外平衡式热力膨胀阀/电子膨胀阀										外平衡式热力膨胀阀/电子膨胀阀										
冷凝器 Cond	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN80	DN100	DN80x2		DN100Flgx2					DN125Flgx2			DN150Flgx2			DN200Flgx2					
	水流量(m³/h) Water flow	31	42	55	59	73	78	91	97	107		116	126	153	159	176	190	198	229	247	269	304
	水压降(kPa) P drop	41	41	42	44	45	51	51	51	54		51	61	62	66	67	69	70	71	72	72	74
蒸发器 Evap	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN80Flg	DN100Flg	DN125Flg			DN150Flg					DN200Flg					DN250Flg					
	水流量(m³/h) Water flow	23	32	42	45	56	61	72	76	85		91	99	120	126	139	151	156	182	196	214	241
	水压降(kPa) P drop	57	57	58	58	59	60	60	60	65		60	73	74	77	78	78	77	78	78	78	79
外形尺寸 Overall size	长L(mm)	3000	3070	3100	3100	3350	3350	3650	3660	3950		3950	3950	3950	3950	4150	4150	4200	4660	4880	4880	4855
	宽W(mm)	900	900	1150	1150	1250	1385	1385	1385	1475		1475	1475	1585	1585	1500	1500	1500	1500	1700	1700	2190
	高H(mm)	1645	1725	1705	1750	1830	1940	1965	1965	2040		2055	2105	2185	2245	2250	2250	2300	2400	2520	2520	2670
整机重量 Weight	kg	1550	1750	2200	2250	2300	2900	3100	3400	3900		4150	4400	5200	5700	5900	6100	6200	6900	7400	7900	8400
运行重量 Run W	kg	1700	1950	2450	2500	2550	3200	3400	3750	4250		4500	4800	5600	6100	6300	6550	6650	7350	7900	8400	8900

说明Explanation:

- 1.名义工况：冷冻乙二醇进水温度-17℃，出水温度-20℃；冷却水进水温度30℃，冷却水出水温度35℃；
- 2.本系列机组应用于低温工况，须使用质量浓度50%的乙二醇等防冻剂作载冷剂；
- 3.电源制式：3P-380V-50Hz。允许电压波动±10%，允许相间电压差±2%；
- 4.以上数据是以R22为制冷剂的机组性能参数，如需其他工质，敬请联系；
- 5.由于技术改进，外形尺寸很可能会有所变更，外形尺寸仅供参考，敬请随时索取安装尺寸图。

- 1.Test Condition: Chilled glycol water Tin/Tout: -17℃/-20℃.Cooling water, Tin/Tout: 30℃/35℃;
- 2.This series of units used in low temperature conditions, 50% ethylene glycol to be used as anti-freezier;
- 3.Power supply: 3P-380V-50Hz; Voltage Allowance: ± 10%. Phase Voltage Allowance: ± 2%;
- 4.The ;Data above is got by R22;
- 5.There may be change of the dimensions without pre notice. For accurate you are welcome to ask us for installing drawing.

LSLG-***WDN(-20)系列外型示意图



水冷螺杆冷水机组(-20℃乙二醇)参数表双机型(R507)

Water cooled Screw Chiller 2 compressors (-20℃ Ethylene glycol) R507

技术参数表 Specification

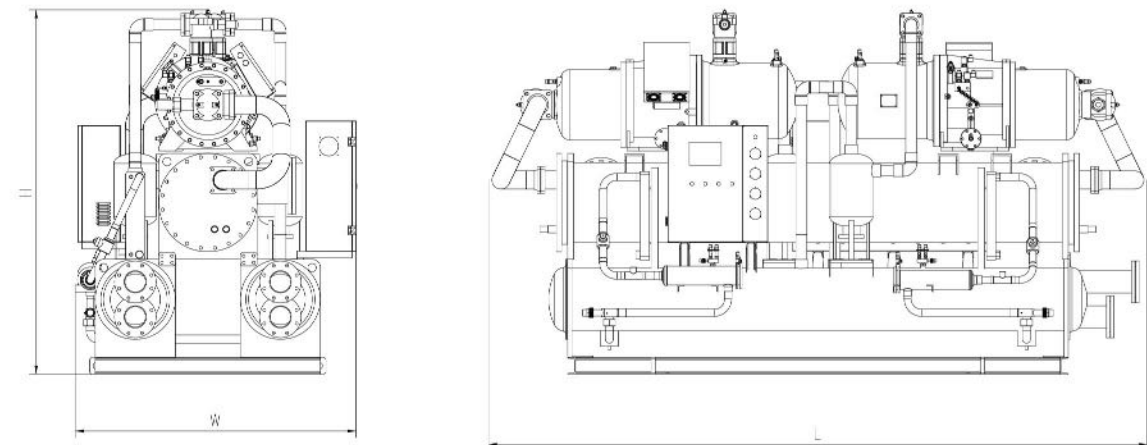
参数 Specification	型号 Model	LSLG-										LSLG-										
		60WDNG(-20)	80WDNG(-20)	100WDNG(-20)	110WDNG(-20)	120WDNG(-20)	140WDNG(-20)	150WDNG(-20)	160WDNG(-20)	180WDNG(-20)		200WDNG(-20)	220WDNG(-20)	240WDNG(-20)	260WDNG(-20)	280WDNG(-20)	300WDNG(-20)	320WDNG(-20)	360WDNG(-20)	400WDNG(-20)	440WDNG(-20)	500WDNG(-20)
制冷量 Cap	kW	67.6	94.2	123.4	133.0	165.8	177.8	210.8	222.2	247.6		266.6	289.6	352.4	369.0	407.6	441.8	458.6	534.6	575.4	625.8	706.2
	10 ³ kcal/hr	58.1	81.0	106.1	114.4	142.6	152.9	181.3	191.1	212.9		229.3	249.1	303.1	317.3	350.5	379.9	394.4	459.8	494.8	538.2	607.3
压缩机 Comp	输入功率(kW) Power	50.4	67.4	86.8	94.2	114.4	125.0	141.4	150.2	163.6		177.6	196.4	234.6	239.2	269.4	287.6	302.0	343.0	370.4	404.2	456.2
	运行电流(A) Current	86.2	115.6	150.0	161.0	194.6	211.8	243.2	257.0	284.8		307.6	342.2	398.2	409.0	456.2	485.6	518.6	588.8	620.4	700.6	795.6
	单台压缩机容量控制 Single Compressor capacity control	0-33-66-100%(33%为启动)										0-25-50-75-100%(25%为启动)										
制冷剂 Refrigerant	种类 Type	R507										R507										
	控制方式 Control	外平衡式热力膨胀阀/电子膨胀阀										外平衡式热力膨胀阀/电子膨胀阀										
冷凝器 Cond	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN80	DN100	DN80x2		DN100Flgx2					DN125Flgx2				DN150Flgx2			DN200Flgx2				
	水流量(m ³ /h) Water flow	34	47	60	65	80	87	101	107	118		128	139	169	175	195	210	219	253	272	297	335
	水压降(kPa) P drop	41	41	42	44	45	51	51	51	54		51	61	62	66	67	69	70	71	72	72	74
蒸发器 Evap	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN80Flg	DN100Flg	DN125Flg			DN150Flg					DN200Flg					DN250Flg					
	水流量(m ³ /h) Water flow	24	33	44	47	59	63	75	79	88		95	103	125	131	145	157	163	190	204	222	251
	水压降(kPa) P drop	57	57	58	58	59	60	60	60	65		60	73	74	77	78	78	77	78	78	78	79
外形尺寸 Overall size	长L(mm)	3000	3070	3100	3100	3350	3350	3650	3660	3950		3950	3950	3950	3950	4150	4150	4200	4660	4880	4880	4855
	宽W(mm)	900	900	1150	1150	1250	1385	1385	1385	1475		1475	1475	1585	1585	1500	1500	1500	1500	1700	1700	2190
	高H(mm)	1645	1725	1705	1750	1830	1940	1965	1965	2040		2055	2105	2185	2245	2250	2250	2300	2400	2520	2520	2670
整机重量 Weight	kg	1550	1750	2200	2250	2300	2900	3100	3400	3900		4150	4400	5200	5700	5900	6100	6200	6900	7400	7900	8400
运行重量 Run W	kg	1700	1950	2450	2500	2550	3200	3400	3750	4250		4500	4800	5600	6100	6300	6550	6650	7350	7900	8400	8900

说明Explanation:

- 1.名义工况：冷冻乙二醇进水温度-17℃，出水温度-20℃；冷却水进水温度30℃，冷却水出水温度35℃；
- 2.本系列机组应用于低温工况，须使用质量浓度50%的乙二醇等防冻剂作载冷剂；
- 3.电源制式：3P-380V-50Hz。允许电压波动±10%，允许相间电压差±2%；
- 4.以上数据是以R507为制冷剂的机组性能参数，如需其他工质，敬请联系；
- 5.由于技术改进，外形尺寸很可能会有所变更，外形尺寸仅供参考，敬请随时索取安装尺寸图。

- 1.Test Condition: Chilled glycol water Tin/Tout: -17℃/-20℃.Cooling water, Tin/Tout: 30℃/35℃;
- 2.This series of units used in low temperature conditions, 50% ethylene glycol to be used as anti-freezier;
- 3.Power supply: 3P-380V-50Hz; Voltage Allowance: ± 10%. Phase Voltage Allowance: ± 2%;
- 4.The ;Data above is got by R507;
- 5.There may be change of the dimensions without pre notice. For accurate you are welcome to ask us for installing drawing.

LSLG-***WDN(-20)系列外型示意图



水冷螺杆冷水机组(-25℃乙二醇)参数表单机型(R22)

Water cooled Screw Chiller 1 compressor (-25℃ Ethylene glycol) R22

技术参数表 Specification

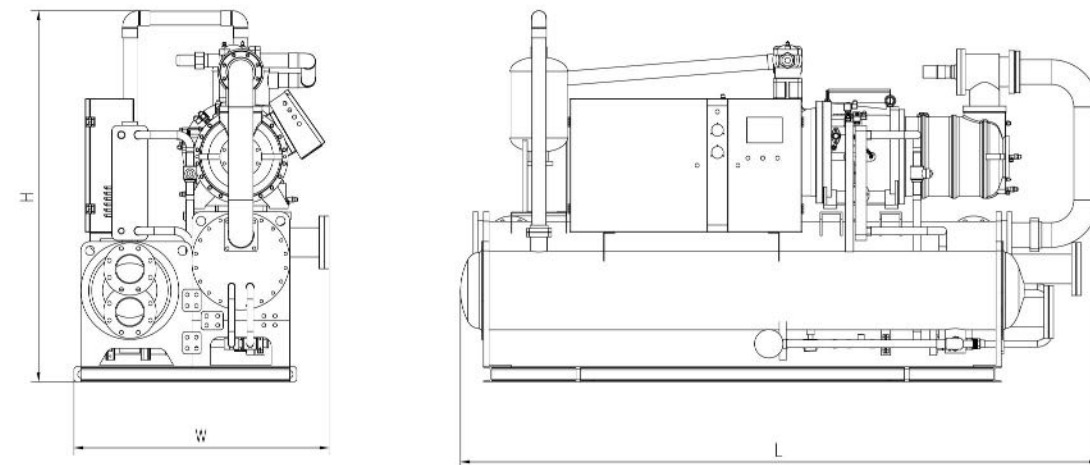
参数 Specification	型号 Model	LSLG-										LSLG-										
		30WSN(-25)	40WSN(-25)	50WSN(-25)	55WSN(-25)	60WSN(-25)	70WSN(-25)	75WSN(-25)	80WSN(-25)	90WSN(-25)		100WSN(-25)	110WSN(-25)	120WSN(-25)	130WSN(-25)	140WSN(-25)	150WSN(-25)	160WSN(-25)	180WSN(-25)	200WSN(-25)	220WSN(-25)	250WSN(-25)
制冷量 Cap	kW	25.3	35.0	47.2	50.5	63.1	67.8	80.3	84.8	94.6		101.8	110.5	134.5	140.9	155.5	168.7	175.0	204.4	219.9	239.2	269.9
	10³kcal/hr	21.8	30.1	40.6	43.4	54.3	58.3	69.1	72.9	81.4		87.5	95.0	115.7	121.2	133.7	145.1	150.5	175.8	189.1	205.7	232.1
压缩机 Comp	输入功率(kW) Power	20.6	27.8	34.7	38.3	45.7	49.9	56.3	60.0	65.2		70.9	78.2	93.4	95.4	107.5	114.9	120.3	136.8	147.5	161.2	182.2
	运行电流(A) Current	36.3	49.0	62.5	67.6	79.3	85.8	98.5	104.5	113.9		123.8	139.9	161.5	166.2	185.5	197.1	207.3	239.7	249.0	285.2	319.2
	单台压缩机容量控制 Single Compressor capacity control	0-33-66-100%(33%为启动)					0-25-50-75-100%(25%为启动)						0-25-50-75-100%(25%为启动)									
制冷剂 Refrigerant	种类 Type	R22										R22										
	控制方式 Control	外平衡式热力膨胀阀/电子膨胀阀										外平衡式热力膨胀阀/电子膨胀阀										
冷凝器 Cond	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN65		DN80			DN100Flg				DN125Flg			DN150Flg			DN200Flg					
	水流量(m³/h) Water flow	15	21	27	30	36	39	46	48	54		58	63	76	79	88	95	99	115	123	134	152
	水压降(kPa) P drop	41	41	42	44	45	51	51	51	54		51	61	62	66	67	69	70	71	72	72	74
蒸发器 Evap	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN65Flg		DN80Flg			DN100Flg				DN125Flg			DN150Flg			DN200Flg					
	水流量(m³/h) Water flow	9	12	17	18	22	24	29	30	34		36	39	48	50	55	60	62	73	78	85	96
	水压降(kPa) P drop	42	42	44	46	47	47	48	50	50		51	53	53	54	54	55	57	60	63	68	73
外形尺寸 Overall size	长L(mm)	2150	2400	2800	2800	2780	2835	2835	3035	3070		3060	3360	3370	3380	3380	3380	3440	3650	3650	3690	3690
	宽W(mm)	900	900	900	900	1060	1100	1100	1100	1120		1135	1155	1230	1230	1290	1310	1380	1380	1400	1535	1560
	高H(mm)	1415	1435	1530	1530	1550	1580	1580	1580	1650		1650	1700	1725	1785	1795	1825	1840	1940	1960	1985	2010
整机重量 Weight	kg	800	1000	1220	1300	1380	1620	1650	1690	1780		2300	2350	2550	2730	2820	3000	3150	3350	3550	3800	4290
运行重量 Run W	kg	860	1060	1360	1440	1520	1780	1810	1850	1970		2490	2590	2790	2970	3060	3260	3410	3680	3930	4180	4680

说明Explanation:

- 1.名义工况：冷冻乙二醇进水温度-22℃，出水温度-25℃；冷却水进水温度30℃，冷却水出水温度35℃；
- 2.本系列机组应用于低温工况，须使用质量浓度55%的乙二醇等防冻剂作载冷剂；
- 3.电源制式：3P-380V-50Hz。允许电压波动±10%，允许相间电压差±2%；
- 4.以上数据是以R22为制冷剂的机组性能参数，如需其他工质，敬请联系；
- 5.由于技术改进，外形尺寸很可能会有所变更，外形尺寸仅供参考，敬请随时索取安装尺寸图。

- 1.Test Condition: Chilled glycol water Tin/Tout: -22℃/-25℃.Cooling water, Tin/Tout: 30℃/35℃;
- 2.This series of units used in low temperature conditions, 55% ethylene glycol to be used as anti-freezier;
- 3.Power supply: 3P-380V-50Hz; Voltage Allowance: ± 10%, Phase Voltage Allowance: ± 2%;
- 4.The ;Data above is got by R22;
- 5.There may be change of the dimensions without pre notice. For accurate you are welcome to ask us for installing drawing.

LSLG-***WSN(-25)系列外型示意图



水冷螺杆冷水机组(-25℃乙二醇)参数表单机型(R507)

Water cooled Screw Chiller 1 compressor (-25℃ Ethylene glycol) R507

技术参数表 Specification

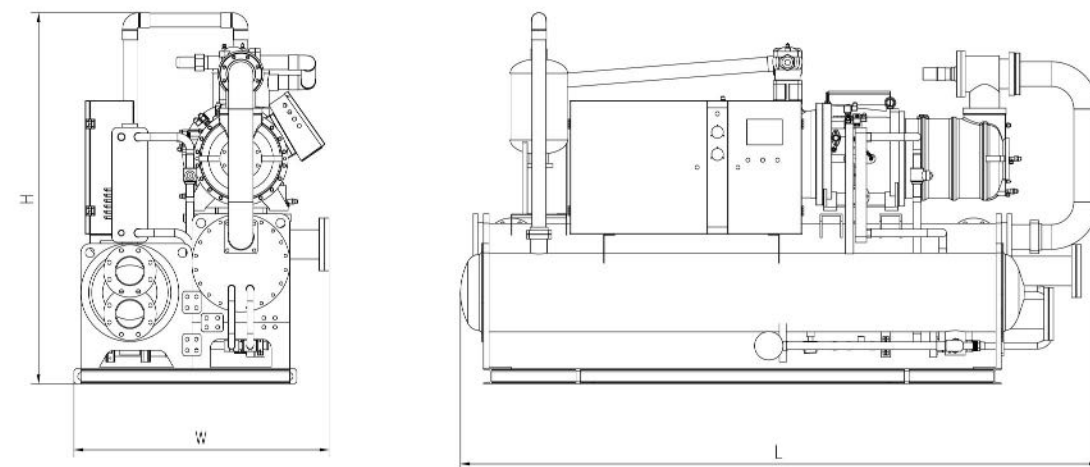
参数 Specification	型号 Model	LSLG-										LSLG-										
		30WSNG(-25)	40WSNG(-25)	50WSNG(-25)	55WSNG(-25)	60WSNG(-25)	70WSNG(-25)	75WSNG(-25)	80WSNG(-25)	90WSNG(-25)		100WSNG(-25)	110WSNG(-25)	120WSNG(-25)	130WSNG(-25)	140WSNG(-25)	150WSNG(-25)	160WSNG(-25)	180WSNG(-25)	200WSNG(-25)	220WSNG(-25)	250WSNG(-25)
制冷量 Cap	kW	26.4	36.8	48.3	51.9	64.8	69.5	82.4	86.9	96.8		104.2	113.2	137.7	144.2	159.3	172.7	179.3	209.0	224.9	244.6	276.0
	10³kcal/hr	22.7	31.6	41.5	44.6	55.7	59.8	70.9	74.7	83.2		89.6	97.4	118.4	124.0	137.0	148.5	154.2	179.7	193.4	210.4	237.4
压缩机 Comp	输入功率(kW) Power	23.7	31.8	40.4	44.3	53.6	58.2	67.0	71.0	78.0		84.3	92.7	111.4	114.7	128.4	137.8	144.0	165.2	178.3	194.0	219.5
	运行电流(A) Current	40.8	54.8	70.6	76.3	91.5	98.9	115.9	122.1	136.0		146.5	162.5	189.7	196.8	218.2	233.1	247.7	284.7	299.0	337.4	382.8
	单台压缩机容量控制 Single Compressor capacity control	0-33-66-100%(33%为启动)					0-25-50-75-100%(25%为启动)					0-25-50-75-100%(25%为启动)										
制冷剂 Refrigerant	种类 Type	R507										R507										
	控制方式 Control	外平衡式热力膨胀阀/电子膨胀阀										外平衡式热力膨胀阀/电子膨胀阀										
冷凝器 Cond	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN65		DN80			DN100Flg				DN125Flg			DN150Flg			DN200Flg					
	水流量(m³/h) Water flow	17	23	30	33	40	43	51	53	59		64	70	84	87	97	105	109	126	136	148	167
	水压降(kPa) P drop	41	41	42	44	45	51	51	51	54		51	61	62	66	67	69	70	71	72	72	74
蒸发器 Evap	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN65Flg		DN80Flg			DN100Flg				DN125Flg			DN150Flg			DN200Flg					
	水流量(m³/h) Water flow	9	13	17	18	23	25	29	31	34		37	40	49	51	57	61	64	74	80	87	98
	水压降(kPa) P drop	42	42	44	46	47	47	48	50	50		51	53	53	54	54	55	57	60	63	68	73
外形尺寸 Overall size	长L(mm)	2150	2400	2800	2800	2780	2835	2835	3035	3070		3060	3360	3370	3380	3380	3380	3440	3650	3650	3690	3690
	宽W(mm)	900	900	900	900	1060	1100	1100	1100	1120		1135	1155	1230	1230	1290	1310	1380	1380	1400	1535	1560
	高H(mm)	1415	1435	1530	1530	1550	1580	1580	1580	1650		1650	1700	1725	1785	1795	1825	1840	1940	1960	1985	2010
整机重量 Weight	kg	800	1000	1220	1300	1380	1620	1650	1690	1780		2300	2350	2550	2730	2820	3000	3150	3350	3550	3800	4290
运行重量 Run W	kg	860	1060	1360	1440	1520	1780	1810	1850	1970		2490	2590	2790	2970	3060	3260	3410	3680	3930	4180	4680

说明Explanation:

- 1.名义工况：冷冻乙二醇进水温度-22℃，出水温度-25℃；冷却水进水温度30℃，冷却水出水温度35℃；
- 2.本系列机组应用于低温工况，须使用质量浓度55%的乙二醇等防冻剂作载冷剂；
- 3.电源制式：3P-380V-50Hz。允许电压波动±10%，允许相间电压差±2%；
- 4.以上数据是以R507为制冷剂的机组性能参数，如需其他工质，敬请联系；
- 5.由于技术改进，外形尺寸很可能会有所变更，外形尺寸仅供参考，敬请随时索取安装尺寸图。

- 1.Test Condition: Chilled glycol water Tin/Tout: -22℃/-25℃.Cooling water, Tin/Tout: 30℃/35℃;
- 2.This series of units used in low temperature conditions, 55% ethylene glycol to be used as anti-freezier;
- 3.Power supply: 3P-380V-50Hz; Voltage Allowance: ± 10%, Phase Voltage Allowance: ± 2%;
- 4.The ;Data above is got by R507;
- 5.There may be change of the dimensions without pre notice. For accurate you are welcome to ask us for installing drawing.

LSLG-***WSN(-25)系列外型示意图



水冷螺杆冷水机组(-25℃乙二醇)参数表双机型(R22)

Water cooled Screw Chiller 2 compressors (-25℃ Ethylene glycol) R22

技术参数表 Specification

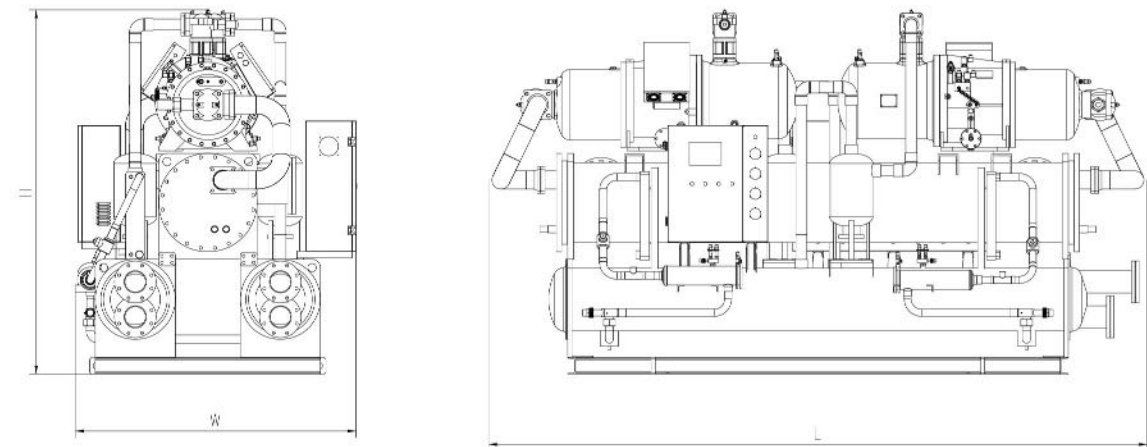
参数 Specification	型号 Model	LSLG-										LSLG-										
		60WDN(-25)	80WDN(-25)	100WDN(-25)	110WDN(-25)	120WDN(-25)	135WDN(-25)	150WDN(-25)	160WDN(-25)	180WDN(-25)		200WDN(-25)	220WDN(-25)	240WDN(-25)	260WDN(-25)	280WDN(-25)	300WDN(-25)	320WDN(-25)	360WDN(-25)	400WDN(-25)	440WDN(-25)	500WDN(-25)
制冷量 Cap	kW	50.6	70.0	94.4	101.0	126.2	135.6	160.6	169.6	189.2		203.6	221.0	269.0	281.8	311.0	337.4	350.0	408.8	439.8	478.4	539.8
	10 ³ kcal/hr	43.5	60.2	81.2	86.9	108.5	116.6	138.1	145.9	162.7		175.1	190.1	231.3	242.3	267.5	290.2	301.0	351.6	378.2	411.4	464.2
压缩机 Comp	输入功率(kW) Power	41.2	55.6	69.4	76.6	91.4	99.8	112.6	120.0	130.4		141.8	156.4	186.8	190.8	215.0	229.8	240.6	273.6	295.0	322.4	364.4
	运行电流(A) Current	72.6	98.0	125.0	135.2	158.6	171.6	197.0	209.0	227.8		247.6	279.8	323.0	332.4	371.0	394.2	414.6	479.4	498.0	570.4	638.4
	单台压缩机容量控制 Single Compressor capacity control	0-33-66-100%(33%为启动)										0-25-50-75-100%(25%为启动)										
制冷剂 Refrigerant	种类 Type	R22										R22										
	控制方式 Control	外平衡式热力膨胀阀/电子膨胀阀										外平衡式热力膨胀阀/电子膨胀阀										
冷凝器 Cond	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN80	DN100	DN80x2		DN100Flgx2					DN125Flgx2				DN150Flgx2				DN200Flgx2			
	水流量(m ³ /h) Water flow	31	42	55	59	73	78	91	97	107		116	126	153	159	176	190	198	229	247	269	304
	水压降(kPa) P drop	41	41	42	44	45	51	51	51	54		51	61	62	66	67	69	70	71	72	72	74
蒸发器 Evap	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN80Flg	DN100Flg		DN125Flg			DN150Flg					DN200Flg				DN250Flg					
	水流量(m ³ /h) Water flow	18	25	34	36	45	48	57	60	67		72	78	95	100	110	120	124	145	156	170	192
	水压降(kPa) P drop	57	57	58	58	59	60	60	60	65		60	73	74	77	78	78	77	78	78	78	79
外形尺寸 Overall size	长L(mm)	3000	3070	3100	3100	3350	3350	3650	3660	3950		3950	3950	3950	3950	4150	4150	4200	4660	4880	4880	4855
	宽W(mm)	900	900	1150	1150	1250	1385	1385	1385	1475		1475	1475	1585	1585	1500	1500	1500	1500	1700	1700	2190
	高H(mm)	1645	1725	1705	1750	1830	1940	1965	1965	2040		2055	2105	2185	2245	2250	2250	2300	2400	2520	2520	2670
整机重量 Weight	kg	1550	1750	2200	2250	2300	2900	3100	3400	3900		4150	4400	5200	5700	5900	6100	6200	6900	7400	7900	8400
运行重量 Run W	kg	1720	1970	2470	2520	2570	3220	3420	3770	4290		4540	4840	5640	6140	6340	6590	6710	7410	7960	8460	8960

说明Explanation:

- 1.名义工况：冷冻乙二醇进水温度-22℃，出水温度-25℃；冷却水进水温度30℃，冷却水出水温度35℃；
- 2.本系列机组应用于低温工况，须使用质量浓度55%的乙二醇等防冻剂作载冷剂；
- 3.电源制式：3P-380V-50Hz。允许电压波动±10%，允许相间电压差±2%；
- 4.以上数据是以R22为制冷剂的机组性能参数，如需其他工质，敬请联系；
- 5.由于技术改进，外形尺寸很可能会有所变更，外形尺寸仅供参考，敬请随时索取安装尺寸图。

- 1.Test Condition: Chilled glycol water Tin/Tout: -22℃/-25℃.Cooling water, Tin/Tout: 30℃/35℃;
- 2.This series of units used in low temperature conditions, 55% ethylene glycol to be used as anti-freezier;
- 3.Power supply: 3P-380V-50Hz; Voltage Allowance: ± 10%. Phase Voltage Allowance: ± 2%;
- 4.The ;Data above is got by R22;
- 5.There may be change of the dimensions without pre notice. For accurate you are welcome to ask us for installing drawing.

LSLG-***WDN(-25)系列外型示意图



水冷螺杆冷水机组(-25℃乙二醇)参数表双机型(R507)

Water cooled Screw Chiller 2 compressors (-25℃ Ethylene glycol) R507

技术参数表 Specification

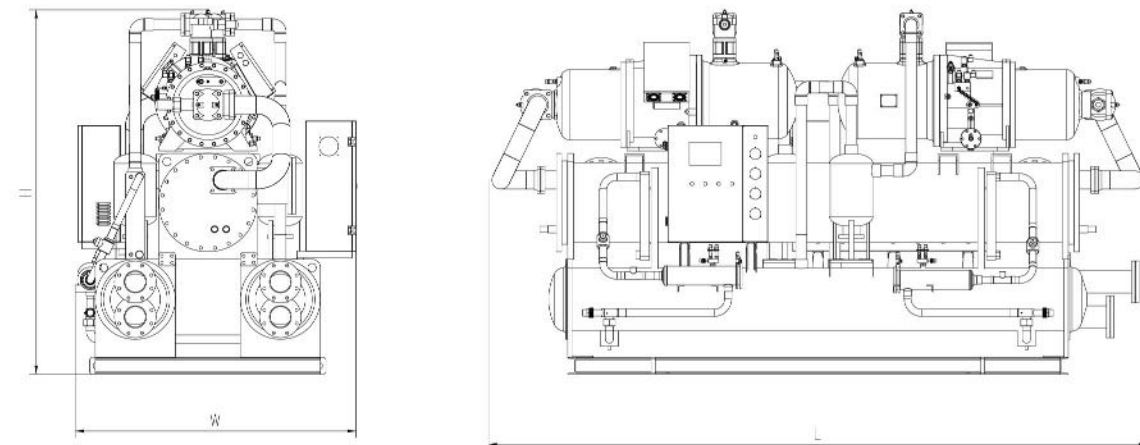
参数 Specification	型号 Model	LSLG-										LSLG-										
		60WDNG(-25)	80WDNG(-25)	100WDNG(-25)	110WDNG(-25)	120WDNG(-25)	140WDNG(-25)	150WDNG(-25)	160WDNG(-25)	180WDNG(-25)		200WDNG(-25)	220WDNG(-25)	240WDNG(-25)	260WDNG(-25)	280WDNG(-25)	300WDNG(-25)	320WDNG(-25)	360WDNG(-25)	400WDNG(-25)	440WDNG(-25)	500WDNG(-25)
制冷量 Cap	kW	528	736	966	1038	1296	1390	1648	1738	1936		2084	2264	2754	2884	3186	3454	3586	4180	4498	4892	5520
	10³kcal/hr	454	633	831	893	1115	1195	1417	1495	1665		1792	1947	2368	2480	2740	2970	3084	3595	3868	4207	4747
压缩机 Comp	输入功率(kW) Power	47.4	63.6	80.8	88.6	107.2	116.4	134.0	142.0	156.0		168.6	185.4	222.8	229.4	256.8	275.6	288.0	330.4	356.6	388.0	439.0
	运行电流(A) Current	81.6	109.6	141.2	152.6	183.0	197.8	231.8	244.2	272.0		293.0	325.0	379.4	393.6	436.4	466.2	495.4	569.4	598.0	674.8	765.6
	单台压缩机容量控制 Single Compressor capacity control	0-33-66-100%(33%为启动)										0-25-50-75-100%(25%为启动)										
制冷剂 Refrigerant	种类 Type	R507										R507										
	控制方式 Control	外平衡式热力膨胀阀/电子膨胀阀										外平衡式热力膨胀阀/电子膨胀阀										
冷凝器 Cond	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN80	DN100	DN80x2			DN100Flgx2					DN125Flgx2			DN150Flgx2			DN200Flgx2				
	水流量(m³/h) Water flow	34	47	60	65	80	87	101	107	118		128	139	169	175	195	210	219	253	272	297	335
	水压降(kPa) P drop	41	41	42	44	45	51	51	51	54		51	61	62	66	67	69	70	71	72	72	74
蒸发器 Evap	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN80Flg	DN100Flg		DN125Flg			DN150Flg					DN200Flg					DN250Flg				
	水流量(m³/h) Water flow	19	26	34	37	46	49	59	62	69		74	80	98	102	113	123	127	148	160	174	196
	水压降(kPa) P drop	57	57	58	58	59	60	60	60	65		60	73	74	77	78	78	77	78	78	78	79
外形尺寸 Overall size	长L(mm)	3000	3070	3100	3100	3350	3350	3650	3660	3950		3950	3950	3950	3950	4150	4150	4200	4660	4880	4880	4855
	宽W(mm)	900	900	1150	1150	1250	1385	1385	1385	1475		1475	1475	1585	1585	1500	1500	1500	1500	1700	1700	2190
	高H(mm)	1645	1725	1705	1750	1830	1940	1965	1965	2040		2055	2105	2185	2245	2250	2250	2300	2400	2520	2520	2670
整机重量 Weight	kg	1550	1750	2200	2250	2300	2900	3100	3400	3900		4150	4400	5200	5700	5900	6100	6200	6900	7400	7900	8400
运行重量 Run W	kg	1720	1970	2470	2520	2570	3220	3420	3770	4290		4540	4840	5640	6140	6340	6590	6710	7410	7960	8460	8960

说明Explanation:

- 1.名义工况：冷冻乙二醇进水温度-22℃，出水温度-25℃；冷却水进水温度30℃，冷却水出水温度35℃；
- 2.本系列机组应用于低温工况，须使用质量浓度55%的乙二醇等防冻剂作载冷剂；
- 3.电源制式：3P-380V-50Hz。允许电压波动±10%，允许相间电压差±2%；
- 4.以上数据是以R507为制冷剂的机组性能参数，如需其他工质，敬请联系；
- 5.由于技术改进，外形尺寸很可能会有所变更，外形尺寸仅供参考，敬请随时索取安装尺寸图。

- 1.Test Condition: Chilled glycol water Tin/Tout: -22℃/-25℃.Cooling water, Tin/Tout: 30℃/35℃;
- 2.This series of units used in low temperature conditions, 55% ethylene glycol to be used as anti-freezier;
- 3.Power supply: 3P-380V-50Hz; Voltage Allowance: ± 10%. Phase Voltage Allowance: ± 2%;
- 4.The ;Data above is got by R507;
- 5.There may be change of the dimensions without pre notice. For accurate you are welcome to ask us for installing drawing.

LSLG-***WDN(-25)系列外型示意图



水冷螺杆冷水机组(-30℃乙二醇)参数表单机型(R22)

Water cooled Screw Chiller 1 compressor (-30℃ Ethylene glycol) R22

技术参数表 Specification

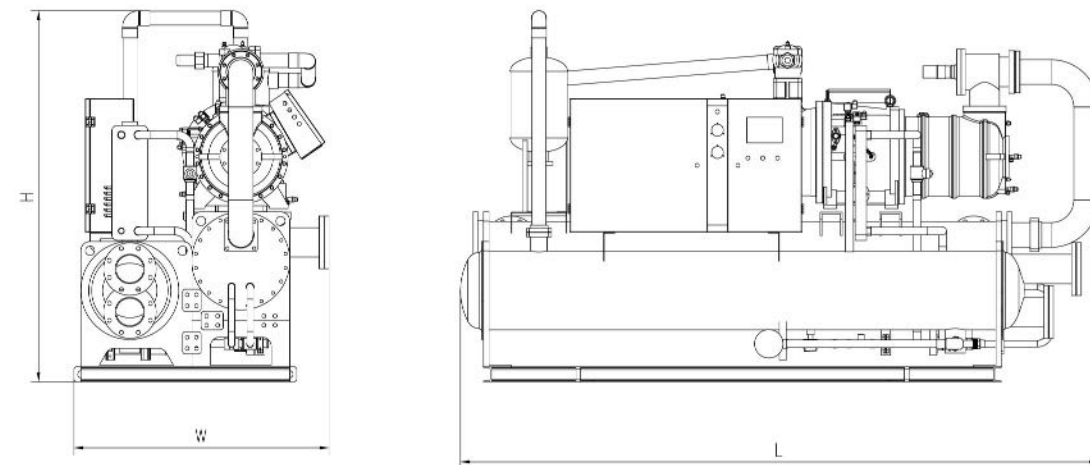
参数 Specification	型号 Model	LSLG-										LSLG-										
		30WSN(-30)	40WSN(-30)	50WSN(-30)	55WSN(-30)	60WSN(-30)	70WSN(-30)	75WSN(-30)	80WSN(-30)	90WSN(-30)		100WSN(-30)	110WSN(-30)	120WSN(-30)	130WSN(-30)	140WSN(-30)	150WSN(-30)	160WSN(-30)	180WSN(-30)	200WSN(-30)	220WSN(-30)	250WSN(-30)
制冷量 Cap	kW	19.8	27.5	36.2	38.8	48.3	52.0	61.3	64.8	72.3		77.8	84.4	102.7	107.5	118.8	128.7	133.6	155.9	167.8	182.5	205.9
	10³kcal/hr	17.0	23.7	31.1	33.4	41.5	44.7	52.7	55.7	62.2		66.9	72.6	88.3	92.5	102.2	110.7	114.9	134.1	144.3	157.0	177.1
压缩机 Comp	输入功率(kW) Power	19.4	26.0	33.1	36.1	43.7	47.5	55.1	58.7	63.8		69.4	76.6	91.5	93.4	105.3	112.5	117.8	133.9	144.4	157.9	178.4
	运行电流(A) Current	34.6	46.4	60.2	64.4	76.3	82.1	96.5	102.5	111.6		121.3	137.3	158.5	163.0	182.0	193.4	203.1	234.9	244.0	279.9	312.9
	单台压缩机容量控制 Single Compressor capacity control	0-33-66-100%(33%为启动)					0-25-50-75-100%(25%为启动)					0-25-50-75-100%(25%为启动)										
制冷剂 Refrigerant	种类 Type	R22										R22										
	控制方式 Control	外平衡式热力膨胀阀/电子膨胀阀										外平衡式热力膨胀阀/电子膨胀阀										
冷凝器 Cond	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN65		DN80			DN100Flg				DN125Flg			DN150Flg			DN200Flg					
	水流量(m³/h) Water flow	15	21	27	30	36	39	46	48	54		58	63	76	79	88	95	99	115	123	134	152
	水压降(kPa) P drop	41	41	42	44	45	51	51	51	54		51	61	62	66	67	69	70	71	72	72	74
蒸发器 Evap	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN65Flg		DN80Flg			DN100Flg				DN125Flg			DN150Flg			DN200Flg					
	水流量(m³/h) Water flow	11	15	20	22	27	29	34	36	40		43	47	57	60	66	71	74	87	93	101	114
	水压降(kPa) P drop	42	42	44	46	47	47	48	50	50		51	53	53	54	54	55	57	60	63	68	73
外形尺寸 Overall size	长L(mm)	2150	2400	2800	2800	2780	2835	2835	3035	3070		3060	3360	3370	3380	3380	3380	3440	3650	3650	3690	3690
	宽W(mm)	900	900	900	900	1060	1100	1100	1100	1120		1135	1155	1230	1230	1290	1310	1380	1380	1400	1535	1560
	高H(mm)	1415	1435	1530	1530	1550	1580	1580	1580	1650		1650	1700	1725	1785	1795	1825	1840	1940	1960	1985	2010
整机重量 Weight	kg	800	1000	1220	1300	1380	1620	1650	1690	1780		2300	2350	2550	2730	2820	3000	3150	3350	3550	3800	4290
运行重量 Run W	kg	860	1060	1360	1440	1520	1780	1810	1850	1970		2490	2590	2790	2920	3060	3260	3410	3680	3930	4180	4680

说明Explanation:

- 1.名义工况：冷冻乙二醇进水温度-28℃，出水温度-30℃；冷却水进水温度30℃，冷却水出水温度35℃；
- 2.本系列机组应用于低温工况，须使用质量浓度60%的乙二醇等防冻剂作载冷剂；
- 3.电源制式：3P-380V-50Hz。允许电压波动±10%，允许相间电压差±2%；
- 4.以上数据是以R22为制冷剂的机组性能参数，如需其他工质，敬请联系；
- 5.由于技术改进，外形尺寸很可能会有所变更，外形尺寸仅供参考，敬请随时索取安装尺寸图。

- 1.Test Condition: Chilled glycol water Tin/Tout: -28℃/-30℃.Cooling water, Tin/Tout: 30℃/35℃;
- 2.This series of units used in low temperature conditions, 60% ethylene glycol to be used as anti-freezier;
- 3.Power supply: 3P-380V-50Hz; Voltage Allowance: ± 10%, Phase Voltage Allowance: ± 2%;
- 4.The ;Data above is got by R22;
- 5.There may be change of the dimensions without pre notice. For accurate you are welcome to ask us for installing drawing.

LSLG-***WSN(-30)系列外型示意图



水冷螺杆冷水机组(-30℃乙二醇)参数表单机型(R507)

Water cooled Screw Chiller 1 compressor (-30℃ Ethylene glycol) R507

技术参数表 Specification

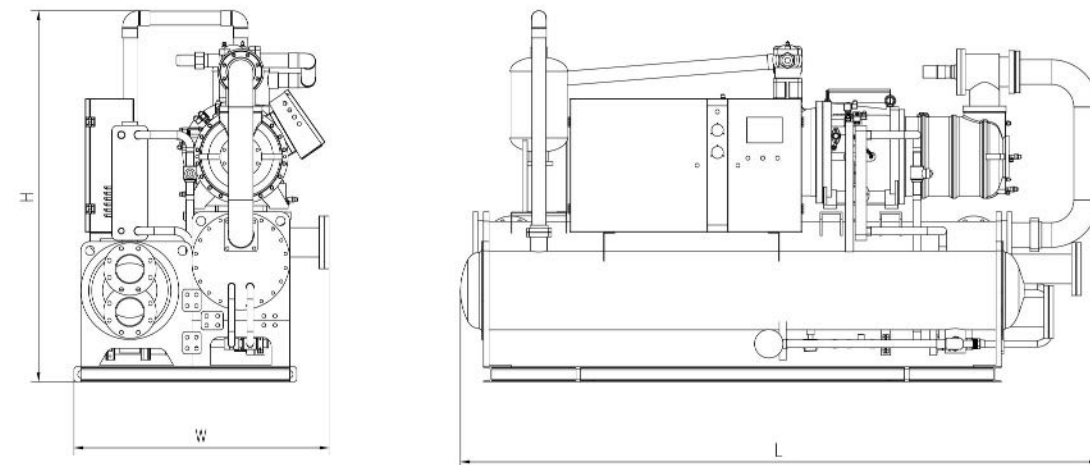
参数 Specification	型号 Model	LSLG-										LSLG-										
		30WSNG(-30)	40WSNG(-30)	50WSNG(-30)	55WSNG(-30)	60WSNG(-30)	70WSNG(-30)	75WSNG(-30)	80WSNG(-30)	90WSNG(-30)		100WSNG(-30)	110WSNG(-30)	120WSNG(-30)	130WSNG(-30)	140WSNG(-30)	150WSNG(-30)	160WSNG(-30)	180WSNG(-30)	200WSNG(-30)	220WSNG(-30)	250WSNG(-30)
制冷量 Cap	kW	19.9	27.9	36.6	39.3	49.1	52.7	62.5	65.9	73.5		79.1	85.9	104.5	109.6	120.9	131.2	136.1	158.8	170.9	185.8	209.7
	10³kcal/hr	17.1	24.0	31.5	33.8	42.2	45.3	53.8	56.7	63.2		68.0	73.9	89.9	94.3	104.0	112.8	117.0	136.6	147.0	159.8	180.3
压缩机 Comp	输入功率(kW) Power	22.2	29.7	37.8	41.4	50.2	54.4	62.5	66.2	72.8		78.8	86.5	104.1	107.0	119.8	128.8	134.4	154.2	166.4	181.4	204.7
	运行电流(A) Current	38.6	51.8	66.9	72.1	86.2	92.9	108.6	114.7	127.1		137.3	152.8	178.3	184.7	204.7	218.8	231.6	267.6	279.5	317.5	357.4
	单台压缩机容量控制 Single Compressor capacity control	0-33-66-100%(33%为启动)										0-25-50-75-100%(25%为启动)										
制冷剂 Refrigerant	种类 Type	R507										R507										
	控制方式 Control	外平衡式热力膨胀阀/电子膨胀阀										外平衡式热力膨胀阀/电子膨胀阀										
冷凝器 Cond	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN65			DN80			DN100Flg				DN125Flg			DN150Flg			DN200Flg				
	水流量(m³/h) Water flow	17	23	30	33	40	43	51	53	59		64	70	84	87	97	105	109	126	136	148	167
	水压降(kPa) P drop	41	41	42	44	45	51	51	51	54		51	61	62	66	67	69	70	71	72	72	74
蒸发器 Evap	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN65Flg			DN80Flg			DN100Flg				DN125Flg			DN150Flg			DN200Flg				
	水流量(m³/h) Water flow	11	15	20	22	27	29	35	37	41		44	48	58	61	67	73	76	88	95	103	116
	水压降(kPa) P drop	42	42	44	46	47	47	48	50	50		51	53	53	54	54	55	57	60	63	68	73
外形尺寸 Overall size	长L(mm)	2150	2400	2800	2800	2780	2835	2835	3035	3070		3060	3360	3370	3380	3380	3380	3440	3650	3650	3690	3690
	宽W(mm)	900	900	900	900	1060	1100	1100	1100	1120		1135	1155	1230	1230	1290	1310	1380	1380	1400	1535	1560
	高H(mm)	1415	1435	1530	1530	1550	1580	1580	1580	1650		1650	1700	1725	1785	1795	1825	1840	1940	1960	1985	2010
整机重量 Weight	kg	800	1000	1220	1300	1380	1620	1650	1690	1780		2300	2350	2550	2730	2820	3000	3150	3350	3550	3800	4290
运行重量 Run W	kg	860	1060	1360	1440	1520	1780	1810	1850	1970		2490	2590	2790	2970	3060	3260	3410	3680	3930	4180	4680

说明Explanation:

- 1.名义工况：冷冻乙二醇进水温度-28℃，出水温度-30℃；冷却水进水温度30℃，冷却水出水温度35℃；
- 2.本系列机组应用于低温工况，须使用质量浓度60%的乙二醇等防冻剂作载冷剂；
- 3.电源制式：3P-380V-50Hz。允许电压波动±10%，允许相间电压差±2%；
- 4.以上数据是以R507为制冷剂的机组性能参数，如需其他工质，敬请联系；
- 5.由于技术改进，外形尺寸很可能会有所变更，外形尺寸仅供参考，敬请随时索取安装尺寸图。

- 1.Test Condition: Chilled glycol water Tin/Tout: -28℃/-30℃.Cooling water, Tin/Tout: 30℃/35℃;
- 2.This series of units used in low temperature conditions, 60% ethylene glycol to be used as anti-freezier;
- 3.Power supply: 3P-380V-50Hz; Voltage Allowance: ± 10%. Phase Voltage Allowance: ± 2%;
- 4.The ;Data above is got by R507;
- 5.There may be change of the dimensions without pre notice. For accurate you are welcome to ask us for installing drawing.

LSLG-***WSN(-30)系列外型示意图



水冷螺杆冷水机组(-30℃乙二醇)参数表双机型(R22)

Water cooled Screw Chiller 2 compressors (-30℃ Ethylene glycol) R22

技术参数表 Specification

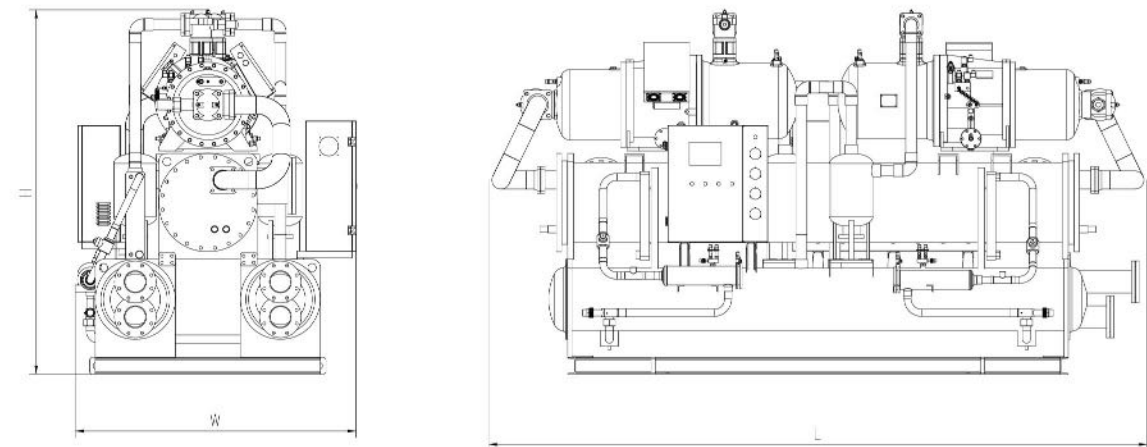
参数 Specification	型号 Model	LSLG-										LSLG-										
		60WDN(-30)	80WDN(-30)	100WDN(-30)	110WDN(-30)	120WDN(-30)	140WDN(-30)	150WDN(-30)	160WDN(-30)	180WDN(-30)		200WDN(-30)	220WDN(-30)	240WDN(-30)	260WDN(-30)	280WDN(-30)	300WDN(-30)	320WDN(-30)	360WDN(-30)	400WDN(-30)	440WDN(-30)	500WDN(-30)
制冷量 Cap	kW	39.6	55.0	72.4	77.6	96.6	104.0	122.6	129.6	144.6		155.6	168.8	205.4	215.0	237.6	257.4	267.2	311.8	335.6	365.0	411.8
	10 ³ kcal/hr	34.1	47.3	62.3	66.7	83.1	89.4	105.4	111.5	124.4		133.8	145.2	176.6	184.9	204.3	221.4	229.8	268.1	288.6	313.9	354.1
压缩机 Comp	输入功率(kW) Power	38.8	52.0	66.2	72.2	87.4	95.0	110.2	117.4	127.6		138.8	153.2	183.0	186.8	210.6	225.0	235.6	267.8	288.8	315.8	356.8
	运行电流(A) Current	69.2	92.8	120.4	128.8	152.6	164.2	193.0	205.0	223.2		242.6	274.6	317.0	326.0	364.0	386.8	406.2	469.8	488.0	559.8	625.8
	单台压缩机容量控制 Single Compressor capacity control	0-33-66-100%(33%为启动)										0-25-50-75-100%(25%为启动)										
制冷剂 Refrigerant	种类 Type	R22										R22										
	控制方式 Control	外平衡式热力膨胀阀/电子膨胀阀										外平衡式热力膨胀阀/电子膨胀阀										
冷凝器 Cond	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN80	DN100	DN80x2			DN100Flgx2					DN125Flgx2			DN150Flgx2			DN200Flgx2				
	水流量(m ³ /h) Water flow	31	42	55	59	73	78	91	97	107		116	126	153	159	176	190	198	229	247	269	304
	水压降(kPa) P drop	41	41	42	44	45	51	51	51	54		51	61	62	66	67	69	70	71	72	72	74
蒸发器 Evap	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN80Flg	DN100Flg	DN125Flg			DN150Flg					DN200Flg			DN250Flg							
	水流量(m ³ /h) Water flow	22	31	40	43	54	58	68	72	80		86	94	114	119	132	143	148	173	186	203	229
	水压降(kPa) P drop	57	57	58	58	59	60	60	60	65		60	73	74	77	78	78	77	78	78	78	79
外形尺寸 Overall size	长L(mm)	3000	3070	3100	3100	3350	3350	3650	3660	3950		3950	3950	3950	3950	4150	4150	4200	4660	4880	4880	4855
	宽W(mm)	900	900	1150	1150	1250	1385	1385	1385	1475		1475	1475	1585	1585	1500	1500	1500	1500	1700	1700	2190
	高H(mm)	1645	1725	1705	1750	1830	1940	1965	1965	2040		2055	2105	2185	2245	2250	2250	2300	2400	2520	2520	2670
整机重量 Weight	kg	1550	1750	2200	2250	2300	2900	3100	3400	3900		4150	4400	5200	5700	5900	6100	6200	6900	7400	7900	8400
运行重量 Run W	kg	1720	1970	2470	2520	2570	3220	3420	3770	4290		4540	4840	5640	6140	6340	6590	6710	7410	7960	8460	8960

说明Explanation:

- 1.名义工况：冷冻乙二醇进水温度-28℃，出水温度-30℃；冷却水进水温度30℃，冷却水出水温度35℃；
- 2.本系列机组应用于低温工况，须使用质量浓度60%的乙二醇等防冻剂作载冷剂；
- 3.电源制式：3P-380V-50Hz。允许电压波动±10%，允许相间电压差±2%；
- 4.以上数据是以R22为制冷剂的机组性能参数，如需其他工质，敬请联系；
- 5.由于技术改进，外形尺寸很可能会有所变更，外形尺寸仅供参考，敬请随时索取安装尺寸图。

- 1.Test Condition: Chilled glycol water Tin/Tout: -28℃/-30℃.Cooling water, Tin/Tout: 30℃/35℃;
- 2.This series of units used in low temperature conditions, 60% ethylene glycol to be used as anti-freezier;
- 3.Power supply: 3P-380V-50Hz; Voltage Allowance: ± 10%. Phase Voltage Allowance: ± 2%;
- 4.The ;Data above is got by R22;
- 5.There may be change of the dimensions without pre notice. For accurate you are welcome to ask us for installing drawing.

LSLG-***WDN(-30)系列外型示意图



水冷螺杆冷水机组(-30℃乙二醇)参数表双机型(R507)

Water cooled Screw Chiller 2 compressors (-30℃ Ethylene glycol) R507

技术参数表 Specification

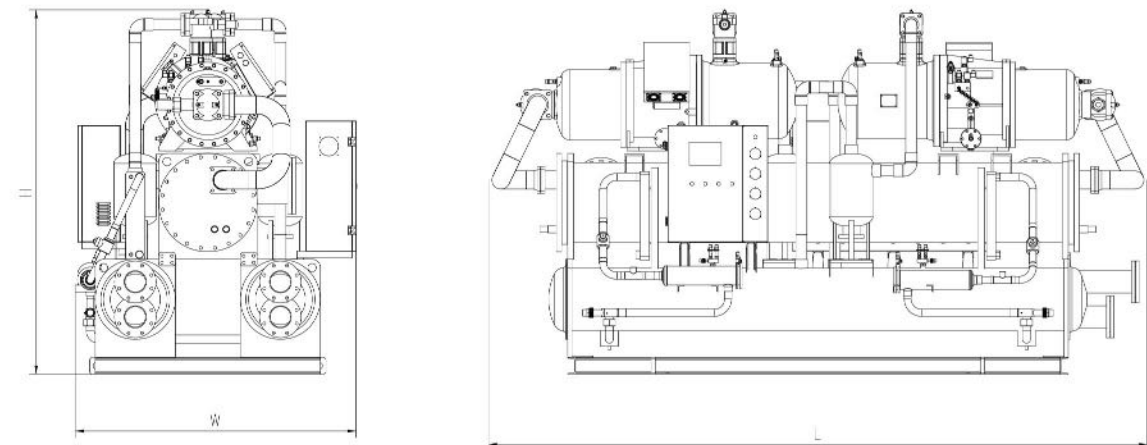
参数 Specification	型号 Model	LSLG-										LSLG-										
		60WDNG(-30)	80WDNG(-30)	100WDNG(-30)	110WDNG(-30)	120WDNG(-30)	140WDNG(-30)	150WDNG(-30)	160WDNG(-30)	180WDNG(-30)		200WDNG(-30)	220WDNG(-30)	240WDNG(-30)	260WDNG(-30)	280WDNG(-30)	300WDNG(-30)	320WDNG(-30)	360WDNG(-30)	400WDNG(-30)	440WDNG(-30)	500WDNG(-30)
制冷量 Cap	kW	39.8	55.8	73.2	78.6	98.2	105.4	125.0	131.8	147.0		158.2	171.8	209.0	219.2	241.8	262.4	272.2	317.6	341.8	371.6	419.4
	10³kcal/hr	34.2	48.0	63.0	67.6	84.5	90.6	107.5	113.3	126.4		136.1	147.7	179.7	188.5	207.9	225.7	234.1	273.1	293.9	319.6	360.7
压缩机 Comp	输入功率(kW) Power	44.4	59.4	75.6	82.8	100.4	108.8	125.0	132.4	145.6		157.6	173.0	208.2	214.0	239.6	257.6	268.8	308.4	332.8	362.8	409.4
	运行电流(A) Current	77.2	103.6	133.8	144.2	172.4	185.8	217.2	229.4	254.2		274.6	305.6	356.6	369.4	409.4	437.6	463.2	535.2	559.0	635.0	714.8
	单台压缩机容量控制 Single Compressor capacity control	0-33-66-100%(33%为启动)										0-25-50-75-100%(25%为启动)										
制冷剂 Refrigerant	种类 Type	R507										R507										
	控制方式 Control	外平衡式热力膨胀阀/电子膨胀阀										外平衡式热力膨胀阀/电子膨胀阀										
冷凝器 Cond	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN80	DN100	DN80x2		DN100Flgx2					DN125Flgx2				DN150Flgx2				DN200Flgx2			
	水流量(m³/h) Water flow	34	47	60	65	80	87	101	107	118		128	139	169	175	195	210	219	253	272	297	335
	水压降(kPa) P drop	41	41	42	44	45	51	51	51	54		51	61	62	66	67	69	70	71	72	72	74
蒸发器 Evap	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN80Flg	DN100Flg	DN125Flg			DN150Flg					DN200Flg				DN250Flg						
	水流量(m³/h) Water flow	22	31	41	44	55	59	69	73	82		88	95	116	122	134	146	151	176	190	206	233
	水压降(kPa) P drop	57	57	58	58	59	60	60	60	65		60	73	74	77	78	78	77	78	78	78	79
外形尺寸 Overall size	长L(mm)	3000	3070	3100	3100	3350	3350	3650	3660	3950		3950	3950	3950	3950	4150	4150	4200	4660	4880	4880	4855
	宽W(mm)	900	900	1150	1150	1250	1385	1385	1385	1475		1475	1475	1585	1585	1500	1500	1500	1500	1700	1700	2190
	高H(mm)	1645	1725	1705	1750	1830	1940	1965	1965	2040		2055	2105	2185	2245	2250	2250	2300	2400	2520	2520	2670
整机重量 Weight	kg	1550	1750	2200	2250	2300	2900	3100	3400	3900		4150	4400	5200	5700	5900	6100	6200	6900	7400	7900	8400
运行重量 Run W	kg	1720	1970	2470	2520	2570	3220	3420	3770	4290		4540	4840	5640	6140	6340	6590	6710	7410	7960	8460	8960

说明Explanation:

- 1.名义工况：冷冻乙二醇进水温度-28℃，出水温度-30℃；冷却水进水温度30℃，冷却水出水温度35℃；
- 2.本系列机组应用于低温工况，须使用质量浓度60%的乙二醇等防冻剂作载冷剂；
- 3.电源制式：3P-380V-50Hz。允许电压波动±10%，允许相间电压差±2%；
- 4.以上数据是以R507为制冷剂的机组性能参数，如需其他工质，敬请联系；
- 5.由于技术改进，外形尺寸很可能会有所变更，外形尺寸仅供参考，敬请随时索取安装尺寸图。

- 1.Test Condition: Chilled glycol water Tin/Tout: -28℃/-30℃.Cooling water, Tin/Tout: 30℃/35℃;
- 2.This series of units used in low temperature conditions, 60% ethylene glycol to be used as anti-freezier;
- 3.Power supply: 3P-380V-50Hz; Voltage Allowance: ± 10%. Phase Voltage Allowance: ± 2%;
- 4.The ;Data above is got by R507;
- 5.There may be change of the dimensions without pre notice. For accurate you are welcome to ask us for installing drawing.

LSLG-***WDN(-30)系列外型示意图



水冷螺杆冷水机组(-5℃盐水)参数表单机型(R22)

Water cooled Screw Chiller 1 compressor (-5℃Brine) R22

技术参数表 Specification

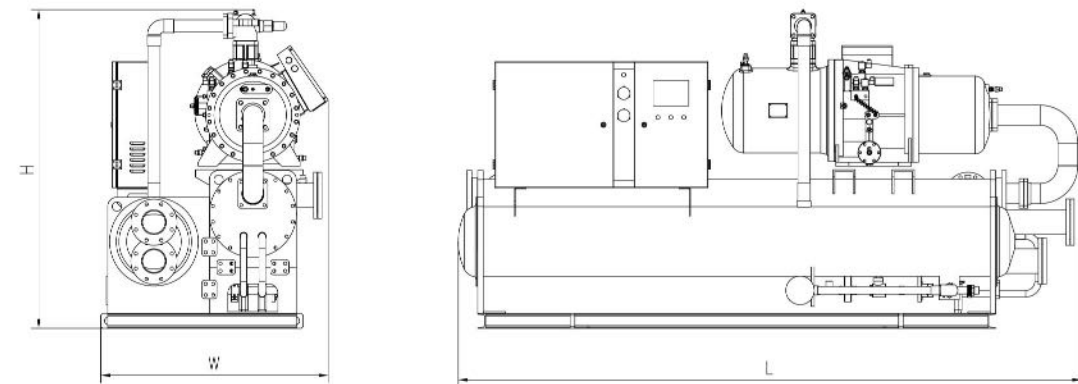
参数 Specification	型号 Model	LSLG-										LSLG-										
		30WSB(-5)	40WSB(-5)	50WSB(-5)	55WSB(-5)	60WSB(-5)	70WSB(-5)	75WSB(-5)	80WSB(-5)	90WSB(-5)	100WSB(-5)	110WSB(-5)	120WSB(-5)	130WSB(-5)	140WSB(-5)	150WSB(-5)	160WSB(-5)	180WSB(-5)	200WSB(-5)	220WSB(-5)	250WSB(-5)	
制冷量 Cap	kW	54.1	74.9	98.4	105.7	131.4	141.4	166.8	176.2	196.3		211.4	229.8	279.1	291.9	322.7	349.5	362.9	422.8	455.1	495.3	558.8
	10³kcal/hr	46.5	64.4	84.6	90.9	113.0	121.6	143.4	151.5	168.8		181.8	197.6	240.0	251.0	277.5	300.6	312.1	363.6	391.4	426.0	480.6
压缩机 Comp	输入功率(kW) Power	21.2	28.0	35.2	38.0	46.4	50.6	57.4	61.1	66.6		72.2	79.6	95.3	97.5	109.8	117.4	122.8	140.1	151.1	165.0	186.4
	运行电流(A) Current	37.2	49.3	63.1	65.0	80.3	86.9	100.3	106.3	116.4		126.2	142.0	164.5	169.7	189.0	201.0	211.7	245.0	254.7	291.3	326.3
	单台压缩机容量控制 Single Compressor capacity control	0-33-66-100%(33%为启动)					0-25-50-75-100%(25%为启动)					0-25-50-75-100%(25%为启动)										
制冷剂 Refrigerant	种类 Type	R22										R22										
	控制方式 Control	外平衡式热力膨胀阀										外平衡式热力膨胀阀										
冷凝器 Cond	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN65		DN80			DN100Flg				DN125Flg				DN150Flg			DN200Flg				
	水流量(m³/h) Water flow	16	22	29	31	38	41	48	51	57		61	67	80	84	93	100	104	121	130	142	160
	水压降(kPa) P drop	36	36	37	39	41	42	43	44	44		45	47	47	49	49	50	53	55	59	62	63
蒸发器 Evap	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN65Flg		DN80Flg			DN100Flg				DN125Flg				DN150Flg			DN200Flg				
	水流量(m³/h) Water flow	13	19	24	26	33	35	41	44	49		52	57	69	72	80	87	90	105	113	123	139
	水压降(kPa) P drop	42	42	44	46	47	47	48	50	50		51	53	53	54	54	56	57	60	63	63	65
外形尺寸 Overall size	长L(mm)	2150	2400	2800	2800	2780	2835	2835	3035	3070		3060	3360	3370	3380	3380	3380	3440	3650	3650	3690	3690
	宽W(mm)	900	900	900	900	1060	1100	1100	1100	1120		1135	1155	1230	1230	1290	1310	1380	1380	1400	1535	1560
	高H(mm)	1415	1435	1530	1530	1550	1580	1580	1580	1650		1650	1700	1725	1785	1795	1825	1840	1940	1960	1985	2010
整机重量 Weight	kg	800	1000	1220	1300	1380	1620	1650	1690	1780		2300	2350	2550	2730	2820	3000	3150	3350	3550	3800	4290
运行重量 Run W	kg	850	1050	1350	1430	1510	1770	1800	1840	1950		2470	2570	2770	2950	3040	3230	3380	3650	3900	4150	4650

说明Explanation:

- 1.名义工况：冷冻氯化钙进水温度-1℃，出水温度-5℃；冷却水进水温度30℃，冷却水出水温度35℃；
- 2.本系列机组应用于低温工况，须使质量浓度20%的氯化钙等防冻剂作载冷剂；
- 3.电源制式：3P-380V-50Hz。允许电压波动±10%，允许相间电压差±2%；
- 4.以上数据是以R22为制冷剂的机组性能参数，如需其他工质，敬请联系；
- 5.由于技术改进，外形尺寸很可能会有所变更，外形尺寸仅供参考，敬请随时索取安装尺寸图。

- 1.Test Condition: Chilled brine water Tin/Tout: -1℃/-5℃.Cooling water, Tin/Tout: 30℃/35℃;
- 2.This series of units used in low temperature conditions, 25% Calcium chloride to be used as anti-freezier;
- 3.Power supply: 3P-380V-50Hz; Voltage Allowance: ±10%, Phase Voltage Allowance: ±2%;
- 4.The ;Data above is got by R22;
- 5.There may be change of the dimensions without pre notice. For accurate you are welcome to ask us for installing drawing.

LSLG-***WSB(-5)系列外型示意图



水冷螺杆冷水机组(-5℃盐水)参数表单机型(R507)

Water cooled Screw Chiller 1 compressor (-5℃Brine) R507

技术参数表 Specification

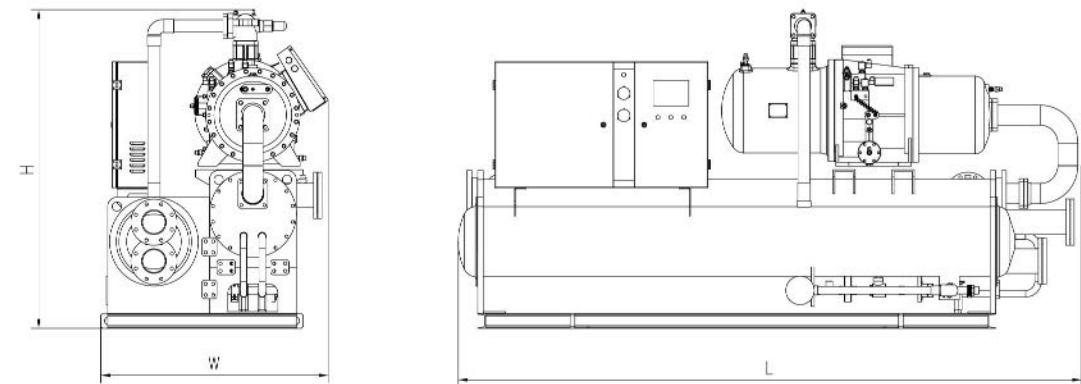
参数 Specification	型号 Model	LSLG-										LSLG-										
		30WSBG(-5)	40WSBG(-5)	50WSBG(-5)	55WSBG(-5)	60WSBG(-5)	70WSBG(-5)	75WSBG(-5)	80WSBG(-5)	90WSBG(-5)		100WSBG(-5)	110WSBG(-5)	120WSBG(-5)	130WSBG(-5)	140WSBG(-5)	150WSBG(-5)	160WSBG(-5)	180WSBG(-5)	200WSBG(-5)	220WSBG(-5)	250WSBG(-5)
制冷量 Cap	kW	53.4	74.2	97.1	104.6	130.2	139.8	165.4	174.5	194.2		209.1	227.3	276.4	289.2	319.6	346.2	359.6	418.8	450.8	490.3	553.3
	10³kcal/hr	45.9	63.8	83.5	90.0	112.0	120.2	142.2	150.1	167.0		179.8	195.5	237.7	248.7	274.9	297.7	309.3	360.2	387.7	421.7	475.8
压缩机 Comp	输入功率(kW) Power	25.3	33.4	42	46.3	55.4	60.5	68.6	72.9	79.5		86.3	95.1	113.9	116.4	131.1	140.2	146.8	167.3	180.4	196.9	222.4
	运行电流(A) Current	43.3	57.3	72.9	79.3	94.4	102.5	118.3	125.1	138.4		149.8	166.3	193.6	199.4	222.4	236.9	252.3	287.9	302.4	341.9	387.9
	单台压缩机容量控制 Single Compressor capacity control	0-33-66-100%(33%为启动)					0-25-50-75-100%(25%为启动)					0-25-50-75-100%(25%为启动)										
制冷剂 Refrigerant	种类 Type	R507										R507										
	控制方式 Control	外平衡式热力膨胀阀										外平衡式热力膨胀阀										
冷凝器 Cond	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN65		DN80			DN100Flg				DN125Flg			DN150Flg			DN200Flg					
	水流量(m³/h) Water flow	17	23	30	32	40	43	50	53	59		63	69	84	87	97	105	109	126	136	148	167
	水压降(kPa) P drop	36	36	37	39	41	42	43	44	44		45	47	47	49	49	50	53	55	59	62	63
蒸发器 Evap	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN65Flg		DN80Flg			DN100Flg				DN125Flg			DN150Flg			DN200Flg					
	水流量(m³/h) Water flow	13	18	24	26	32	35	41	43	48		52	56	69	72	79	86	89	104	112	122	137
	水压降(kPa) P drop	42	42	44	46	47	47	48	50	50		51	53	53	54	54	56	57	60	63	63	65
外形尺寸 Overall size	长L(mm)	2150	2400	2800	2800	2780	2835	2835	3035	3070		3060	3360	3370	3380	3380	3380	3440	3650	3650	3690	3690
	宽W(mm)	900	900	900	900	1060	1100	1100	1100	1120		1135	1155	1230	1230	1290	1310	1380	1380	1400	1535	1560
	高H(mm)	1415	1435	1530	1530	1550	1580	1580	1580	1650		1650	1700	1725	1785	1795	1825	1840	1940	1960	1985	2010
整机重量 Weight	kg	800	1000	1220	1300	1380	1620	1650	1690	1780		2300	2350	2550	2730	2820	3000	3150	3350	3550	3800	4290
运行重量 Run W	kg	850	1050	1350	1430	1510	1770	1800	1840	1950		2470	2570	2770	2950	3040	3230	3380	3650	3900	4150	4650

说明Explanation:

- 1.名义工况：冷冻氯化钙进水温度-1℃，出水温度-5℃；冷却水进水温度30℃，冷却水出水温度35℃；
- 2.本系列机组应用于低温工况，须使质量浓度20%的氯化钙等防冻剂作载冷剂；
- 3.电源制式：3P-380V-50Hz。允许电压波动±10%，允许相间电压差±2%；
- 4.以上数据是以R507为制冷剂的机组性能参数，如需其他工质，敬请联系；
- 5.由于技术改进，外形尺寸很可能会有所变更，外形尺寸仅供参考，敬请随时索取安装尺寸图。

- 1.Test Condition: Chilled brine water Tin/Tout: -1℃/-5℃.Cooling water, Tin/Tout: 30℃/35℃;
- 2.This series of units used in low temperature conditions, 25% Calcium chloride to be used as anti-freezier;
- 3.Power supply: 3P-380V-50Hz; Voltage Allowance: ±10%, Phase Voltage Allowance: ±2%;
- 4.The ;Data above is got by R507;
- 5.There may be change of the dimensions without pre notice. For accurate you are welcome to ask us for installing drawing.

LSLG-***WSB(-5)系列外型示意图



水冷螺杆冷水机组(-5℃盐水)参数表双机型(R507)

Water cooled Screw Chiller 2 compressors (-5℃Brine) R507

技术参数表 Specification

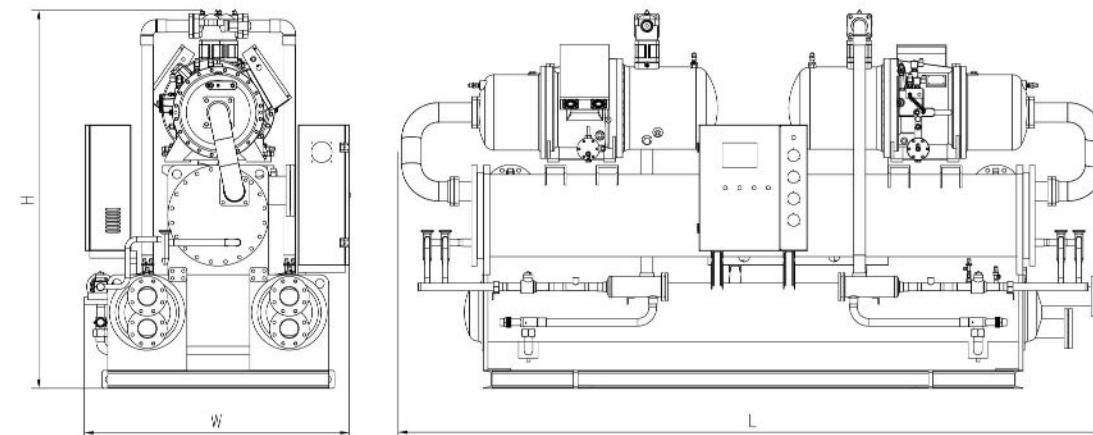
参数 Specification	型号 Model	LSLG-										LSLG-										
		60WDBG(-5)	80WDBG(-5)	100WDBG(-5)	110WDBG(-5)	120WDBG(-5)	140WDBG(-5)	150WDBG(-5)	160WDBG(-5)	180WDBG(-5)		200WDBG(-5)	220WDBG(-5)	240WDBG(-5)	260WDBG(-5)	280WDBG(-5)	300WDBG(-5)	320WDBG(-5)	360WDBG(-5)	400WDBG(-5)	440WDBG(-5)	500WDBG(-5)
制冷量 Cap	kW	106.8	148.4	194.2	209.2	260.4	279.6	330.8	349.0	388.4		418.2	454.6	552.8	578.4	639.2	692.4	719.2	837.6	901.6	980.6	1106.6
	10 ³ kcal/hr	91.8	127.6	167.0	179.9	223.9	240.5	284.5	300.1	334.0		359.7	391.0	475.4	497.4	549.7	595.5	618.5	720.3	775.4	843.3	951.7
压缩机 Comp	输入功率(kW) Power	50.6	66.8	84.0	92.6	110.8	121.0	137.2	145.8	159.0		172.6	190.2	227.8	232.8	262.2	280.4	293.6	334.6	360.8	393.8	444.8
	运行电流(A) Current	86.6	114.6	145.8	158.6	188.8	205.0	236.6	250.2	276.8		299.6	332.6	387.2	398.8	444.8	473.8	504.6	575.8	604.8	683.8	775.8
	单台压缩机容量控制 Single Compressor capacity control	0-33-66-100%(33%为启动)										0-25-50-75-100%(25%为启动)										
制冷剂 Refrigerant	种类 Type	R507										R507										
	控制方式 Control	外平衡式热力膨胀阀 Thermal expansion valve										外平衡式热力膨胀阀 Thermal expansion valve										
冷凝器 Cond	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN80	DN100	DN80x2			DN100Flgx2					DN125Flgx2				DN150Flgx2			DN200Flgx2			
	水流量(m ³ /h) Water flow	34	46	60	65	80	86	101	106	118		127	139	168	174	194	209	218	252	271	295	333
	水压降(kPa) P drop	43	43	44	46	47	53	53	53	56		53	63	64	68	69	71	72	73	74	74	76
蒸发器 Evap	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN80Flg	DN100Flg	DN125Flg			DN150Flg					DN200Flg					DN250Flg					
	水流量(m ³ /h) Water flow	27	37	48	52	65	69	82	87	96		104	113	137	144	159	172	178	208	224	243	275
	水压降(kPa) P drop	57	57	58	58	59	60	60	60	65		60	73	74	77	78	78	77	78	78	78	79
外形尺寸 Overall size	长L(mm)	3000	3070	3100	3100	3350	3350	3650	3660	3950		3950	3950	3950	3950	4150	4150	4200	4660	4880	4880	4815
	宽W(mm)	900	900	1150	1150	1250	1385	1385	1385	1475		1475	1475	1585	1585	1500	1500	1500	1500	1700	1700	2190
	高H(mm)	1645	1725	1705	1750	1830	1940	1965	1965	2040		2055	2105	2185	2245	2250	2250	2300	2400	2520	2520	2570
整机重量 Weight	kg	1550	1750	2200	2250	2300	2900	3100	3400	3900		4150	4400	5200	5700	5900	6100	6200	6900	7400	7900	8400
运行重量 Run W	kg	1700	1950	2450	2500	2550	3200	3400	3750	4250		4500	4800	5600	6100	6300	6550	6650	7350	7900	8400	8900

说明Explanation:

- 1.名义工况：冷冻氯化钙进水温度-1℃，出水温度-5℃；冷却水进水温度30℃，冷却水出水温度35℃；
- 2.本系列机组应用于低温工况，须使用质量浓度20%的氯化钙等防冻剂作载冷剂；
- 3.电源制式：3P-380V-50Hz。允许电压波动±10%，允许相间电压差±2%；
- 4.以上数据是以R507为制冷剂的机组性能参数，如需其他工质，敬请联系；
- 5.由于技术改进，外形尺寸很可能会有所变更，外形尺寸仅供参考，敬请随时索取安装尺寸图。

- 1.Test Condition: Chilled brine water Tin/Tout: -1℃/-5℃.Cooling water, Tin/Tout: 30℃/35℃;
- 2.This series of units used in low temperature conditions, 20% Calcium chloride to be used as anti-freezier;
- 3.Power supply: 3P-380V-50Hz; Voltage Allowance: ±10%, Phase Voltage Allowance: ±2%;
- 4.The ;Data above is got by R507;
- 5.There may be change of the dimensions without pre notice. For accurate you are welcome to ask us for installing drawing.

LSLG-***WDB(-5)系列外型示意图



水冷螺杆冷水机组(-10℃盐水)参数表单机型(R22)

Water cooled Screw Chiller 1 compressor (-10℃Brine) R22

技术参数表 Specification

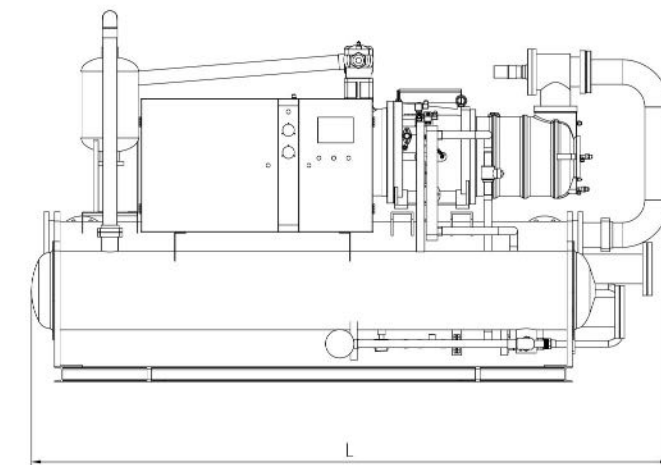
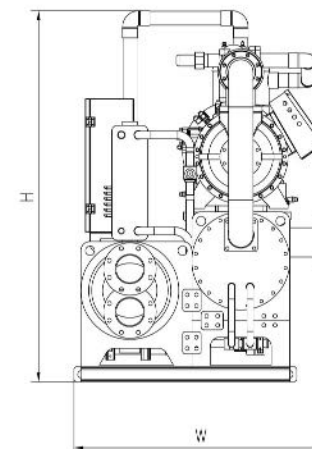
参数 Specification	型号 Model	LSLG-										LSLG-											
		30WSB(-10)	40WSB(-10)	50WSB(-10)	55WSB(-10)	60WSB(-10)	70WSB(-10)	75WSB(-10)	80WSB(-10)	90WSB(-10)		100WSB(-10)	110WSB(-10)	120WSB(-10)	130WSB(-10)	140WSB(-10)	150WSB(-10)	160WSB(-10)	180WSB(-10)	200WSB(-10)	220WSB(-10)	250WSB(-10)	
制冷量 Cap	kW	49.4	68.3	89.9	96.5	120.0	129.2	152.4	161.0	179.4		193.2	210.0	255.1	266.8	294.9	319.5	331.7	386.6	416.1	452.8	510.9	
	10³kcal/hr	42.5	58.7	77.3	83.0	103.2	111.1	131.1	138.5	154.3		166.2	180.6	219.4	229.4	253.6	274.8	285.3	332.5	357.8	389.4	439.4	
压缩机 Comp	输入功率(kW) Power	22.5	29.6	37.0	40.8	48.8	53.3	60.3	64.1	69.9		75.7	83.6	100.0	102.0	115.2	122.9	128.8	146.4	158.1	172.6	195.2	
	运行电流(A) Current	39.1	51.6	65.7	71.2	84.1	91.1	105.0	111.2	122.0		132.1	148.2	171.8	176.9	197.5	209.6	222.0	255.3	266.0	303.5	341.2	
	单台压缩机容量控制 Single Compressor capacity control	0-33-66-100%(33%为启动)										0-25-50-75-100%(25%为启动)											
制冷剂 Refrigerant	种类 Type	R22										R22											
	控制方式 Control	外平衡式热力膨胀阀/电子膨胀阀										外平衡式热力膨胀阀/电子膨胀阀											
冷凝器 Cond	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN65			DN80			DN100Flg				DN125Flg				DN150Flg				DN200Flg			
	水流量(m³/h) Water flow	15	21	27	30	36	39	46	48	54		58	63	76	79	88	95	99	115	123	134	152	
	水压降(kPa) P drop	34	34	35	37	39	40	41	42	42		43	45	45	47	47	48	51	53	57	61	66	
蒸发器 Evap	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN65Flg			DN80Flg			DN100Flg				DN125Flg				DN150Flg				DN200Flg			
	水流量(m³/h) Water flow	12	17	22	24	30	32	38	40	45		48	52	63	66	73	79	82	96	103	112	127	
	水压降(kPa) P drop	42	42	44	46	47	47	48	50	50		51	53	53	54	54	55	57	60	63	68	73	
外形尺寸 Overall size	长L(mm)	2150	2400	2800	2800	2780	2835	2835	3035	3070		3060	3360	3370	3380	3380	3380	3440	3650	3650	3690	3690	
	宽W(mm)	900	900	900	900	1060	1100	1100	1100	1120		1135	1155	1230	1230	1290	1310	1380	1380	1400	1535	1560	
	高H(mm)	1415	1435	1530	1530	1550	1580	1580	1580	1650		1650	1700	1725	1785	1795	1825	1840	1940	1960	1985	2010	
整机重量 Weight	kg	800	1000	1220	1300	1380	1620	1650	1690	1780		2300	2350	2550	2730	2820	3000	3150	3350	3550	3800	4290	
运行重量 Run W	kg	850	1050	1350	1430	1510	1770	1800	1840	1950		2470	2570	2770	2950	3040	3230	3380	3650	3900	4150	4650	

说明Explanation:

- 1.名义工况：冷冻氯化钙进水温度-6℃，出水温度-10℃；冷却水进水温度30℃，冷却水出水温度35℃；
- 2.本系列机组应用于低温工况，须使用质量浓度20%的氯化钙等防冻剂作载冷剂；
- 3.电源制式：3P-380V-50Hz。允许电压波动±10%，允许相间电压差±2%；
- 4.以上数据是以R22为制冷剂的机组性能参数，如需其他工质，敬请联系；
- 5.由于技术改进，外形尺寸很可能会有所变更，外形尺寸仅供参考，敬请随时索取安装尺寸图。

- 1.Test Condition: Chilled brine water Tin/Tout: -6℃/-10℃.Cooling water, Tin/Tout: 30℃/35℃;
- 2.This series of units used in low temperature conditions, 25% Calcium chloride to be used as anti-freezier;
- 3.Power supply: 3P-380V-50Hz; Voltage Allowance: ± 10%, Phase Voltage Allowance: ± 2%;
- 4.The ;Data above is got by R22;
- 5.There may be change of the dimensions without pre notice. For accurate you are welcome to ask us for installing drawing.

LSLG-***WSB(-10)系列外型示意图



水冷螺杆冷水机组(-10℃盐水)参数表单机型(R507)

Water cooled Screw Chiller 1 compressor (-10℃Brine) R507

技术参数表 Specification

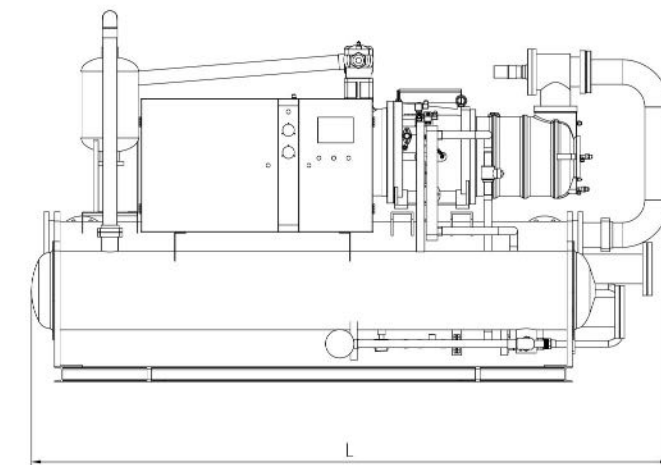
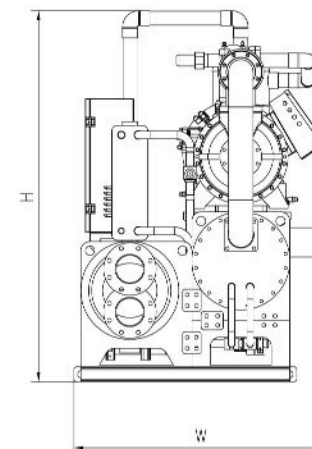
参数 Specification	型号 Model	LSLG-										LSLG-										
		30WSBG(-10)	40WSBG(-10)	50WSBG(-10)	55WSBG(-10)	60WSBG(-10)	70WSBG(-10)	75WSBG(-10)	80WSBG(-10)	90WSBG(-10)		100WSBG(-10)	110WSBG(-10)	120WSBG(-10)	130WSBG(-10)	140WSBG(-10)	150WSBG(-10)	160WSBG(-10)	180WSBG(-10)	200WSBG(-10)	220WSBG(-10)	250WSBG(-10)
制冷量 Cap	kW	51.9	72.2	94.5	101.8	126.7	136.1	161.0	169.9	189.1		203.6	221.3	269.1	281.5	311.1	337.1	350.1	407.8	438.9	477.4	538.7
	10³kcal/hr	44.6	62.1	81.3	87.5	109.0	117.0	138.5	146.1	162.6		175.1	190.3	231.4	242.1	267.5	289.9	301.1	350.7	377.5	410.6	463.3
压缩机 Comp	输入功率(kW) Power	27.7	36.3	45.5	50.3	60.1	65.7	74.2	78.7	85.8		93.3	102.9	122.9	125.4	141.4	151.5	158.3	180.6	194.5	212.5	239.9
	运行电流(A) Current	47.0	61.7	78.0	85.4	101.9	111.0	127.1	134.1	149.1		161.2	178.7	208.3	213.5	238.8	255.5	271.3	308.5	325.6	366.9	418.2
	单台压缩机容量控制 Single Compressor capacity control	0-33-66-100%(33%为启动)										0-25-50-75-100%(25%为启动)										
制冷剂 Refrigerant	种类 Type	R507										R507										
	控制方式 Control	外平衡式热力膨胀阀/电子膨胀阀										外平衡式热力膨胀阀/电子膨胀阀										
冷凝器 Cond	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN65		DN80			DN100Flg				DN125Flg				DN150Flg			DN200Flg				
	水流量(m³/h) Water flow	17	23	30	33	40	43	51	53	59		64	70	84	87	97	105	109	126	136	148	167
	水压降(kPa) P drop	34	34	35	37	39	40	41	42	42		43	45	45	47	47	48	51	53	57	61	66
蒸发器 Evap	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN65Flg		DN80Flg			DN100Flg				DN125Flg				DN150Flg			DN200Flg				
	水流量(m³/h) Water flow	13	18	23	25	31	34	40	42	47		51	55	67	70	77	84	87	101	109	118	134
	水压降(kPa) P drop	42	42	44	46	47	47	48	50	50		51	53	53	54	54	55	57	60	63	68	73
外形尺寸 Overall size	长L(mm)	2150	2400	2800	2800	2780	2835	2835	3035	3070		3060	3360	3370	3380	3380	3380	3440	3650	3650	3690	3690
	宽W(mm)	900	900	900	900	1060	1100	1100	1100	1120		1135	1155	1230	1230	1290	1310	1380	1380	1400	1535	1560
	高H(mm)	1415	1435	1530	1530	1550	1580	1580	1580	1650		1650	1700	1725	1785	1795	1825	1840	1940	1960	1985	2010
整机重量 Weight	kg	800	1000	1220	1300	1380	1620	1650	1690	1780		2300	2350	2550	2730	2820	3000	3150	3350	3550	3800	4290
运行重量 Run W	kg	850	1050	1350	1430	1510	1770	1800	1840	1950		2470	2570	2770	2950	3040	3230	3380	3650	3900	4150	4650

说明Explanation:

- 名义工况：冷冻氯化钙进水温度-6℃，出水温度-10℃；冷却水进水温度30℃，冷却水出水温度35℃；
- 本系列机组应用于低温工况，须使用质量浓度20%的氯化钙等防冻剂作载冷剂；
- 电源制式：3P-380V-50Hz。允许电压波动±10%，允许相间电压差±2%；
- 以上数据是以R507为制冷剂的机组性能参数，如需其他工质，敬请联系；
- 由于技术改进，外形尺寸很可能会有所变更，外形尺寸仅供参考，敬请随时索取安装尺寸图。

- Test Condition: Chilled brine water Tin/Tout: -6℃/-10℃. Cooling water, Tin/Tout: 30℃/35℃;
- This series of units used in low temperature conditions, 25% Calcium chloride to be used as anti-freezier;
- Power supply: 3P-380V-50Hz; Voltage Allowance: ±10%, Phase Voltage Allowance: ±2%;
- The ;Data above is got by R507;
- There may be change of the dimensions without pre notice. For accurate you are welcome to ask us for installing drawing.

LSLG-***WSB(-10)系列外型示意图



水冷螺杆冷水机组(-10℃盐水)参数表双机型(R22)

Water cooled Screw Chiller 2 compressors (-10℃Brine) R22

技术参数表 Specification

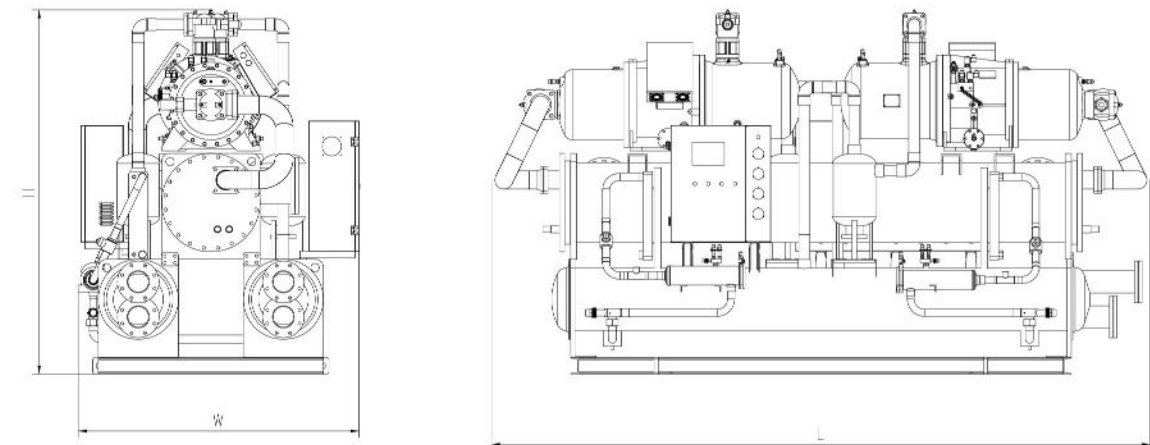
参数 Specification	型号 Model	LSLG-										LSLG-										
		60WDB(-10)	80WDB(-10)	100WDB(-10)	110WDB(-10)	120WDB(-10)	140WDB(-10)	150WDB(-10)	160WDB(-10)	180WDB(-10)		200WDB(-10)	220WDB(-10)	240WDB(-10)	260WDB(-10)	280WDB(-10)	300WDB(-10)	320WDB(-10)	360WDB(-10)	400WDB(-10)	440WDB(-10)	500WDB(-10)
制冷量 Cap	kW	98.8	136.6	179.8	193.0	240.0	258.4	304.8	322.0	358.8		386.4	420.0	510.2	533.6	589.8	639.0	663.4	773.2	832.2	905.6	1021.8
	10³kcal/hr	85.0	117.5	154.6	166.0	206.4	222.2	262.1	276.9	308.6		332.3	361.2	438.8	458.9	507.2	549.5	570.5	665.0	715.7	778.8	878.7
压缩机 Comp	输入功率(kW) Power	45.0	59.2	74.0	81.6	97.6	106.6	120.6	128.2	139.8		151.4	167.2	200.0	204.0	230.4	245.8	257.6	292.8	316.2	345.2	390.4
	运行电流(A) Current	78.2	103.2	131.4	142.4	168.2	182.2	210.0	222.4	244.0		264.2	296.4	343.6	353.8	395.0	419.2	444.0	510.6	532.0	607.0	682.4
	单台压缩机容量控制 Single Compressor capacity control	0-33-66-100%(33%为启动)										0-25-50-75-100%(25%为启动)										
制冷剂 Refrigerant	种类 Type	R22										R22										
	控制方式 Control	外平衡式热力膨胀阀/电子膨胀阀										外平衡式热力膨胀阀/电子膨胀阀										
冷凝器 Cond	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN80	DN100	DN80x2			DN100Flgx2					DN125Flgx2				DN150Flgx2			DN200Flgx2			
	水流量(m³/h) Water flow	31	42	55	59	73	78	91	97	107		116	126	153	159	176	190	198	229	247	269	304
	水压降(kPa) P drop	41	41	42	44	45	51	51	51	54		51	61	62	66	67	69	70	71	72	72	74
蒸发器 Evap	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN80Flg	DN100Flg		DN125Flg			DN150Flg					DN200Flg					DN250Flg				
	水流量(m³/h) Water flow	25	34	45	48	60	64	76	80	89		96	104	127	132	146	159	165	192	207	225	254
	水压降(kPa) P drop	57	57	58	58	59	60	60	60	65		60	73	74	77	78	78	77	78	78	78	79
外形尺寸 Overall size	长L(mm)	3000	3070	3100	3100	3350	3350	3650	3660	3950		3950	3950	3950	3950	4150	4150	4200	4660	4880	4880	4855
	宽W(mm)	900	900	1150	1150	1250	1385	1385	1385	1475		1475	1475	1585	1585	1500	1500	1500	1500	1700	1700	2190
	高H(mm)	1645	1725	1705	1750	1830	1940	1965	1965	2040		2055	2105	2185	2245	2250	2250	2300	2400	2520	2520	2670
整机重量 Weight	kg	1550	1750	2200	2250	2300	2900	3100	3400	3900		4150	4400	5200	5700	5900	6100	6200	6900	7400	7900	8400
运行重量 Run W	kg	1700	1950	2450	2500	2550	3200	3400	3750	4250		4500	4800	5600	6100	6300	6550	6650	7350	7900	8400	8900

说明Explanation:

- 名义工况：冷冻氯化钙进水温度-6℃，出水温度-10℃；冷却水进水温度30℃，冷却水出水温度35℃；
- 本系列机组应用于低温工况，须使用质量浓度20%的氯化钙等防冻剂作载冷剂；
- 电源制式：3P-380V-50Hz。允许电压波动±10%，允许相间电压差±2%；
- 以上数据是以R22为制冷剂的机组性能参数，如需其他工质，敬请联系；
- 由于技术改进，外形尺寸很可能会有所变更，外形尺寸仅供参考，敬请随时索取安装尺寸图。

- Test Condition: Chilled brine water Tin/Tout: -6℃/-10℃. Cooling water, Tin/Tout: 30℃/35℃;
- This series of units used in low temperature conditions, 20% Calcium chloride to be used as anti-freezier;
- Power supply: 3P-380V-50Hz; Voltage Allowance: ±10%, Phase Voltage Allowance: ±2%;
- The ;Data above is got by R22;
- There may be change of the dimensions without pre notice. For accurate you are welcome to ask us for installing drawing.

LSLG-***WDB(-10)系列外型示意图



水冷螺杆冷水机组(-10℃盐水)参数表双机型(R507)

Water cooled Screw Chiller 2 compressors (-10℃Brine) R507

技术参数表 Specification

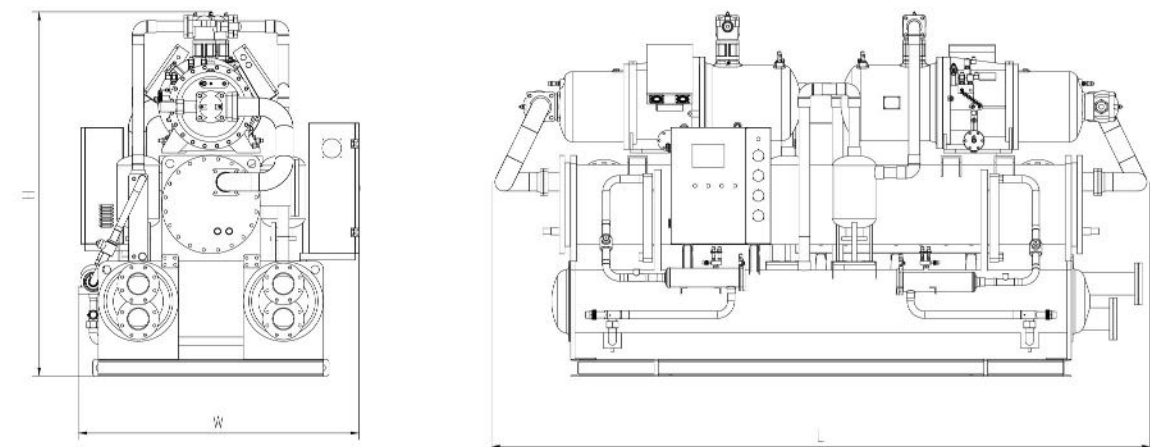
参数 Specification	型号 Model	LSLG-										LSLG-										
		60WDBG(-10)	80WDBG(-10)	100WDBG(-10)	110WDBG(-10)	120WDBG(-10)	140WDBG(-10)	150WDBG(-10)	160WDBG(-10)	180WDBG(-10)		200WDBG(-10)	220WDBG(-10)	240WDBG(-10)	260WDBG(-10)	280WDBG(-10)	300WDBG(-10)	320WDBG(-10)	360WDBG(-10)	400WDBG(-10)	440WDBG(-10)	500WDBG(-10)
制冷量 Cap	kW	1038	1444	1890	2036	2534	2722	3220	3398	3782		4072	4426	5382	5630	6222	6742	7002	8156	8778	9548	10774
	10³kcal/hr	893	1242	1625	1751	2179	2341	2769	2922	3253		3502	3806	4629	4842	5351	5798	6022	7014	7549	8211	9266
压缩机 Comp	输入功率(kW) Power	554	726	910	1006	1202	1314	1484	1574	1716		1866	2058	2458	2508	2828	3030	3166	3612	3890	4250	4798
	运行电流(A) Current	940	1234	1560	1708	2038	2220	2542	2682	2982		3224	3574	4166	4270	4776	5110	5426	6170	6512	7338	8364
	单台压缩机容量控制 Single Compressor capacity control	0-33-66-100%(33%为启动)										0-25-50-75-100%(25%为启动)										
制冷剂 Refrigerant	种类 Type	R507										R507										
	控制方式 Control	外平衡式热力膨胀阀/电子膨胀阀										外平衡式热力膨胀阀/电子膨胀阀										
冷凝器 Cond	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN80	DN100	DN80x2			DN100Flgx2				DN125Flgx2			DN150Flgx2			DN200Flgx2					
	水流量(m³/h) Water flow	34	47	60	65	80	87	101	107	118		128	139	169	175	195	210	219	253	272	297	335
	水压降(kPa) P drop	41	41	42	44	45	51	51	51	54		51	61	62	66	67	69	70	71	72	72	74
蒸发器 Evap	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN80Flg	DN100Flg	DN125Flg			DN150Flg				DN200Flg			DN250Flg								
	水流量(m³/h) Water flow	26	36	47	51	63	68	80	84	94		101	110	134	140	154	167	174	202	218	237	267
	水压降(kPa) P drop	57	57	58	58	59	60	60	60	65		60	73	74	77	78	78	77	78	78	78	79
外形尺寸 Overall size	长L(mm)	3000	3070	3100	3100	3350	3350	3650	3660	3950		3950	3950	3950	3950	4150	4150	4200	4660	4880	4880	4855
	宽W(mm)	900	900	1150	1150	1250	1385	1385	1385	1475		1475	1475	1585	1585	1500	1500	1500	1500	1700	1700	2190
	高H(mm)	1645	1725	1705	1750	1830	1940	1965	1965	2040		2055	2105	2185	2245	2250	2250	2300	2400	2520	2520	2670
整机重量 Weight	kg	1550	1750	2200	2250	2300	2900	3100	3400	3900		4150	4400	5200	5700	5900	6100	6200	6900	7400	7900	8400
运行重量 Run W	kg	1700	1950	2450	2500	2550	3200	3400	3750	4250		4500	4800	5600	6100	6300	6550	6650	7350	7900	8400	8900

说明Explanation:

- 名义工况：冷冻氯化钙进水温度-6℃，出水温度-10℃；冷却水进水温度30℃，冷却水出水温度35℃；
- 本系列机组应用于低温工况，须使用质量浓度20%的氯化钙等防冻剂作载冷剂；
- 电源制式：3P-380V-50Hz。允许电压波动±10%，允许相间电压差±2%；
- 以上数据是以R507为制冷剂的机组性能参数，如需其他工质，敬请联系；
- 由于技术改进，外形尺寸很可能会有所变更，外形尺寸仅供参考，敬请随时索取安装尺寸图。

- Test Condition: Chilled brine water Tin/Tout: -6℃/-10℃.Cooling water, Tin/Tout: 30℃/35℃;
- This series of units used in low temperature conditions, 20% Calcium chloride to be used as anti-freezier;
- Power supply: 3P-380V-50Hz; Voltage Allowance: ±10%, Phase Voltage Allowance: ±2%;
- The ;Data above is got by R507;
- There may be change of the dimensions without pre notice. For accurate you are welcome to ask us for installing drawing.

LSLG-***WDB(-10)系列外型示意图



水冷螺杆冷水机组(-15℃盐水)参数表单机型(R22)

Water cooled Screw Chiller 1 compressor (-15℃Brine) R22

技术参数表 Specification

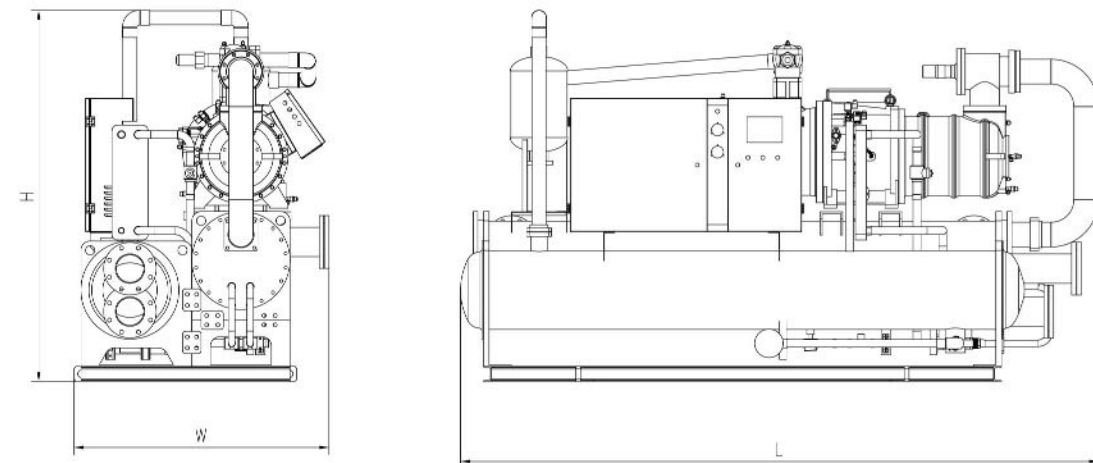
参数 Specification	型号 Model	LSLG-										LSLG-										
		30WSB(-15)	40WSB(-15)	50WSB(-15)	55WSB(-15)	60WSB(-15)	70WSB(-15)	75WSB(-15)	80WSB(-15)	90WSB(-15)		100WSB(-15)	110WSB(-15)	120WSB(-15)	130WSB(-15)	140WSB(-15)	150WSB(-15)	160WSB(-15)	180WSB(-15)	200WSB(-15)	220WSB(-15)	250WSB(-15)
制冷量 Cap	kW	40.4	55.9	73.6	79.0	98.4	105.8	125.0	132.0	147.2		158.4	172.1	209.2	218.9	241.9	262.1	272.1	317.2	341.4	371.5	419.1
	10 ³ kcal/hr	34.7	48.1	63.3	67.9	84.6	91.0	107.5	113.5	126.6		136.2	148.0	179.9	188.3	208.0	225.4	234.0	272.8	293.6	319.5	360.4
压缩机 Comp	输入功率(kW) Power	22.0	29.0	36.2	40.0	47.7	52.2	58.9	62.7	68.2		74.2	81.7	97.7	99.7	112.6	120.3	125.9	143.1	154.5	168.6	190.7
	运行电流(A) Current	38.3	50.7	64.6	70.0	82.4	89.3	102.7	109.0	119.1		129.4	145.3	168.3	173.1	193.5	205.5	217.1	250.0	260.2	297.1	333.6
	单台压缩机容量控制 Single Compressor capacity control	0-33-66-100%(33%为启动)					0-25-50-75-100%(25%为启动)						0-25-50-75-100%(25%为启动)									
制冷剂 Refrigerant	种类 Type	R22										R22										
	控制方式 Control	外平衡式热力膨胀阀/电子膨胀阀										外平衡式热力膨胀阀/电子膨胀阀										
冷凝器 Cond	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN65		DN80			DN100Flg				DN125Flg			DN150Flg			DN200Flg					
	水流量(m ³ /h) Water flow	15	21	27	30	36	39	46	48	54		58	63	76	79	88	95	99	115	123	134	152
	水压降(kPa) P drop	34	34	35	37	39	40	41	42	42		43	45	45	47	47	48	51	53	57	61	66
蒸发器 Evap	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN65Flg		DN80Flg			DN100Flg				DN125Flg			DN150Flg			DN200Flg					
	水流量(m ³ /h) Water flow	10	14	19	20	25	27	32	33	37		40	44	53	55	61	66	69	80	87	94	106
	水压降(kPa) P drop	42	42	44	46	47	47	48	50	50		51	53	53	54	54	55	57	60	63	68	73
外形尺寸 Overall size	长L(mm)	2150	2400	2800	2800	2780	2835	2835	3035	3070		3060	3360	3370	3380	3380	3380	3440	3650	3650	3690	3690
	宽W(mm)	900	900	900	900	1060	1100	1100	1100	1120		1135	1155	1230	1230	1290	1310	1380	1380	1400	1535	1560
	高H(mm)	1415	1435	1530	1530	1550	1580	1580	1580	1650		1650	1700	1725	1785	1795	1825	1840	1940	1960	1985	2010
整机重量 Weight	kg	800	1000	1220	1300	1380	1620	1650	1690	1780		2300	2350	2550	2730	2820	3000	3150	3350	3550	3800	4290
运行重量 Run W	kg	850	1050	1350	1430	1510	1770	1800	1840	1950		2470	2570	2770	2950	3040	3230	3380	3650	3900	4150	4650

说明Explanation:

- 1.名义工况：冷冻盐水进水温度-11℃，出水温度-15℃；冷却水进水温度30℃，冷却水出水温度35℃；
- 2.本系列机组应用于低温工况，须使用质量浓度25%的氯化钙溶液作载冷剂；
- 3.电源制式：3P-380V-50Hz。允许电压波动±10%，允许相间电压差±2%；
- 4.以上数据是以R22为制冷剂的机组性能参数，如需其他工质，敬请联系；
- 5.由于技术改进，外形尺寸很可能会有所变更，外形尺寸仅供参考，敬请随时索取安装尺寸图。

- 1.Test Condition: Chilled brine water Tin/Tout: -11℃/-15℃.Cooling water, Tin/Tout: 30℃/35℃;
- 2.This series of units used in low temperature conditions, 25% Calcium chloride to be used as anti-freezier;
- 3.Power supply: 3P-380V-50Hz; Voltage Allowance: ±10%, Phase Voltage Allowance: ±2%;
- 4.The ;Data above is got by R22;
- 5.There may be change of the dimensions without pre notice. For accurate you are welcome to ask us for installing drawing.

LSLG-***WSB(-15)系列外型示意图



水冷螺杆冷水机组(-15℃盐水)参数表单机型(R507)

Water cooled Screw Chiller 1 compressor (-15℃Brine) R507

技术参数表 Specification

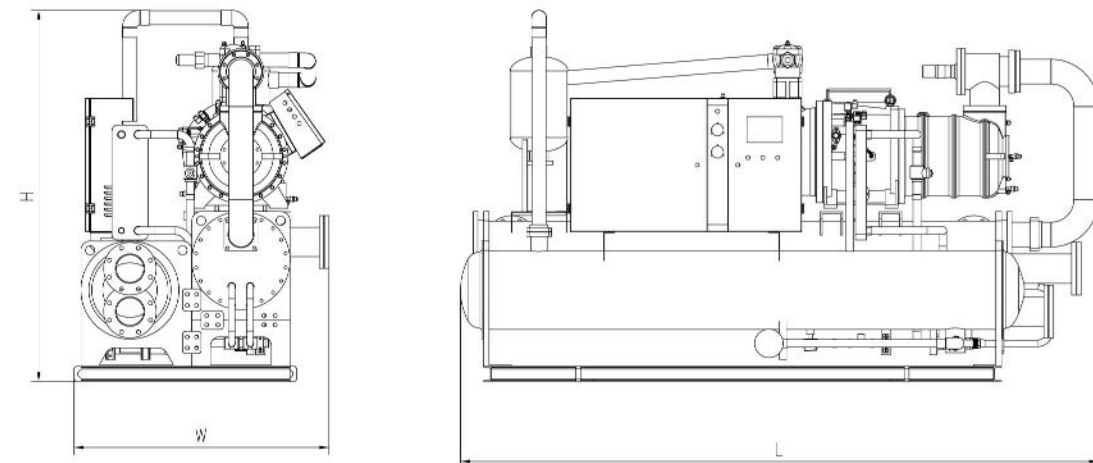
参数 Specification	型号 Model	LSLG-										LSLG-										
		30WSBG(-15)	40WSBG(-15)	50WSBG(-15)	55WSBG(-15)	60WSBG(-15)	70WSBG(-15)	75WSBG(-15)	80WSBG(-15)	90WSBG(-15)		100WSBG(-15)	110WSBG(-15)	120WSBG(-15)	130WSBG(-15)	140WSBG(-15)	150WSBG(-15)	160WSBG(-15)	180WSBG(-15)	200WSBG(-15)	220WSBG(-15)	250WSBG(-15)
制冷量 Cap	kW	42.4	59.0	77.2	83.2	103.5	111.2	131.5	138.8	154.5		166.3	180.8	219.8	230.0	254.2	275.4	286.0	333.1	358.6	390.0	440.1
	10³kcal/hr	36.5	50.7	66.4	71.6	89.0	95.6	113.1	119.4	132.9		143.0	155.5	189.0	197.8	218.6	236.8	246.0	286.5	308.4	335.4	378.5
压缩机 Comp	输入功率(kW) Power	26.6	35.5	44.5	49.2	58.6	64.0	72.4	77.0	83.9		91.1	100.7	120.0	122.8	138.1	147.7	154.7	176.3	189.9	207.4	234.1
	运行电流(A) Current	45.3	60.4	76.5	83.7	99.6	108.3	124.3	131.5	145.8		157.7	175.1	203.5	209.4	233.6	249.2	265.5	301.9	318.0	358.7	408.1
	单台压缩机容量控制 Single Compressor capacity control	0-33-66-100%(33%为启动)										0-25-50-75-100%(25%为启动)										
制冷剂 Refrigerant	种类 Type	R507										R507										
	控制方式 Control	外平衡式热力膨胀阀/电子膨胀阀										外平衡式热力膨胀阀/电子膨胀阀										
冷凝器 Cond	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN65		DN80			DN100Flg				DN125Flg				DN150Flg			DN200Flg				
	水流量(m³/h) Water flow	17	23	30	33	40	43	51	53	59		64	70	84	87	97	105	109	126	136	148	167
	水压降(kPa) P drop	34	34	35	37	39	40	41	42	42		43	45	45	47	47	48	51	53	57	61	66
蒸发器 Evap	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN65Flg		DN80Flg			DN100Flg				DN125Flg				DN150Flg			DN200Flg				
	水流量(m³/h) Water flow	11	15	20	21	26	28	33	35	39		42	46	56	58	64	70	72	84	91	99	112
	水压降(kPa) P drop	42	42	44	46	47	47	48	50	50		51	53	53	54	54	55	57	60	63	68	73
外形尺寸 Overall size	长L(mm)	2150	2400	2800	2800	2780	2835	2835	3035	3070		3060	3360	3370	3380	3380	3380	3440	3650	3650	3690	3690
	宽W(mm)	900	900	900	900	1060	1100	1100	1100	1120		1135	1155	1230	1230	1290	1310	1380	1380	1400	1535	1560
	高H(mm)	1415	1435	1530	1530	1550	1580	1580	1580	1650		1650	1700	1725	1785	1795	1825	1840	1940	1960	1985	2010
整机重量 Weight	kg	800	1000	1220	1300	1380	1620	1650	1690	1780		2300	2350	2550	2730	2820	3000	3150	3350	3550	3800	4290
运行重量 Run W	kg	850	1050	1350	1430	1510	1770	1800	1840	1950		2470	2570	2770	2950	3040	3230	3380	3650	3900	4150	4650

说明Explanation:

- 1.名义工况：冷冻盐水进水温度-11℃，出水温度-15℃；冷却水进水温度30℃，冷却水出水温度35℃；
- 2.本系列机组应用于低温工况，须使用质量浓度25%的氯化钙溶液作载冷剂；
- 3.电源制式：3P-380V-50Hz。允许电压波动±10%，允许相间电压差±2%；
- 4.以上数据是以R507为制冷剂的机组性能参数，如需其他工质，敬请联系；
- 5.由于技术改进，外形尺寸很可能会有所变更，外形尺寸仅供参考，敬请随时索取安装尺寸图。

- 1.Test Condition: Chilled brine water Tin/Tout: -11℃/-15℃.Cooling water, Tin/Tout: 30℃/35℃;
- 2.This series of units used in low temperature conditions, 25% Calcium chloride to be used as anti-freezier;
- 3.Power supply: 3P-380V-50Hz; Voltage Allowance: ±10%, Phase Voltage Allowance: ±2%;
- 4.The ;Data above is got by R507;
- 5.There may be change of the dimensions without pre notice. For accurate you are welcome to ask us for installing drawing.

LSLG-***WSB(-15)系列外型示意图



水冷螺杆冷水机组(-15℃盐水)参数表双机型(R22)

Water cooled Screw Chiller 2 compressors (-15℃Brine) R22

技术参数表 Specification

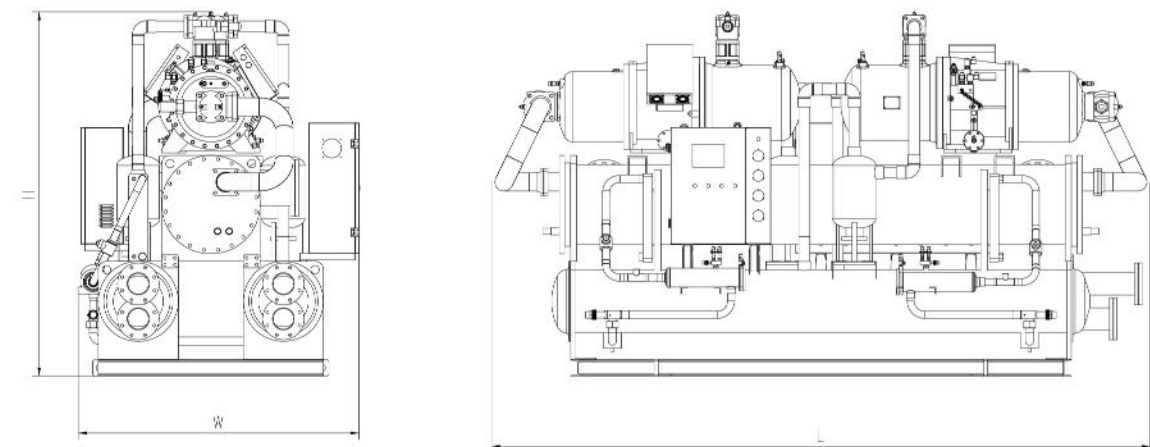
参数 Specification	型号 Model	LSLG-										LSLG-										
		60WDB(-15)	80WDB(-15)	100WDB(-15)	110WDB(-15)	120WDB(-15)	140WDB(-15)	150WDB(-15)	160WDB(-15)	180WDB(-15)		200WDB(-15)	220WDB(-15)	240WDB(-15)	260WDB(-15)	280WDB(-15)	300WDB(-15)	320WDB(-15)	360WDB(-15)	400WDB(-15)	440WDB(-15)	500WDB(-15)
制冷量 Cap	kW	808	1118	1472	1580	1968	2116	2500	2640	2944		3168	3442	4184	4378	4838	5242	5442	6344	6828	7430	8382
	10³kcal/hr	695	961	1266	1359	1692	1820	2150	2270	2532		2724	2960	3598	3765	4161	4508	4680	5456	5872	6390	7209
压缩机 Comp	输入功率(kW) Power	440	580	724	800	954	1044	1178	1254	1364		1484	1634	1954	1994	2252	2406	2518	2862	3090	3372	3814
	运行电流(A) Current	766	1014	1292	1400	1648	1786	2054	2180	2382		2588	2906	3366	3462	3870	4110	4342	5000	5204	5942	6672
	单台压缩机容量控制 Single Compressor capacity control	0-33-66-100%(33%为启动)										0-25-50-75-100%(25%为启动)										
制冷剂 Refrigerant	种类 Type	R22										R22										
	控制方式 Control	外平衡式热力膨胀阀/电子膨胀阀										外平衡式热力膨胀阀/电子膨胀阀										
冷凝器 Cond	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN80	DN100	DN80x2		DN100Flgx2					DN125Flgx2				DN150Flgx2				DN200Flgx2			
	水流量(m³/h) Water flow	31	42	55	59	73	78	91	97	107		116	126	153	159	176	190	198	229	247	269	304
	水压降(kPa) P drop	41	41	42	44	45	51	51	51	54		51	61	62	66	67	69	70	71	72	72	74
蒸发器 Evap	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN80Flg	DN100Flg		DN125Flg			DN150Flg				DN200Flg				DN250Flg						
	水流量(m³/h) Water flow	20	28	37	40	50	54	63	67	75		80	87	106	111	123	133	138	161	173	188	212
	水压降(kPa) P drop	57	57	58	58	59	60	60	60	65		60	73	74	77	78	78	77	78	78	78	79
外形尺寸 Overall size	长L(mm)	3000	3070	3100	3100	3350	3350	3650	3660	3950		3950	3950	3950	3950	4150	4150	4200	4660	4880	4880	4855
	宽W(mm)	900	900	1150	1150	1250	1385	1385	1385	1475		1475	1475	1585	1585	1500	1500	1500	1500	1700	1700	2190
	高H(mm)	1645	1725	1705	1750	1830	1940	1965	1965	2040		2055	2105	2185	2245	2250	2250	2300	2400	2520	2520	2670
整机重量 Weight	kg	1550	1750	2200	2250	2300	2900	3100	3400	3900		4150	4400	5200	5700	5900	6100	6200	6900	7400	7900	8400
运行重量 Run W	kg	1700	1950	2450	2500	2550	3200	3400	3750	4250		4500	4800	5600	6100	6300	6550	6650	7350	7900	8400	8900

说明Explanation:

- 1.名义工况：冷冻盐水进水温度-11℃，出水温度-15℃；冷却水进水温度30℃，冷却水出水温度35℃；
- 2.本系列机组应用于低温工况，须使用质量浓度25%的氯化钙溶液作载冷剂；
- 3.电源制式：3P-380V-50Hz。允许电压波动±10%，允许相间电压差±2%；
- 4.以上数据是以R22为制冷剂的机组性能参数，如需其他工质，敬请联系；
- 5.由于技术改进，外形尺寸很可能会有所变更，外形尺寸仅供参考，敬请随时索取安装尺寸图。

- 1.Test Condition: Chilled brine water Tin/Tout: -11℃/-15℃.Cooling water, Tin/Tout: 30℃/35℃;
- 2.This series of units used in low temperature conditions, 25% Calcium chloride to be used as anti-freezier;
- 3.Power supply: 3P-380V-50Hz; Voltage Allowance: ±10%, Phase Voltage Allowance: ±2%;
- 4.The ;Data above is got by R22;
- 5.There may be change of the dimensions without pre notice. For accurate you are welcome to ask us for installing drawing.

LSLG-***WDB(-15)系列外型示意图



水冷螺杆冷水机组(-15℃盐水)(双机型)参数表双机型(R507)

Water cooled Screw Chiller 2 compressors (-15℃Brine) R507

技术参数表 Specification

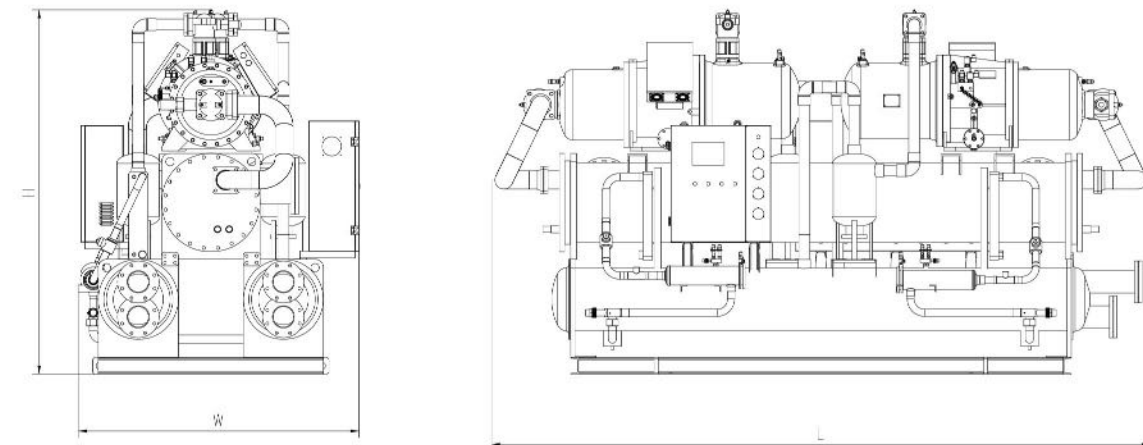
参数 Specification	型号 Model	LSLG-										LSLG-										
		60WDBG(-15)	80WDBG(-15)	100WDBG(-15)	110WDBG(-15)	120WDBG(-15)	140WDBG(-15)	150WDBG(-15)	160WDBG(-15)	180WDBG(-15)		200WDBG(-15)	220WDBG(-15)	240WDBG(-15)	260WDBG(-15)	280WDBG(-15)	300WDBG(-15)	320WDBG(-15)	360WDBG(-15)	400WDBG(-15)	440WDBG(-15)	500WDBG(-15)
制冷量 Cap	kW	848	1180	1544	1664	2070	2224	2630	2776	3090		3326	3616	4396	4600	5084	5508	5720	6662	7172	7800	8802
	10 ³ kcal/hr	729	1015	1328	1431	1780	1913	2262	2387	2657		2860	3110	3781	3956	4372	4737	4919	5729	6168	6708	7570
压缩机 Comp	输入功率(kW) Power	532	710	890	984	1172	1280	1448	1540	1678		1822	2014	2400	2456	2762	2954	3094	3526	3798	4148	4682
	运行电流(A) Current	906	1208	1530	1674	1992	2166	2486	2630	2916		3154	3502	4070	4188	4672	4984	5310	6038	6360	7174	8162
	单台压缩机容量控制 Single Compressor capacity control	0-33-66-100%(33%为启动)										0-25-50-75-100%(25%为启动)										
制冷剂 Refrigerant	种类 Type	R507										R507										
	控制方式 Control	外平衡式热力膨胀阀/电子膨胀阀										外平衡式热力膨胀阀/电子膨胀阀										
冷凝器 Cond	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN80	DN100	DN80x2		DN100Flgx2					DN125Flgx2				DN150Flgx2			DN200Flgx2				
	水流量(m ³ /h) Water flow	34	47	60	65	80	87	101	107	118		128	139	169	175	195	210	219	253	272	297	335
	水压降(kPa) P drop	41	41	42	44	45	51	51	51	54		51	61	62	66	67	69	70	71	72	72	74
蒸发器 Evap	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN80Flg	DN100Flg	DN125Flg			DN150Flg					DN200Flg					DN250Flg					
	水流量(m ³ /h) Water flow	21	30	39	42	52	56	67	70	78		84	92	111	117	129	140	145	169	182	198	223
	水压降(kPa) P drop	57	57	58	58	59	60	60	60	65		60	73	74	77	78	78	77	78	78	78	79
外形尺寸 Overall size	长L(mm)	3000	3070	3100	3100	3350	3350	3650	3660	3950		3950	3950	3950	3950	4150	4150	4200	4660	4880	4880	4855
	宽W(mm)	900	900	1150	1150	1250	1385	1385	1385	1475		1475	1475	1585	1585	1500	1500	1500	1500	1700	1700	2190
	高H(mm)	1645	1725	1705	1750	1830	1940	1965	1965	2040		2055	2105	2185	2245	2250	2250	2300	2400	2520	2520	2670
整机重量 Weight	kg	1550	1750	2200	2250	2300	2900	3100	3400	3900		4150	4400	5200	5700	5900	6100	6200	6900	7400	7900	8400
运行重量 Run W	kg	1700	1950	2450	2500	2550	3200	3400	3750	4250		4500	4800	5600	6100	6300	6550	6650	7350	7900	8400	8900

说明Explanation:

- 名义工况：冷冻盐水进水温度-11℃，出水温度-15℃；冷却水进水温度30℃，冷却水出水温度35℃；
- 本系列机组应用于低温工况，须使用质量浓度25%的氯化钙溶液作载冷剂；
- 电源制式：3P-380V-50Hz。允许电压波动±10%，允许相间电压差±2%；
- 以上数据是以R507为制冷剂的机组性能参数，如需其他工质，敬请联系；
- 由于技术改进，外形尺寸很可能会有所变更，外形尺寸仅供参考，敬请随时索取安装尺寸图。

- Test Condition: Chilled brine water Tin/Tout: -11℃/-15℃. Cooling water, Tin/Tout: 30℃/35℃;
- This series of units used in low temperature conditions, 25% Calcium chloride to be used as anti-freezier;
- Power supply: 3P-380V-50Hz; Voltage Allowance: ±10%, Phase Voltage Allowance: ±2%;
- The ;Data above is got by R507;
- There may be change of the dimensions without pre notice. For accurate you are welcome to ask us for installing drawing.

LSLG-***WDB(-15)系列外型示意图



水冷螺杆冷水机组(-20℃盐水)参数表单机型(R22)

Water cooled Screw Chiller 1 compressor (-20℃Brine) R22

技术参数表 Specification

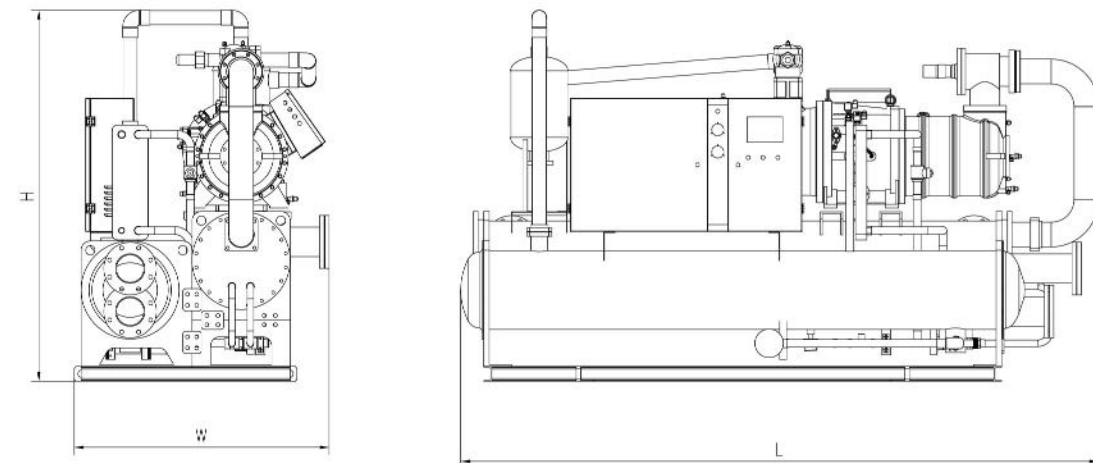
参数 Specification	型号 Model	LSLG-										LSLG-										
		30WSB(-20)	40WSB(-20)	50WSB(-20)	55WSB(-20)	60WSB(-20)	70WSB(-20)	75WSB(-20)	80WSB(-20)	90WSB(-20)		100WSB(-20)	110WSB(-20)	120WSB(-20)	130WSB(-20)	140WSB(-20)	150WSB(-20)	160WSB(-20)	180WSB(-20)	200WSB(-20)	220WSB(-20)	250WSB(-20)
制冷量 Cap	kW	32.5	45.1	59.5	63.8	79.5	85.5	101.1	106.8	119.1		128.2	139.2	169.3	177.2	195.7	212.2	220.2	256.9	276.4	300.8	339.3
	10³kcal/hr	28.0	38.8	51.2	54.9	68.4	73.5	86.9	91.8	102.4		110.3	119.7	145.6	152.4	168.3	182.5	189.4	220.9	237.7	258.7	291.8
压缩机 Comp	输入功率(kW) Power	21.5	28.3	35.3	39.0	46.5	50.8	57.4	61.1	66.5		72.3	79.7	95.3	97.3	109.6	117.1	122.7	139.6	150.6	164.3	185.8
	运行电流(A) Current	37.7	49.7	63.3	68.6	80.5	87.2	100.3	106.4	116.2		126.2	142.1	164.4	169.3	188.8	200.5	211.5	244.2	253.9	290.3	325.3
	单台压缩机容量控制 Single Compressor capacity control	0-33-66-100%(33%为启动)					0-25-50-75-100%(25%为启动)					0-25-50-75-100%(25%为启动)										
制冷剂 Refrigerant	种类 Type	R22										R22										
	控制方式 Control	外平衡式热力膨胀阀/电子膨胀阀										外平衡式热力膨胀阀/电子膨胀阀										
冷凝器 Cond	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN65		DN80			DN100Flg				DN125Flg				DN150Flg			DN200Flg				
	水流量(m³/h) Water flow	15	21	27	30	36	39	46	48	54		58	63	76	79	88	95	99	115	123	134	152
	水压降(kPa) P drop	41	41	42	44	45	51	51	51	54		51	61	62	66	67	69	70	71	72	72	74
蒸发器 Evap	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN65Flg		DN80Flg			DN100Flg				DN125Flg				DN150Flg			DN200Flg				
	水流量(m³/h) Water flow	11	15	20	22	27	29	34	36	40		43	47	57	60	66	72	74	87	93	102	115
	水压降(kPa) P drop	42	42	44	46	47	47	48	50	50		51	53	53	54	54	55	57	60	63	68	73
外形尺寸 Overall size	长L(mm)	2150	2400	2800	2800	2780	2835	2835	3035	3070		3060	3360	3370	3380	3380	3380	3440	3650	3650	3690	3690
	宽W(mm)	900	900	900	900	1060	1100	1100	1100	1120		1135	1155	1230	1230	1290	1310	1380	1380	1400	1535	1560
	高H(mm)	1415	1435	1530	1530	1550	1580	1580	1580	1650		1650	1700	1725	1785	1795	1825	1840	1940	1960	1985	2010
整机重量 Weight	kg	800	1000	1220	1300	1380	1620	1650	1690	1780		2300	2350	2550	2730	2820	3000	3150	3350	3550	3800	4290
运行重量 Run W	kg	850	1050	1350	1430	1510	1770	1800	1840	1950		2470	2570	2770	2950	3040	3230	3380	3650	3900	4150	4650

说明Explanation:

- 1.名义工况：冷冻盐水进水温度-17℃，出水温度-20℃；冷却水进水温度30℃，冷却水出水温度35℃；
- 2.本系列机组应用于低温工况，须使用质量浓度25%的氯化钙溶液作载冷剂；
- 3.电源制式：3P-380V-50Hz。允许电压波动±10%，允许相间电压差±2%；
- 4.以上数据是以R22为制冷剂的机组性能参数，如需其他工质，敬请联系；
- 5.由于技术改进，外形尺寸很可能会有所变更，外形尺寸仅供参考，敬请随时索取安装尺寸图。

- 1.Test Condition: Chilled glycol water Tin/Tout: -17℃/-20℃.Cooling water, Tin/Tout: 30℃/35℃;
- 2.This series of units used in low temperature conditions, 25% Calcium chloride to be used as anti-freezier;
- 3.Power supply: 3P-380V-50Hz; Voltage Allowance: ±10%, Phase Voltage Allowance: ±2%;
- 4.The ;Data above is got by R22;
- 5.There may be change of the dimensions without pre notice. For accurate you are welcome to ask us for installing drawing.

LSLG-***WSB(-20)系列外型示意图



水冷螺杆冷水机组(-20℃盐水)参数表单机型(R507)

Water cooled Screw Chiller 1 compressor (-20℃Brine) R507

技术参数表 Specification

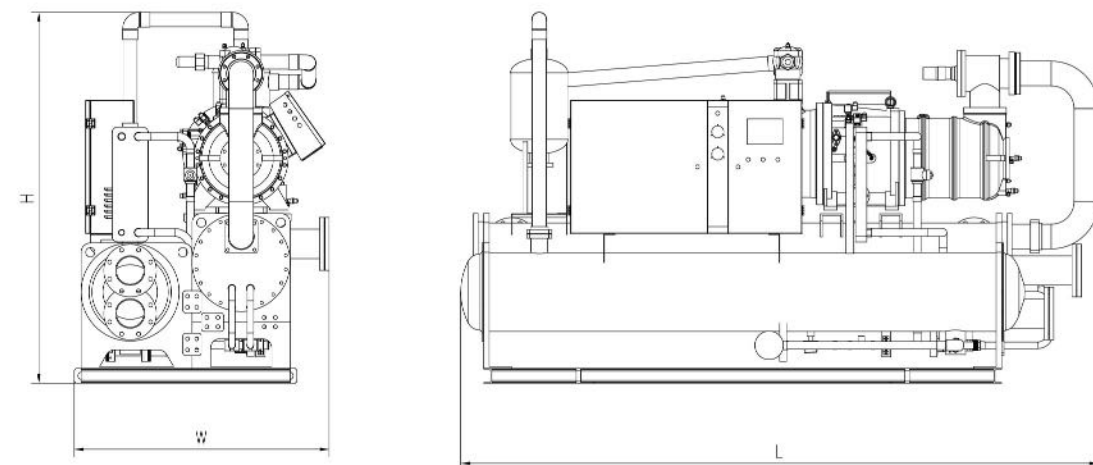
参数 Specification	型号 Model	LSLG-										LSLG-										
		30WSBG(-20)	40WSBG(-20)	50WSBG(-20)	55WSBG(-20)	60WSBG(-20)	70WSBG(-20)	75WSBG(-20)	80WSBG(-20)	90WSBG(-20)		100WSBG(-20)	110WSBG(-20)	120WSBG(-20)	130WSBG(-20)	140WSBG(-20)	150WSBG(-20)	160WSBG(-20)	180WSBG(-20)	200WSBG(-20)	220WSBG(-20)	250WSBG(-20)
制冷量 Cap	kW	338	47.1	61.7	66.5	82.9	88.9	105.4	111.1	123.8		133.3	144.8	176.2	184.5	203.8	220.9	229.3	267.3	287.7	312.9	353.1
	10³kcal/hr	29.1	40.5	53.1	57.2	71.3	76.5	90.6	95.5	106.5		114.6	124.5	151.5	158.7	175.3	190.0	197.2	229.9	247.4	269.1	303.7
压缩机 Comp	输入功率(kW) Power	25.2	33.7	43.4	47.1	57.2	62.5	70.7	75.1	81.8		88.8	98.2	117.3	119.6	134.7	143.8	151.0	171.5	185.2	202.1	228.1
	运行电流(A) Current	43.1	57.8	75.0	80.5	97.3	105.9	121.6	128.5	142.4		153.8	171.1	199.1	204.5	228.1	242.8	259.3	294.4	310.2	350.3	397.8
	单台压缩机容量控制 Single Compressor capacity control	0-33-66-100%(33%为启动)										0-25-50-75-100%(25%为启动)										
制冷剂 Refrigerant	种类 Type	R507										R507										
	控制方式 Control	外平衡式热力膨胀阀/电子膨胀阀										外平衡式热力膨胀阀/电子膨胀阀										
冷凝器 Cond	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN65		DN80			DN100Flg				DN125Flg				DN150Flg			DN200Flg				
	水流量(m³/h) Water flow	17	23	30	33	40	43	51	53	59		64	70	84	87	97	105	109	126	136	148	167
	水压降(kPa) P drop	41	41	42	44	45	51	51	51	54		51	61	62	66	67	69	70	71	72	72	74
蒸发器 Evap	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN65Flg		DN80Flg			DN100Flg				DN125Flg				DN150Flg			DN200Flg				
	水流量(m³/h) Water flow	11	16	21	22	28	30	36	38	42		45	49	60	62	69	75	77	90	97	106	119
	水压降(kPa) P drop	42	42	44	46	47	47	48	50	50		51	53	53	54	54	55	57	60	63	68	73
外形尺寸 Overall size	长L(mm)	2150	2400	2800	2800	2780	2835	2835	3035	3070		3060	3360	3370	3380	3380	3380	3440	3650	3650	3690	3690
	宽W(mm)	900	900	900	900	1060	1100	1100	1100	1120		1135	1155	1230	1230	1290	1310	1380	1380	1400	1535	1560
	高H(mm)	1415	1435	1530	1530	1550	1580	1580	1580	1650		1650	1700	1725	1785	1795	1825	1840	1940	1960	1985	2010
整机重量 Weight	kg	800	1000	1220	1300	1380	1620	1650	1690	1780		2300	2350	2550	2730	2820	3000	3150	3350	3550	3800	4290
运行重量 Run W	kg	850	1050	1350	1430	1510	1770	1800	1840	1950		2470	2570	2770	2950	3040	3230	3380	3650	3900	4150	4650

说明Explanation:

- 1.名义工况：冷冻盐水进水温度-17℃，出水温度-20℃；冷却水进水温度30℃，冷却水出水温度35℃；
- 2.本系列机组应用于低温工况，须使用质量浓度25%的氯化钙溶液作载冷剂；
- 3.电源制式：3P-380V-50Hz。允许电压波动±10%，允许相间电压差±2%；
- 4.以上数据是以R507为制冷剂的机组性能参数，如需其他工质，敬请联系；
- 5.由于技术改进，外形尺寸很可能会有所变更，外形尺寸仅供参考，敬请随时索取安装尺寸图。

- 1.Test Condition: Chilled glycol water Tin/Tout: -17℃/-20℃.Cooling water, Tin/Tout: 30℃/35℃;
- 2.This series of units used in low temperature conditions, 25% Calcium chloride to be used as anti-freezier;
- 3.Power supply: 3P-380V-50Hz; Voltage Allowance: ±10%, Phase Voltage Allowance: ±2%;
- 4.The ;Data above is got by R507;
- 5.There may be change of the dimensions without pre notice. For accurate you are welcome to ask us for installing drawing.

LSLG-***WSB(-20)系列外型示意图



水冷螺杆冷水机组(-20℃盐水)参数表双机型(R22)

Water cooled Screw Chiller 2 compressors (-20℃Brine) R22

技术参数表 Specification

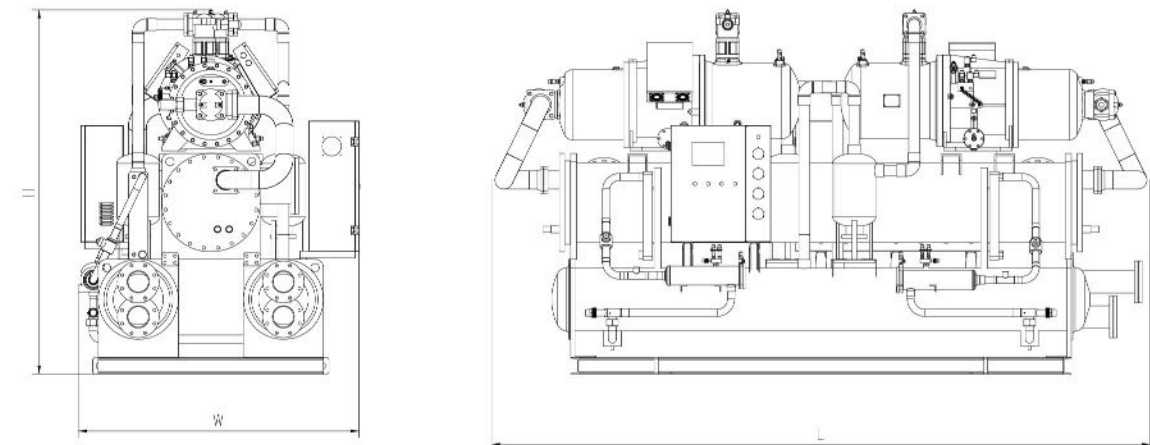
参数 Specification	型号 Model	LSLG-										LSLG-										
		60WDB(-20)	80WDB(-20)	100WDB(-20)	110WDB(-20)	120WDB(-20)	140WDB(-20)	150WDB(-20)	160WDB(-20)	180WDB(-20)		200WDB(-20)	220WDB(-20)	240WDB(-20)	260WDB(-20)	280WDB(-20)	300WDB(-20)	320WDB(-20)	360WDB(-20)	400WDB(-20)	440WDB(-20)	500WDB(-20)
制冷量 Cap	kW	650	902	1190	1276	1590	1710	2022	2136	2382		2564	2784	338.6	3544	391.4	4244	4404	5138	5528	601.6	6786
	10³kcal/hr	559	77.6	1023	1097	1367	147.1	1739	183.7	2049		220.5	239.4	291.2	3048	336.6	3650	378.7	441.9	475.4	517.4	583.6
压缩机 Comp	输入功率(kW) Power	430	56.6	70.6	78.0	93.0	101.6	114.8	122.2	133.0		144.6	159.4	190.6	194.6	219.2	234.2	245.4	279.2	301.2	328.6	371.6
	运行电流(A) Current	754	99.4	1266	1372	161.0	1744	200.6	2128	2324		2524	2842	328.8	338.6	377.6	401.0	423.0	488.4	507.8	580.6	650.6
	单台压缩机容量控制 Single Compressor capacity control	0-33-66-100%(33%为启动)					0-25-50-75-100%(25%为启动)					0-25-50-75-100%(25%为启动)										
制冷剂 Refrigerant	种类 Type	R22										R22										
	控制方式 Control	外平衡式热力膨胀阀/电子膨胀阀										外平衡式热力膨胀阀/电子膨胀阀										
冷凝器 Cond	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN80	DN100	DN80x2			DN100Flgx2				DN125Flgx2			DN150Flgx2			DN200Flgx2					
	水流量(m³/h) Water flow	31	42	55	59	73	78	91	97	107		116	126	153	159	176	190	198	229	247	269	304
	水压降(kPa) P drop	41	41	42	44	45	51	51	51	54		51	61	62	66	67	69	70	71	72	72	74
蒸发器 Evap	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN80Flg	DN100Flg	DN125Flg			DN150Flg				DN200Flg			DN250Flg								
	水流量(m³/h) Water flow	22	30	40	43	54	58	68	72	81		87	94	114	120	132	143	149	174	187	203	229
	水压降(kPa) P drop	57	57	58	58	59	60	60	60	65		60	73	74	77	78	78	77	78	78	78	79
外形尺寸 Overall size	长L(mm)	3000	3070	3100	3100	3350	3350	3650	3660	3950		3950	3950	3950	3950	4150	4150	4200	4660	4880	4880	4855
	宽W(mm)	900	900	1150	1150	1250	1385	1385	1385	1475		1475	1475	1585	1585	1500	1500	1500	1500	1700	1700	2190
	高H(mm)	1645	1725	1705	1750	1830	1940	1965	1965	2040		2055	2105	2185	2245	2250	2250	2300	2400	2520	2520	2670
整机重量 Weight	kg	1550	1750	2200	2250	2300	2900	3100	3400	3900		4150	4400	5200	5700	5900	6100	6200	6900	7400	7900	8400
运行重量 Run W	kg	1700	1950	2450	2500	2550	3200	3400	3750	4250		4500	4800	5600	6100	6300	6550	6650	7350	7900	8200	8900

说明Explanation:

- 名义工况：冷冻盐水进水温度-17℃，出水温度-20℃；冷却水进水温度30℃，冷却水出水温度35℃；
- 本系列机组应用于低温工况，须使用质量浓度25%的氯化钙溶液作载冷剂；
- 电源制式：3P-380V-50Hz。允许电压波动±10%，允许相间电压差±2%；
- 以上数据是以R22为制冷剂的机组性能参数，如需其他工质，敬请联系；
- 由于技术改进，外形尺寸很可能会有所变更，外形尺寸仅供参考，敬请随时索取安装尺寸图。

- Test Condition: Chilled brine water Tin/Tout: -17℃/-20℃.Cooling water, Tin/Tout: 30℃/35℃;
- This series of units used in low temperature conditions, 25% Calcium chloride to be used as anti-freezier;
- Power supply: 3P-380V-50Hz; Voltage Allowance: ±10%, Phase Voltage Allowance: ±2%;
- The ;Data above is got by R22;
- There may be change of the dimensions without pre notice. For accurate you are welcome to ask us for installing drawing.

LSLG-***WDB(-20)系列外型示意图



水冷螺杆冷水机组(-20℃盐水)参数表双机型(R507)

Water cooled Screw Chiller 2 compressors (-20℃Brine) R507

技术参数表 Specification

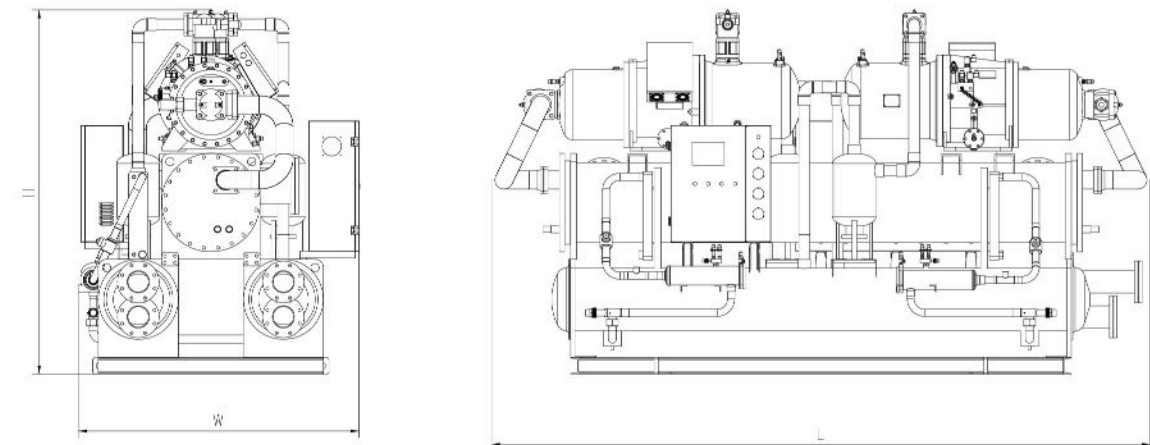
参数 Specification	型号 Model	LSLG-										LSLG-										
		60WDBG(-20)	80WDBG(-20)	100WDBG(-20)	110WDBG(-20)	120WDBG(-20)	140WDBG(-20)	150WDBG(-20)	160WDBG(-20)	180WDBG(-20)		200WDBG(-20)	220WDBG(-20)	240WDBG(-20)	260WDBG(-20)	280WDBG(-20)	300WDBG(-20)	320WDBG(-20)	360WDBG(-20)	400WDBG(-20)	440WDBG(-20)	500WDBG(-20)
制冷量 Cap	kW	676	942	1234	1330	1658	1778	2108	2222	2476		2666	2896	3524	3690	4076	4418	4586	5346	5754	6258	7062
	10 ³ kcal/hr	581	810	1061	1144	1426	1529	1813	1911	2129		2293	2491	3031	3173	3505	3799	3944	4598	4948	5382	6073
压缩机 Comp	输入功率(kW) Power	504	674	868	942	1144	1250	1414	1502	1636		1776	1964	2346	2392	2694	2876	3020	3430	3704	4042	4562
	运行电流(A) Current	862	1156	1500	1610	1946	2118	2432	2570	2848		3076	3422	3982	4090	4562	4856	5186	5888	6204	7006	7956
	单台压缩机容量控制 Single Compressor capacity control	0-33-66-100%(33%为启动)										0-25-50-75-100%(25%为启动)										
制冷剂 Refrigerant	种类 Type	R507										R507										
	控制方式 Control	外平衡式热力膨胀阀/电子膨胀阀										外平衡式热力膨胀阀/电子膨胀阀										
冷凝器 Cond	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN80	DN100	DN80x2			DN100Flgx2					DN125Flgx2			DN150Flgx2			DN200Flgx2				
	水流量(m ³ /h) Water flow	34	47	60	65	80	87	101	107	118		128	139	169	175	195	210	219	253	272	297	335
	水压降(kPa) P drop	41	41	42	44	45	51	51	51	54		51	61	62	66	67	69	70	71	72	72	74
蒸发器 Evap	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN80Flg	DN100Flg	DN125Flg			DN150Flg					DN200Flg			DN250Flg							
	水流量(m ³ /h) Water flow	23	32	42	45	56	60	71	75	84		90	98	119	125	138	149	155	181	194	212	239
	水压降(kPa) P drop	57	57	58	58	59	60	60	60	65		60	73	74	77	78	78	77	78	78	78	79
外形尺寸 Overall size	长L(mm)	3000	3070	3100	3100	3350	3350	3650	3660	3950		3950	3950	3950	3950	4150	4150	4200	4660	4880	4880	4855
	宽W(mm)	900	900	1150	1150	1250	1385	1385	1385	1475		1475	1475	1585	1585	1500	1500	1500	1500	1700	1700	2190
	高H(mm)	1645	1725	1705	1750	1830	1940	1965	1965	2040		2055	2105	2185	2245	2250	2250	2300	2400	2520	2520	2670
整机重量 Weight	kg	1550	1750	2200	2250	2300	2900	3100	3400	3900		4150	4400	5200	5700	5900	6100	6200	6900	7400	7900	8400
运行重量 Run W	kg	1700	1950	2450	2500	2550	3200	3400	3750	4250		4500	4800	5600	6100	6300	6550	6650	7350	7900	8400	8900

说明Explanation:

- 1.名义工况：冷冻盐水进水温度-17℃，出水温度-20℃；冷却水进水温度30℃，冷却水出水温度35℃；
- 2.本系列机组应用于低温工况，须使用质量浓度25%的氯化钙溶液作载冷剂；
- 3.电源制式：3P-380V-50Hz。允许电压波动±10%，允许相间电压差±2%；
- 4.以上数据是以R507为制冷剂的机组性能参数，如需其他工质，敬请联系；
- 5.由于技术改进，外形尺寸很可能会有所变更，外形尺寸仅供参考，敬请随时索取安装尺寸图。

- 1.Test Condition: Chilled brine water Tin/Tout: -17℃/-20℃.Cooling water, Tin/Tout: 30℃/35℃;
- 2.This series of units used in low temperature conditions, 25% Calcium chloride to be used as anti-freezier;
- 3.Power supply: 3P-380V-50Hz; Voltage Allowance: ±10%, Phase Voltage Allowance: ±2%;
- 4.The ;Data above is got by R507;
- 5.There may be change of the dimensions without pre notice. For accurate you are welcome to ask us for installing drawing.

LSLG-***WDB(-20)系列外型示意图



水冷螺杆冷水机组(-25℃盐水)参数表单机型(R22)

Water cooled Screw Chiller 1 compressor (-25℃Brine) R22

技术参数表 Specification

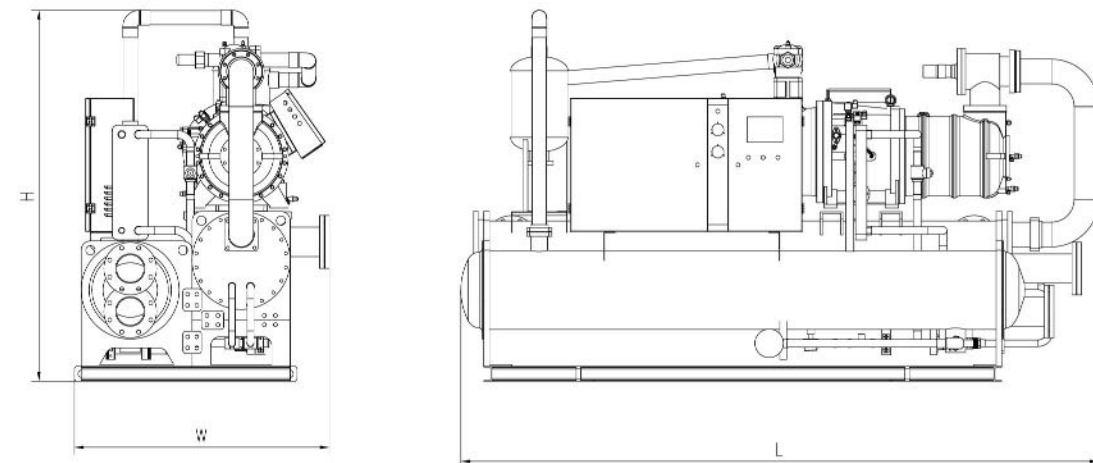
参数 Specification	型号 Model	LSLG-										LSLG-										
		30WSB(-25)	40WSB(-25)	50WSB(-25)	55WSB(-25)	60WSB(-25)	70WSB(-25)	75WSB(-25)	80WSB(-25)	90WSB(-25)		100WSB(-25)	110WSB(-25)	120WSB(-25)	130WSB(-25)	140WSB(-25)	150WSB(-25)	160WSB(-25)	180WSB(-25)	200WSB(-25)	220WSB(-25)	250WSB(-25)
制冷量 Cap	kW	25.3	35.0	47.2	50.5	63.1	67.8	80.3	84.8	94.6		101.8	110.5	134.5	140.9	155.5	168.7	175.0	204.4	219.9	239.2	269.9
	10³kcal/hr	21.8	30.1	40.6	43.4	54.3	58.3	69.1	72.9	81.4		87.5	95.0	115.7	121.2	133.7	145.1	150.5	175.8	189.1	205.7	232.1
压缩机 Comp	输入功率(kW) Power	20.6	27.8	34.7	38.3	45.7	49.9	56.3	60.0	65.2		70.9	78.2	93.4	95.4	107.5	114.9	120.3	136.8	147.5	161.2	182.2
	运行电流(A) Current	36.3	49.0	62.5	67.6	79.3	85.8	98.5	104.5	113.9		123.8	139.9	161.5	166.2	185.5	197.1	207.3	239.7	249.0	285.2	319.2
	单台压缩机容量控制 Single Compressor capacity control	0-33-66-100%(33%为启动)										0-25-50-75-100%(25%为启动)										
制冷剂 Refrigerant	种类 Type	R22										R22										
	控制方式 Control	外平衡式热力膨胀阀/电子膨胀阀										外平衡式热力膨胀阀/电子膨胀阀										
冷凝器 Cond	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN65			DN80			DN100Flg				DN125Flg				DN150Flg			DN200Flg			
	水流量(m³/h) Water flow	15	21	27	30	36	39	46	48	54		58	63	76	79	88	95	99	115	123	134	152
	水压降(kPa) P drop	41	41	42	44	45	51	51	51	54		51	61	62	66	67	69	70	71	72	72	74
蒸发器 Evap	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN65Flg			DN80Flg			DN100Flg				DN125Flg				DN150Flg			DN200Flg			
	水流量(m³/h) Water flow	9	12	16	17	21	23	27	29	32		35	38	46	48	53	57	60	70	75	81	92
	水压降(kPa) P drop	42	42	44	46	47	47	48	50	50		51	53	53	54	54	55	57	60	63	68	73
外形尺寸 Overall size	长L(mm)	2150	2400	2800	2800	2780	2835	2835	3035	3070		3060	3360	3370	3380	3380	3380	3440	3650	3650	3690	3690
	宽W(mm)	900	900	900	900	1060	1100	1100	1100	1120		1135	1155	1230	1230	1290	1310	1380	1380	1400	1535	1560
	高H(mm)	1415	1435	1530	1530	1550	1580	1580	1580	1650		1650	1700	1725	1785	1795	1825	1840	1940	1960	1985	2010
整机重量 Weight	kg	800	1000	1220	1300	1380	1620	1650	1690	1780		2300	2350	2550	2730	2820	3000	3150	3350	3550	3800	4290
运行重量 Run W	kg	860	1060	1360	1440	1520	1780	1810	1850	1970		2490	2590	2790	2970	3060	3260	3410	3680	3930	4180	4680

说明Explanation:

- 1.名义工况：冷冻盐水进水温度-22℃，出水温度-25℃；冷却水进水温度30℃，冷却水出水温度35℃；
- 2.本系列机组应用于低温工况，须使用质量浓度27%的氯化钙等防冻剂作载冷剂；
- 3.电源制式：3P-380V-50Hz。允许电压波动±10%，允许相间电压差±2%；
- 4.以上数据是以R22为制冷剂的机组性能参数，如需其他工质，敬请联系；
- 5.由于技术改进，外形尺寸很可能会有所变更，外形尺寸仅供参考，敬请随时索取安装尺寸图。

- 1.Test Condition: Chilled brine water Tin/Tout: -22℃/-25℃.Cooling water, Tin/Tout: 30℃/35℃;
- 2.This series of units used in low temperature conditions, 25% Calcium chloride to be used as anti-freezier;
- 3.Power supply: 3P-380V-50Hz; Voltage Allowance: ±10%, Phase Voltage Allowance: ±2%;
- 4.The ;Data above is got by R22;
- 5.There may be change of the dimensions without pre notice. For accurate you are welcome to ask us for installing drawing.

LSLG-***WSB(-25)系列外型示意图



水冷螺杆冷水机组(-25℃盐水)参数表单机型(R507)

Water cooled Screw Chiller 1 compressor (-25℃Brine) R507

技术参数表 Specification

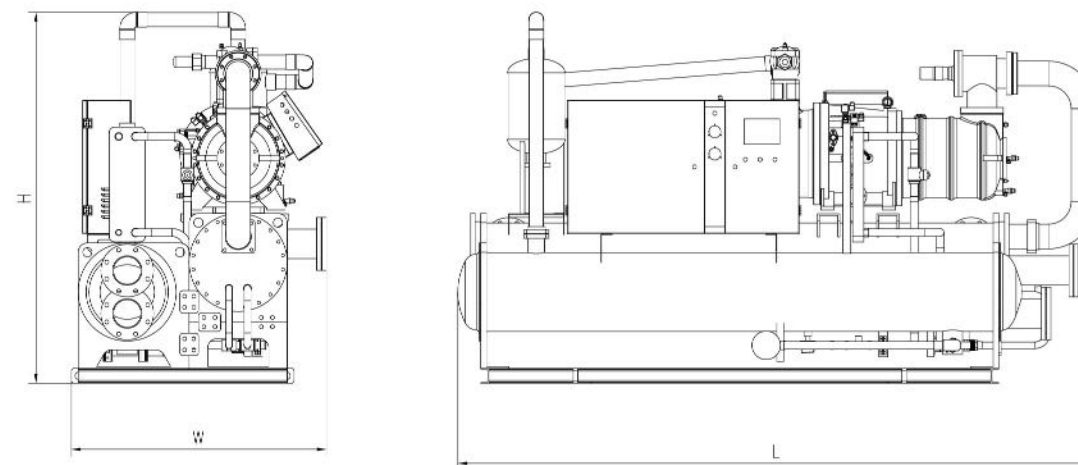
参数 Specification	型号 Model	LSLG-										LSLG-										
		30WSBG(-25)	40WSBG(-25)	50WSBG(-25)	55WSBG(-25)	60WSBG(-25)	70WSBG(-25)	75WSBG(-25)	80WSBG(-25)	90WSBG(-25)		100WSBG(-25)	110WSBG(-25)	120WSBG(-25)	130WSBG(-25)	140WSBG(-25)	150WSBG(-25)	160WSBG(-25)	180WSBG(-25)	200WSBG(-25)	220WSBG(-25)	250WSBG(-25)
制冷量 Cap	kW	26.4	36.8	48.3	51.9	64.8	69.5	82.4	86.9	96.8		104.2	113.2	137.7	144.2	159.3	172.7	179.3	209.0	224.9	244.6	276.0
	10 ³ kcal/hr	22.7	31.6	41.5	44.6	55.7	59.8	70.9	74.7	83.2		89.6	97.4	118.4	124.0	137.0	148.5	154.2	179.7	193.4	210.4	237.4
压缩机 Comp	输入功率(kW) Power	23.7	31.8	40.4	44.3	53.6	58.2	67.0	71.0	78.0		84.3	92.7	111.4	114.7	128.4	137.8	144.0	165.2	178.3	194.0	219.5
	运行电流(A) Current	40.8	54.8	70.6	76.3	91.5	98.9	115.9	122.1	136.0		146.5	162.5	189.7	196.8	218.2	233.1	247.7	284.7	299.0	337.4	382.8
	单台压缩机容量控制 Single Compressor capacity control	0-33-66-100%(33%为启动)					0-25-50-75-100%(25%为启动)					0-25-50-75-100%(25%为启动)										
制冷剂 Refrigerant	种类 Type	R507										R507										
	控制方式 Control	外平衡式热力膨胀阀/电子膨胀阀										外平衡式热力膨胀阀/电子膨胀阀										
冷凝器 Cond	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN65		DN80			DN100Flg				DN125Flg				DN150Flg				DN200Flg			
	水流量(m ³ /h) Water flow	17	23	30	33	40	43	51	53	59		64	70	84	87	97	105	109	126	136	148	167
	水压降(kPa) P drop	41	41	42	44	45	51	51	51	54		51	61	62	66	67	69	70	71	72	72	74
蒸发器 Evap	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN65Flg		DN80Flg			DN100Flg				DN125Flg				DN150Flg				DN200Flg			
	水流量(m ³ /h) Water flow	9	13	16	18	22	24	28	30	33		35	38	47	49	54	59	61	71	76	83	94
	水压降(kPa) P drop	42	42	44	46	47	47	48	50	50		51	53	53	54	54	55	57	60	63	68	73
外形尺寸 Overall size	长L(mm)	2150	2400	2800	2800	2780	2835	2835	3035	3070		3060	3360	3370	3380	3380	3380	3440	3650	3650	3690	3690
	宽W(mm)	900	900	900	900	1060	1100	1100	1100	1120		1135	1155	1230	1230	1290	1310	1380	1380	1400	1535	1560
	高H(mm)	1415	1435	1530	1530	1550	1580	1580	1580	1650		1650	1700	1725	1785	1795	1825	1840	1940	1960	1985	2010
整机重量 Weight	kg	800	1000	1220	1300	1380	1620	1650	1690	1780		2300	2350	2550	2730	2820	3000	3150	3350	3550	3800	4290
运行重量 Run W	kg	860	1060	1360	1440	1520	1780	1810	1850	1970		2490	2590	2790	2970	3060	3260	3410	3680	3930	4180	4680

说明Explanation:

- 1.名义工况：冷冻盐水进水温度-22℃，出水温度-25℃；冷却水进水温度30℃，冷却水出水温度35℃；
- 2.本系列机组应用于低温工况，须使用质量浓度27%的氯化钙等防冻剂作载冷剂；
- 3.电源制式：3P-380V-50Hz。允许电压波动±10%，允许相间电压差±2%；
- 4.以上数据是以R507为制冷剂的机组性能参数，如需其他工质，敬请联系；
- 5.由于技术改进，外形尺寸很可能会有所变更，外形尺寸仅供参考，敬请随时索取安装尺寸图。

- 1.Test Condition: Chilled brine water Tin/Tout: -22℃/-25℃.Cooling water, Tin/Tout: 30℃/35℃;
- 2.This series of units used in low temperature conditions, 25% Calcium chloride to be used as anti-freezier;
- 3.Power supply: 3P-380V-50Hz; Voltage Allowance: ±10%, Phase Voltage Allowance: ±2%;
- 4.The ;Data above is got by R507;
- 5.There may be change of the dimensions without pre notice. For accurate you are welcome to ask us for installing drawing.

LSLG-***WSB(-25)系列外型示意图



水冷螺杆冷水机组(-25℃盐水)参数表双机型(R22)

Water cooled Screw Chiller 2 compressors (-25℃Brine) R22

技术参数表 Specification

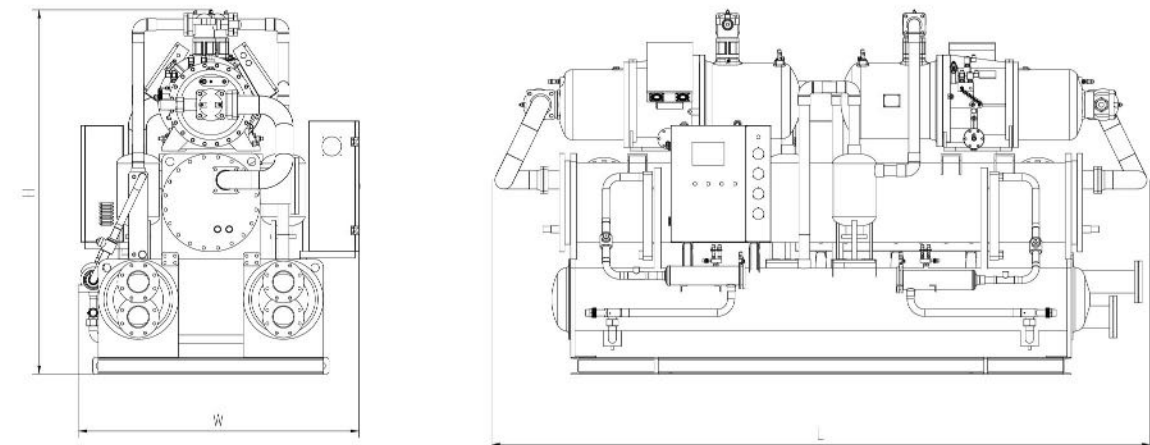
参数 Specification	型号 Model	LSLG-										LSLG-										
		60WDB(-25)	80WDB(-25)	100WDB(-25)	110WDB(-25)	120WDB(-25)	140WDB(-25)	150WDB(-25)	160WDB(-25)	180WDB(-25)		200WDB(-25)	220WDB(-25)	240WDB(-25)	260WDB(-25)	280WDB(-25)	300WDB(-25)	320WDB(-25)	360WDB(-25)	400WDB(-25)	440WDB(-25)	500WDB(-25)
制冷量 Cap	kW	506	700	944	1010	1262	1356	1606	1696	1892		2036	2210	2690	2818	3110	3374	3500	4088	4398	4784	5398
	10³kcal/hr	435	602	812	869	1085	1166	1381	1459	1627		1751	1901	2313	2423	2675	2902	3010	351.6	3782	4114	4642
压缩机 Comp	输入功率(kW) Power	412	55.6	69.4	76.6	91.4	99.8	112.6	1200	1304		1418	1564	1868	1908	2150	2298	2406	273.6	2950	3224	3644
	运行电流(A) Current	726	980	1250	1352	158.6	171.6	197.0	2090	2278		2476	2798	3230	3324	3710	3942	4146	479.4	4980	5704	6384
	单台压缩机容量控制 Single Compressor capacity control	0-33-66-100%(33%为启动)										0-25-50-75-100%(25%为启动)										
制冷剂 Refrigerant	种类 Type	R22										R22										
	控制方式 Control	外平衡式热力膨胀阀/电子膨胀阀										外平衡式热力膨胀阀/电子膨胀阀										
冷凝器 Cond	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN80	DN100	DN80x2			DN100Flgx2				DN125Flgx2			DN150Flgx2			DN200Flgx2					
	水流量(m³/h) Water flow	31	42	55	59	73	78	91	97	107		116	126	153	159	176	190	198	229	247	269	304
	水压降(kPa) P drop	41	41	42	44	45	51	51	51	54		51	61	62	66	67	69	70	71	72	72	74
蒸发器 Evap	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN80Flg	DN100Flg	DN125Flg			DN150Flg				DN200Flg			DN250Flg								
	水流量(m³/h) Water flow	17	24	32	34	43	46	55	58	64		69	75	91	96	106	115	119	139	150	163	184
	水压降(kPa) P drop	57	57	58	58	59	60	60	60	65		60	73	74	77	78	78	77	78	78	78	79
外形尺寸 Overall size	长L(mm)	3000	3070	3100	3100	3350	3350	3650	3660	3950		3950	3950	3950	3950	4150	4150	4200	4660	4880	4880	4855
	宽W(mm)	900	900	1150	1150	1250	1385	1385	1385	1475		1475	1475	1585	1585	1500	1500	1500	1500	1700	1700	2190
	高H(mm)	1645	1725	1705	1750	1830	1940	1965	1965	2040		2055	2105	2185	2245	2250	2250	2300	2400	2520	2520	2670
整机重量 Weight	kg	1550	1750	2200	2250	2300	2900	3100	3400	3900		4150	4400	5200	5700	5900	6100	6200	6900	7400	7900	8400
运行重量 Run W	kg	1720	1970	2470	2520	2570	3220	3420	3770	4290		4540	4840	5640	6140	6340	6590	6710	7410	7960	8460	8960

说明Explanation:

- 1.名义工况：冷冻盐水进水温度-22℃，出水温度-25℃；冷却水进水温度30℃，冷却水出水温度35℃；
- 2.本系列机组应用于低温工况，须使用质量浓度27%的氯化钙等防冻剂作载冷剂；
- 3.电源制式：3P-380V-50Hz。允许电压波动±10%，允许相间电压差±2%；
- 4.以上数据是以R22为制冷剂的机组性能参数，如需其他工质，敬请联系；
- 5.由于技术改进，外形尺寸很可能会有所变更，外形尺寸仅供参考，敬请随时索取安装尺寸图。

- 1.Test Condition: Chilled brine water Tin/Tout: -22℃/-25℃.Cooling water, Tin/Tout: 30℃/35℃;
- 2.This series of units used in low temperature conditions, 27% Calcium chloride to be used as anti-freezier;
- 3.Power supply: 3P-380V-50Hz; Voltage Allowance: ± 10%, Phase Voltage Allowance: ± 2%;
- 4.The ;Data above is got by R22;
- 5.There may be change of the dimensions without pre notice. For accurate you are welcome to ask us for installing drawing.

LSLG-***WDB(-25)系列外型示意图



水冷螺杆冷水机组(-25℃盐水)参数表双机型(R507)

Water cooled Screw Chiller 2 compressors (-25℃Brine) R507

技术参数表 Specification

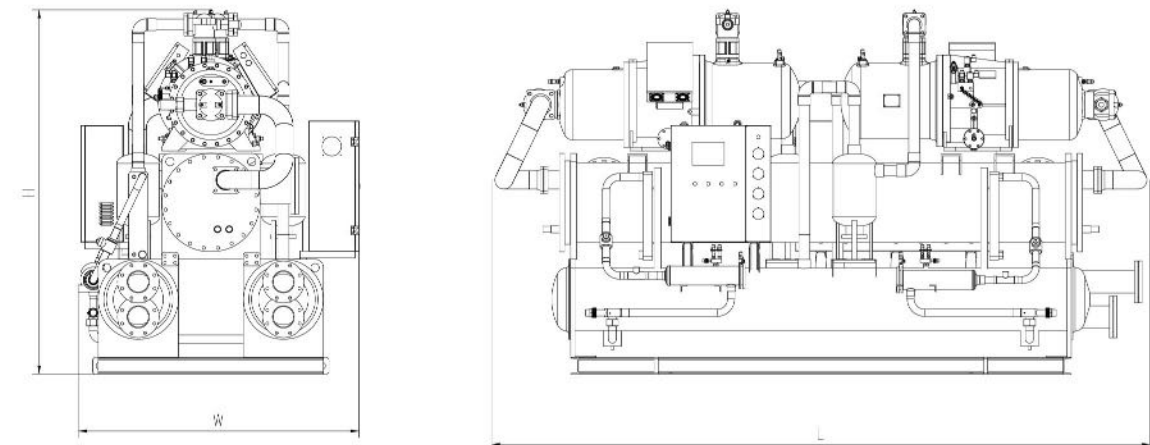
参数 Specification	型号 Model	LSLG-										LSLG-											
		60WDBG(-25)	80WDBG(-25)	100WDBG(-25)	110WDBG(-25)	120WDBG(-25)	140WDBG(-25)	150WDBG(-25)	160WDBG(-25)	180WDBG(-25)	200WDBG(-25)	220WDBG(-25)	240WDBG(-25)	260WDBG(-25)	280WDBG(-25)	300WDBG(-25)	320WDBG(-25)	360WDBG(-25)	400WDBG(-25)	440WDBG(-25)	500WDBG(-25)		
制冷量 Cap	kW	528	736	966	1038	1296	1390	1648	1738	1936			2084	2264	2754	2884	3186	3454	3886	4180	4498	4892	5520
	10³kcal/hr	454	633	831	893	1115	1195	1417	1495	1665			1792	1947	2368	2480	2740	2970	3384	3595	3868	4207	4747
压缩机 Comp	输入功率(kW) Power	47.4	63.6	80.8	88.6	107.2	116.4	134.0	142.0	156.0			168.6	185.4	222.8	229.4	256.8	275.6	288.0	330.4	356.6	388.0	439.0
	运行电流(A) Current	81.6	109.6	141.2	152.6	183.0	197.8	231.8	244.2	272.0			293.0	325.0	379.4	393.6	436.4	466.2	495.4	569.4	598.0	674.8	765.6
	单台压缩机容量控制 Single Compressor capacity control	0-33-66-100%(33%为启动)										0-25-50-75-100%(25%为启动)											
制冷剂 Refrigerant	种类 Type	R507										R507											
	控制方式 Control	外平衡式热力膨胀阀/电子膨胀阀										外平衡式热力膨胀阀/电子膨胀阀											
冷凝器 Cond	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN80	DN100	DN80x2			DN100Flgx2					DN125Flgx2			DN150Flgx2			DN200Flgx2					
	水流量(m³/h) Water flow	34	47	60	65	80	87	101	107	118			128	139	169	175	195	210	219	253	272	297	335
	水压降(kPa) P drop	41	41	42	44	45	51	51	51	54			51	61	62	66	67	69	70	71	72	72	74
蒸发器 Evap	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN80Flg	DN100Flg	DN125Flg			DN150Flg					DN200Flg			DN250Flg								
	水流量(m³/h) Water flow	18	25	33	35	44	47	56	59	66			71	77	94	98	108	117	122	142	153	166	188
	水压降(kPa) P drop	57	57	58	58	59	60	60	60	65			60	73	74	77	78	78	77	78	78	78	79
外形尺寸 Overall size	长L(mm)	3000	3070	3100	3100	3350	3350	3650	3660	3950			3950	3950	3950	3950	4150	4150	4200	4660	4880	4880	4855
	宽W(mm)	900	900	1150	1150	1250	1385	1385	1385	1475			1475	1475	1585	1585	1500	1500	1500	1500	1700	1700	2190
	高H(mm)	1645	1725	1705	1750	1830	1940	1965	1965	2040			2055	2105	2185	2245	2250	2250	2300	2400	2520	2520	2670
整机重量 Weight	kg	1550	1750	2200	2250	2300	2900	3100	3400	3900			4150	4400	5200	5700	5900	6100	6200	6900	7400	7900	8400
运行重量 Run W	kg	1720	1970	2470	2520	2570	3220	3420	3770	4290			4540	4840	5640	6140	6340	6590	6710	7410	7960	8460	8960

说明Explanation:

- 1.名义工况：冷冻盐水进水温度-22℃，出水温度-25℃；冷却水进水温度30℃，冷却水出水温度35℃；
- 2.本系列机组应用于低温工况，须使用质量浓度27%的氯化钙等防冻剂作载冷剂；
- 3.电源制式：3P-380V-50Hz。允许电压波动±10%，允许相间电压差±2%；
- 4.以上数据是以R507为制冷剂的机组性能参数，如需其他工质，敬请联系；
- 5.由于技术改进，外形尺寸很可能会有所变更，外形尺寸仅供参考，敬请随时索取安装尺寸图。

- 1.Test Condition: Chilled brine water Tin/Tout: -22℃/-25℃.Cooling water, Tin/Tout: 30℃/35℃;
- 2.This series of units used in low temperature conditions, 27% Calcium chloride to be used as anti-freezier;
- 3.Power supply: 3P-380V-50Hz; Voltage Allowance: ± 10%, Phase Voltage Allowance: ± 2%;
- 4.The ;Data above is got by R507;
- 5.There may be change of the dimensions without pre notice. For accurate you are welcome to ask us for installing drawing.

LSLG-***WDB(-25)系列外型示意图



水冷螺杆冷水机组(-30℃盐水)参数表单机型(R22)

Water cooled Screw Chiller 1 compressor (-30℃Brine) R22

技术参数表 Specification

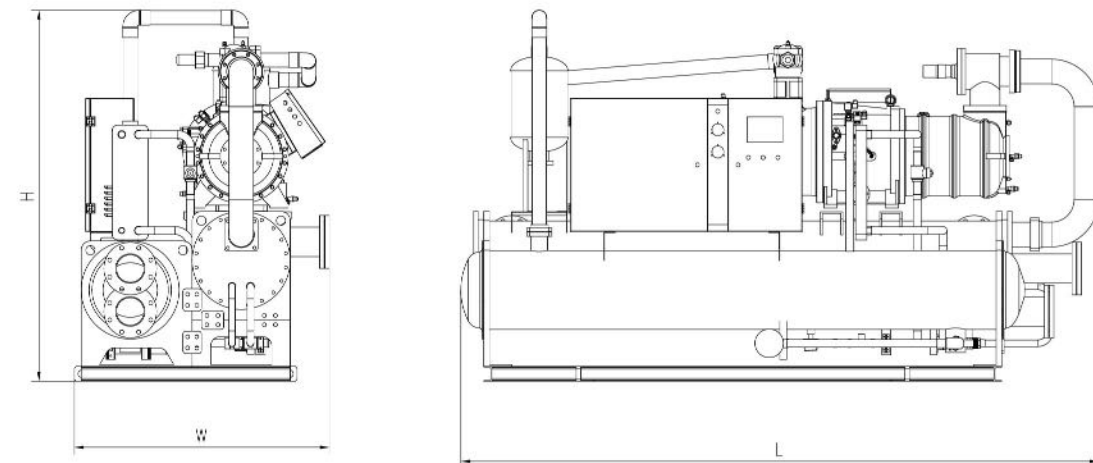
参数 Specification	型号 Model	LSLG-										LSLG-										
		30WSB(-30)	40WSB(-30)	50WSB(-30)	55WSB(-30)	60WSB(-30)	70WSB(-30)	75WSB(-30)	80WSB(-30)	90WSB(-30)		100WSB(-30)	110WSB(-30)	120WSB(-30)	130WSB(-30)	140WSB(-30)	150WSB(-30)	160WSB(-30)	180WSB(-30)	200WSB(-30)	220WSB(-30)	250WSB(-30)
制冷量 Cap	kW	19.8	27.5	36.2	38.8	48.3	52.0	61.3	64.8	72.3		77.8	84.4	102.7	107.5	118.8	128.7	133.6	155.9	167.8	182.5	205.9
	10³kcal/hr	17.0	23.7	31.1	33.4	41.5	44.7	52.7	55.7	62.2		66.9	72.6	88.3	92.5	102.2	110.7	114.9	134.1	144.3	157.0	177.1
压缩机 Comp	输入功率(kW) Power	19.4	26.0	33.1	36.1	43.7	47.5	55.1	58.7	63.8		69.4	76.6	91.5	93.4	105.3	112.5	117.8	133.9	144.4	157.9	178.4
	运行电流(A) Current	34.6	46.4	60.2	64.4	76.3	82.1	96.5	102.5	111.6		121.3	137.3	158.5	163.0	182.0	193.4	203.1	234.9	244.0	279.9	312.9
	单台压缩机容量控制 Single Compressor capacity control	0-33-66-100%(33%为启动)					0-25-50-75-100%(25%为启动)					0-25-50-75-100%(25%为启动)										
制冷剂 Refrigerant	种类 Type	R22										R22										
	控制方式 Control	外平衡式热力膨胀阀/电子膨胀阀										外平衡式热力膨胀阀/电子膨胀阀										
冷凝器 Cond	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN65		DN80			DN100Flg				DN125Flg				DN150Flg			DN200Flg				
	水流量(m³/h) Water flow	15	21	27	30	36	39	46	48	54		58	63	76	79	88	95	99	115	123	134	152
	水压降(kPa) P drop	41	41	42	44	45	51	51	51	54		51	61	62	66	67	69	70	71	72	72	74
蒸发器 Evap	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN65Flg		DN80Flg			DN100Flg				DN125Flg				DN150Flg			DN200Flg				
	水流量(m³/h) Water flow	10	14	18	20	24	26	31	33	37		39	43	52	54	60	65	67	79	85	92	104
	水压降(kPa) P drop	42	42	44	46	47	47	48	50	50		51	53	53	54	54	55	57	60	63	68	73
外形尺寸 Overall size	长L(mm)	2150	2400	2800	2800	2780	2835	2835	3035	3070		3060	3360	3370	3380	3380	3380	3440	3650	3650	3690	3690
	宽W(mm)	900	900	900	900	1060	1100	1100	1100	1120		1135	1155	1230	1230	1290	1310	1380	1380	1400	1535	1560
	高H(mm)	1415	1435	1530	1530	1550	1580	1580	1580	1650		1650	1700	1725	1785	1795	1825	1840	1940	1960	1985	2010
整机重量 Weight	kg	800	1000	1220	1300	1380	1620	1650	1690	1780		2300	2350	2550	2730	2820	3000	3150	3350	3550	3800	4290
运行重量 Run W	kg	860	1060	1360	1440	1520	1780	1810	1850	1970		2490	2590	2790	2970	3060	3260	3410	3680	3930	4180	4680

说明Explanation:

- 1.名义工况：冷冻盐水进水温度-28℃，出水温度-30℃；冷却水进水温度30℃，冷却水出水温度35℃；
- 2.本系列机组应用于低温工况，须使用质量浓度30%的氯化钙等防冻剂作载冷剂；
- 3.电源制式：3P-380V-50Hz。允许电压波动±10%，允许相间电压差±2%；
- 4.以上数据是以R22为制冷剂的机组性能参数，如需其他工质，敬请联系；
- 5.由于技术改进，外形尺寸很可能会有所变更，外形尺寸仅供参考，敬请随时索取安装尺寸图。

- 1.Test Condition: Chilled brine water Tin/Tout: -28℃/-30℃.Cooling water, Tin/Tout: 30℃/35℃;
- 2.This series of units used in low temperature conditions, 30% Calcium chloride to be used as anti-freezier;
- 3.Power supply: 3P-380V-50Hz; Voltage Allowance: ±10%, Phase Voltage Allowance: ±2%;
- 4.The ;Data above is got by R22;
- 5.There may be change of the dimensions without pre notice. For accurate you are welcome to ask us for installing drawing.

LSLG-***WSB(-30)系列外型示意图



水冷螺杆冷水机组(-30℃盐水)参数表单机型(R507)

Water cooled Screw Chiller 1 compressor (-30℃Brine) R507

技术参数表 Specification

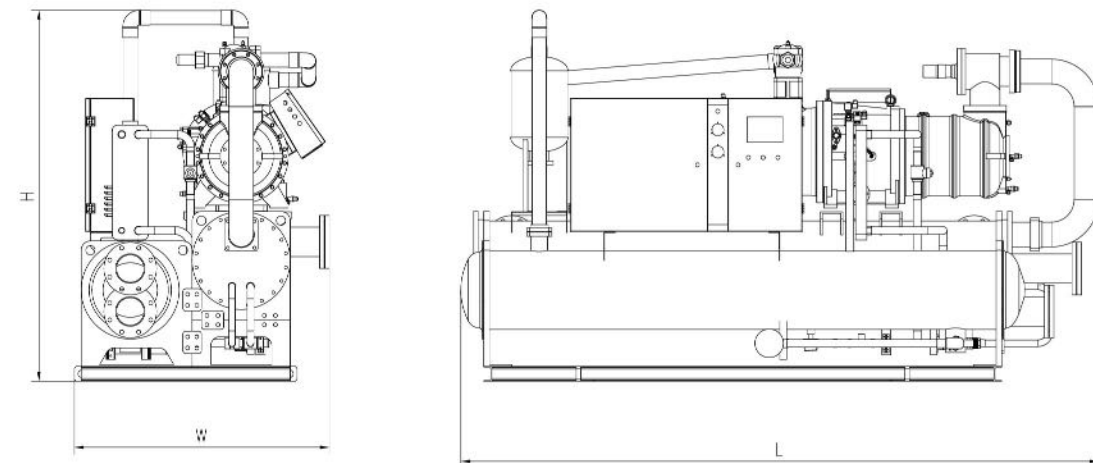
参数 Specification	型号 Model	LSLG-										LSLG-										
		30WSBG(-30)	40WSBG(-30)	50WSBG(-30)	55WSBG(-30)	60WSBG(-30)	70WSBG(-30)	75WSBG(-30)	80WSBG(-30)	90WSBG(-30)		100WSBG(-30)	110WSBG(-30)	120WSBG(-30)	130WSBG(-30)	140WSBG(-30)	150WSBG(-30)	160WSBG(-30)	180WSBG(-30)	200WSBG(-30)	220WSBG(-30)	250WSBG(-30)
制冷量 Cap	kW	19.9	27.9	36.6	39.3	49.1	52.7	62.5	65.9	73.5		79.1	85.9	104.5	109.6	120.9	131.2	136.1	158.8	170.9	185.8	209.7
	10 ³ kcal/hr	17.1	24.0	31.5	33.8	42.2	45.3	53.8	56.7	63.2		68.0	73.9	89.9	94.3	104.0	112.8	117.0	136.6	147.0	159.8	180.3
压缩机 Comp	输入功率(kW) Power	22.2	29.7	37.8	41.4	50.2	54.4	62.5	66.2	72.8		78.8	86.5	104.1	107.0	119.8	128.8	134.4	154.2	166.4	181.4	204.7
	运行电流(A) Current	38.6	51.8	66.9	72.1	86.2	92.9	108.6	114.7	127.1		137.3	152.8	178.3	184.7	204.7	218.8	231.6	267.6	279.5	317.5	357.4
	单台压缩机容量控制 Single Compressor capacity control	0-33-66-100%(33%为启动)										0-25-50-75-100%(25%为启动)										
制冷剂 Refrigerant	种类 Type	R507										R507										
	控制方式 Control	外平衡式热力膨胀阀/电子膨胀阀										外平衡式热力膨胀阀/电子膨胀阀										
冷凝器 Cond	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN65		DN80			DN100Flg				DN125Flg				DN150Flg				DN200Flg			
	水流量(m ³ /h) Water flow	17	23	30	33	40	43	51	53	59		64	70	84	87	97	105	109	126	136	148	167
	水压降(kPa) P drop	41	41	42	44	45	51	51	51	54		51	61	62	66	67	69	70	71	72	72	74
蒸发器 Evap	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN65Flg		DN80Flg			DN100Flg				DN125Flg				DN150Flg				DN200Flg			
	水流量(m ³ /h) Water flow	10	14	18	20	25	27	32	33	37		40	43	53	55	61	66	69	80	86	94	106
	水压降(kPa) P drop	42	42	44	46	47	47	48	50	50		51	53	53	54	54	55	57	60	63	68	73
外形尺寸 Overall size	长L(mm)	2150	2400	2800	2800	2780	2835	2835	3035	3070		3060	3360	3370	3380	3380	3380	3440	3650	3650	3690	3690
	宽W(mm)	900	900	900	900	1060	1100	1100	1100	1120		1135	1155	1230	1230	1290	1310	1380	1380	1400	1535	1560
	高H(mm)	1415	1435	1530	1530	1550	1580	1580	1580	1650		1650	1700	1725	1785	1795	1825	1840	1940	1960	1985	2010
整机重量 Weight	kg	800	1000	1220	1300	1380	1620	1650	1690	1780		2300	2350	2550	2730	2820	3000	3150	3350	3550	3800	4290
运行重量 Run W	kg	860	1060	1360	1440	1520	1780	1810	1850	1970		2490	2590	2790	2970	3060	3260	3410	3680	3930	4180	4680

说明Explanation:

- 1.名义工况：冷冻盐水进水温度-28℃，出水温度-30℃；冷却水进水温度30℃，冷却水出水温度35℃；
- 2.本系列机组应用于低温工况，须使用质量浓度30%的氯化钙等防冻剂作载冷剂；
- 3.电源制式：3P-380V-50Hz。允许电压波动±10%，允许相间电压差±2%；
- 4.以上数据是以R507为制冷剂的机组性能参数，如需其他工质，敬请联系；
- 5.由于技术改进，外形尺寸很可能会有所变更，外形尺寸仅供参考，敬请随时索取安装尺寸图。

- 1.Test Condition: Chilled brine water Tin/Tout: -28℃/-30℃.Cooling water, Tin/Tout: 30℃/35℃;
- 2.This series of units used in low temperature conditions, 30% Calcium chloride to be used as anti-freezier;
- 3.Power supply: 3P-380V-50Hz; Voltage Allowance: ±10%, Phase Voltage Allowance: ±2%;
- 4.The ;Data above is got by R507;
- 5.There may be change of the dimensions without pre notice. For accurate you are welcome to ask us for installing drawing.

LSLG-***WSB(-30)系列外型示意图



水冷螺杆冷水机组(-30℃盐水)参数表双机型(R22)

Water cooled Screw Chiller 2 compressors (-30℃Brine) R22

技术参数表 Specification

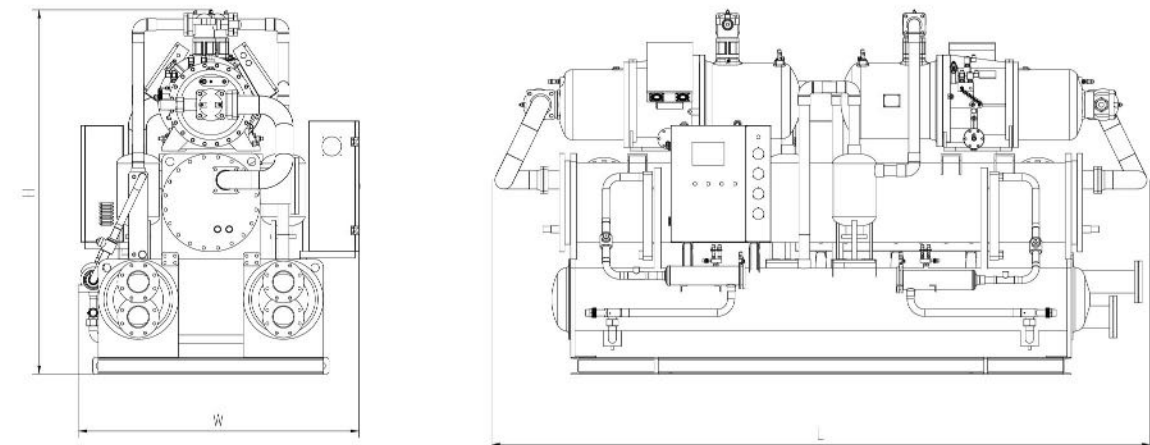
参数 Specification	型号 Model	LSLG-										LSLG-										
		60WDB(-30)	80WDB(-30)	100WDB(-30)	110WDB(-30)	120WDB(-30)	140WDB(-30)	150WDB(-30)	160WDB(-30)	180WDB(-30)		200WDB(-30)	220WDB(-30)	240WDB(-30)	260WDB(-30)	280WDB(-30)	300WDB(-30)	320WDB(-30)	360WDB(-30)	400WDB(-30)	440WDB(-30)	500WDB(-30)
制冷量 Cap	kW	396	550	724	776	966	1040	1226	1296	1446		1556	1688	2054	2150	2376	2574	2672	3118	3356	3650	4118
	10³kcal/hr	341	473	623	667	831	894	1054	1115	1244		1338	1452	1766	1849	2043	2214	2298	2681	2886	3139	3541
压缩机 Comp	输入功率(kW) Power	388	520	662	722	874	950	1102	1174	1276		1388	1532	1830	1868	2106	2250	2356	2678	2888	3158	3568
	运行电流(A) Current	692	928	1204	1288	1526	1642	1930	2050	2232		2426	2746	3170	3260	3640	3868	4062	4698	4880	5598	6258
	单台压缩机容量控制 Single Compressor capacity control	0-33-66-100%(33%为启动)										0-25-50-75-100%(25%为启动)										
制冷剂 Refrigerant	种类 Type	R22										R22										
	控制方式 Control	外平衡式热力膨胀阀/电子膨胀阀										外平衡式热力膨胀阀/电子膨胀阀										
冷凝器 Cond	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN80	DN100	DN80x2			DN100Flgx2					DN125Flgx2				DN150Flgx2			DN200Flgx2			
	水流量(m³/h) Water flow	31	42	55	59	73	78	91	97	107		116	126	153	159	176	190	198	229	247	269	304
	水压降(kPa) P drop	41	41	42	44	45	51	51	51	54		51	61	62	66	67	69	70	71	72	72	74
蒸发器 Evap	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN80Flg	DN100Flg	DN125Flg			DN150Flg					DN200Flg				DN250Flg						
	水流量(m³/h) Water flow	20	28	37	39	49	53	62	65	73		79	85	104	109	120	130	135	158	170	184	208
	水压降(kPa) P drop	57	57	58	58	59	60	60	60	65		60	73	74	77	78	78	77	78	78	78	79
外形尺寸 Overall size	长L(mm)	3000	3070	3100	3100	3350	3350	3650	3660	3950		3950	3950	3950	3950	4150	4150	4200	4660	4880	4880	4855
	宽W(mm)	900	900	1150	1150	1250	1385	1385	1385	1475		1475	1475	1585	1585	1500	1500	1500	1500	1700	1700	2190
	高H(mm)	1645	1725	1705	1750	1830	1940	1965	1965	2040		2055	2105	2185	2245	2250	2250	2300	2400	2520	2520	2670
整机重量 Weight	kg	1550	1750	2200	2250	2300	2900	3100	3400	3900		4150	4400	5200	5700	5900	6100	6200	6900	7400	7900	8400
运行重量 Run W	kg	1720	1970	2470	2520	2570	3220	3420	3770	4290		4540	4840	5640	6140	6340	6590	6710	7410	7960	8460	8960

说明Explanation:

- 1.名义工况：冷冻盐水进水温度-28℃，出水温度-30℃；冷却水进水温度30℃，冷却水出水温度35℃；
- 2.本系列机组应用于低温工况，须使用质量浓度30%的氯化钙等防冻剂作载冷剂；
- 3.电源制式：3P-380V-50Hz。允许电压波动±10%，允许相间电压差±2%；
- 4.以上数据是以R22为制冷剂的机组性能参数，如需其他工质，敬请联系；
- 5.由于技术改进，外形尺寸很可能会有所变更，外形尺寸仅供参考，敬请随时索取安装尺寸图。

- 1.Test Condition: Chilled brine water Tin/Tout: -28℃/-30℃.Cooling water, Tin/Tout: 30℃/35℃;
- 2.This series of units used in low temperature conditions, 30% ethylene glycol to be used as anti-freezier;
- 3.Power supply: 3P-380V-50Hz; Voltage Allowance: ±10%, Phase Voltage Allowance: ±2%;
- 4.The ;Data above is got by R22;
- 5.There may be change of the dimensions without pre notice. For accurate you are welcome to ask us for installing drawing.

LSLG-***WDB(-30)系列外型示意图



水冷螺杆冷水机组(-30℃盐水)参数表双机型(R507)

Water cooled Screw Chiller 2 compressors (-30℃Brine) R507

技术参数表 Specification

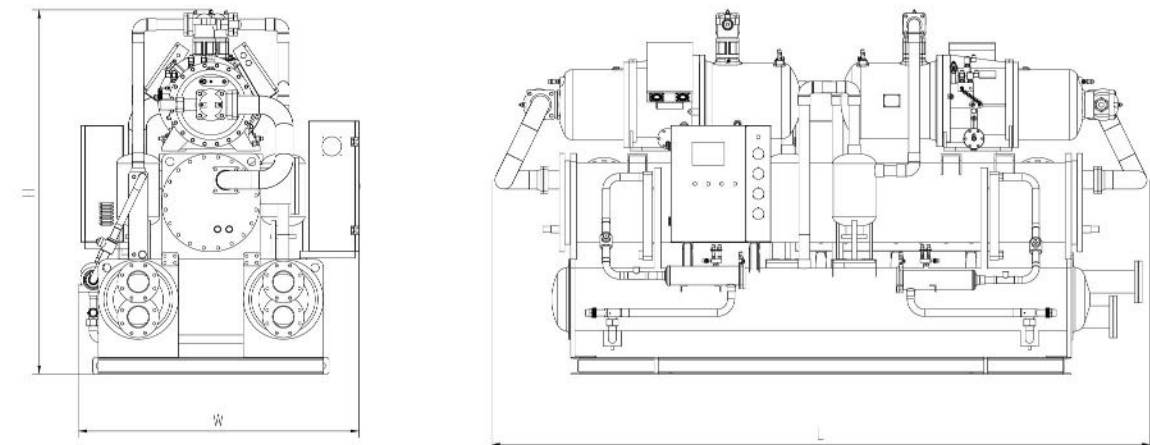
参数 Specification	型号 Model	LSLG-										LSLG-											
		60WDBG(-30)	80WDBG(-30)	100WDBG(-30)	110WDBG(-30)	120WDBG(-30)	140WDBG(-30)	150WDBG(-30)	160WDBG(-30)	180WDBG(-30)		200WDBG(-30)	220WDBG(-30)	240WDBG(-30)	260WDBG(-30)	280WDBG(-30)	300WDBG(-30)	320WDBG(-30)	360WDBG(-30)	400WDBG(-30)	440WDBG(-30)	500WDBG(-30)	
制冷量 Cap	kW	398	558	732	786	982	1054	1250	1318	1470		1582	1718	2090	2192	2418	2624	2722	3176	3418	3716	4194	
	10³kcal/hr	342	480	630	676	845	906	1075	1133	1264		1361	1477	1797	1885	2079	2257	2341	2731	2939	3196	3607	
压缩机 Comp	输入功率(kW) Power	444	594	756	828	1004	1088	1250	1324	1456		1576	1730	2082	2140	2396	2576	2688	3084	3328	3628	4094	
	运行电流(A) Current	772	1036	1338	1442	1724	1858	2172	2294	2542		2746	3056	3566	3694	4094	4376	4632	5352	5590	6350	7148	
	单台压缩机容量控制 Single Compressor capacity control	0-33-66-100%(33%为启动)										0-25-50-75-100%(25%为启动)											
制冷剂 Refrigerant	种类 Type	R507										R507											
	控制方式 Control	外平衡式热力膨胀阀/电子膨胀阀										外平衡式热力膨胀阀/电子膨胀阀											
冷凝器 Cond	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN80	DN100	DN80x2			DN100Flgx2					DN125Flgx2				DN150Flgx2				DN200Flgx2			
	水流量(m³/h) Water flow	34	47	60	65	80	87	101	107	118		128	139	169	175	195	210	219	253	272	297	335	
	水压降(kPa) P drop	41	41	42	44	45	51	51	51	54		51	61	62	66	67	69	70	71	72	72	74	
蒸发器 Evap	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN80Flg	DN100Flg	DN125Flg			DN150Flg					DN200Flg				DN250Flg							
	水流量(m³/h) Water flow	20	28	37	40	50	53	63	67	74		80	87	106	111	122	133	138	160	173	188	212	
	水压降(kPa) P drop	57	57	58	58	59	60	60	60	65		60	73	74	77	78	78	77	78	78	78	79	
外形尺寸 Overall size	长L(mm)	3000	3070	3100	3100	3350	3350	3650	3660	3950		3950	3950	3950	3950	4150	4150	4200	4660	4880	4880	4855	
	宽W(mm)	900	900	1150	1150	1250	1385	1385	1385	1475		1475	1475	1585	1585	1500	1500	1500	1500	1700	1700	2190	
	高H(mm)	1645	1725	1705	1750	1830	1940	1965	1965	2040		2055	2105	2185	2245	2250	2250	2300	2400	2520	2520	2670	
整机重量 Weight	kg	1550	1750	2200	2250	2300	2900	3100	3400	3900		4150	4400	5200	5700	5900	6100	6200	6900	7400	7900	8400	
运行重量 Run W	kg	1720	1970	2470	2520	2570	3220	3420	3770	4290		4540	4840	5640	6140	6340	6590	6710	7410	7960	8460	8960	

说明Explanation:

- 1.名义工况：冷冻盐水进水温度-28℃，出水温度-30℃；冷却水进水温度30℃，冷却水出水温度35℃；
- 2.本系列机组应用于低温工况，须使用质量浓度30%的氯化钙等防冻剂作载冷剂；
- 3.电源制式：3P-380V-50Hz。允许电压波动±10%，允许相间电压差±2%；
- 4.以上数据是以R507为制冷剂的机组性能参数，如需其他工质，敬请联系；
- 5.由于技术改进，外形尺寸很可能会有所变更，外形尺寸仅供参考，敬请随时索取安装尺寸图。

- 1.Test Condition: Chilled brine water Tin/Tout: -28℃/-30℃.Cooling water, Tin/Tout: 30℃/35℃;
- 2.This series of units used in low temperature conditions, 30% ethylene glycol to be used as anti-freezier;
- 3.Power supply: 3P-380V-50Hz; Voltage Allowance: ±10%, Phase Voltage Allowance: ±2%;
- 4.The ;Data above is got by R507;
- 5.There may be change of the dimensions without pre notice. For accurate you are welcome to ask us for installing drawing.

LSLG-***WDB(-30)系列外型示意图



风冷螺杆冷水机组参数表单机型(R22)

Air cooled Screw Chiller 1 compressor (R22)

技术参数表 Specification

参数 Specification		型号 Model		LSLG-												
				30AS	40AS	50AS	55AS	60AS	70AS	75AS	80AS	90AS	100AS	110AS	120AS	130AS
制冷量 Cap	kW	82.2	113.7	149.4	160.4	199.4	214.7	253.1	267.4	297.9	320.8	348.7	423.6	442.9		
	10 ³ kcal/hr	70.7	97.8	128.5	137.9	171.5	184.6	217.7	230.0	256.2	275.9	299.9	364.3	380.9		
压缩机 Comp	输入功率(kW) Power	29.0	38.3	48.0	52.9	63.4	69.1	78.4	83.4	91.0	98.7	108.8	130.3	133.3		
	运行电流(A) Current	49.0	64.8	81.9	89.3	107.2	116.7	133.7	141.6	157.4	169.8	188.3	221.1	225.9		
	单台压缩机容量控制 Single Compressor capacity control	0-33-66-100%(33%为启动)						0-25-50-75-100%(25%为启动)								
整机输入功率(kW) Power		32.6	43.1	52.8	58.0	68.8	74.5	86.2	91.2	101.8	109.5	119.2	144.7	147.7		
整机运转电流(A) Current		55.9	74.4	91.5	101.0	121.6	131.1	157.1	165.0	187.4	200	219.5	261.1	265.9		
制冷剂 Refrigerant	种类 Type	R22														
	控制方式 Control	外平衡式热力膨胀阀Thermal expansion valve														
散热风扇 Cond fan	数量 Qty(PS)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	8	8	8		
	单台电机功率(kW)	0.6	0.8	0.8	0.85	0.9	0.9	1.3	1.3	1.8	1.8	1.3	1.8	1.8		
	单机电流(A)	1.15	1.6	1.6	1.95	2.4	2.4	3.9	3.9	5.0	5.0	3.9	5.0	5.0		
蒸发器 Evap	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN65Fig			DN80Fig			DN100Fig				DN125Fig				
	水流量(m ³ /h) Water flow	14	20	26	28	34	37	44	46	51	55	60	73	76		
	水压降(kPa) P drop	37	37	39	40	42	42	43	45	45	46	48	48	49		
外形尺寸 Overall size	长L(mm)	2300	2600	3000	3000	3000	3000	3300	3300	3300	3300	4400	4400	4400		
	宽W(mm)	1450	1600	2100	2100	2100	2100	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200		
	高H(mm)	1750	1850	2145	2145	2145	2145	2286	2286	2286	2286	2550	2550	2550		
整机重量 Weight	kg	1850	2000	2200	2450	2600	2800	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500		
运行略重 Run W	kg	1950	2100	2300	2600	2750	2950	3150	3450	3700	3950	4200	4500	4750		

说明Explanation:

- 1.名义工况：冷水进水温度12℃，出水温度7℃；环境温度35℃；
- 2.电源制式：3P-380V-50Hz。允许电压波动±10%，允许相间电压差±2%；
- 3.以上数据是以R22为制冷剂的机组性能参数，如需其他工质，敬请联系；
- 4.由于技术改进，外形尺寸很可能会有所变更，外形尺寸仅供参考，敬请随时索取安装尺寸图。

- 1.Test Condition: Chilled water Tin/Tout: 12℃/7℃.Ambient temperature 35℃;
- 2.Power supply:3P-380V-50Hz; Voltage Allowance:±10%. Phase Voltage Allowance:±2%;
- 3.The data above is got by R22;
- 4.There may be change of the dimensions without pre notice. For accurate you are welcome to ask us for installing drawing.

风冷螺杆冷水机组参数表单机型(R407C)

Air cooled Screw Chiller 1 compressor (R407C)

技术参数表 Specification

参数 Specification		型号 Model		LSLG-												
				30ASC	40ASC	50ASC	55ASC	60ASC	70ASC	75ASC	80ASC	90ASC	100ASC	110ASC	120ASC	130ASC
制冷量 Cap	kW	82.8	110.4	142.7	160.1	194.9	212.9	252.2	266.6	291.5	318.6	343.8	406.8	429.6		
	10 ³ kcal/hr	71.2	94.9	122.7	137.7	167.6	183.1	216.9	229.3	250.7	274.0	295.7	349.8	369.5		
压缩机 Comp	输入功率(kW) Power	27.8	36.5	45.1	51.0	61.6	67.6	75.3	79.2	87.9	96.1	105.3	122.0	128.9		
	运行电流(A) Current	47.1	61.9	77.5	86.4	104.4	114.2	128.9	134.9	152.4	165.7	182.6	207.0	218.9		
	单台压缩机容量控制 Single Compressor capacity control	0-33-66-100%(33%为启动)						0-25-50-75-100%(25%为启动)								
整机输入功率(kW) Power		31.4	41.3	49.9	56.1	67.0	73.0	83.1	87.0	98.7	106.9	115.7	136.4	143.3		
整机运转电流(A) Current		54.0	71.5	87.1	98.1	118.8	128.6	152.3	158.3	182.4	196	213.8	247.0	258.9		
制冷剂 Refrigerant	种类 Type	R407C														
	控制方式 Control	外平衡式热力膨胀阀Thermal expansion valve														
散热风扇 Cond fan	数量 Qty(PS)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	8	8	8		
	单台电机功率(kW)	0.6	0.8	0.8	0.85	0.9	0.9	1.3	1.3	1.8	1.8	1.3	1.8	1.8		
	单机电流(A)	1.15	1.6	1.6	1.95	2.4	2.4	3.9	3.9	5.0	5.0	3.9	5.0	5.0		
蒸发器 Evap	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN65Fig			DN80Fig			DN100Fig				DN125Fig				
	水流量(m ³ /h) Water flow	14	19	25	28	34	37	43	46	50	55	59	70	74		
	水压降(kPa) P drop	37	37	39	40	42	42	43	45	45	46	48	48	49		
外形尺寸 Overall size	长L(mm)	2300	2600	3000	3000	3000	3000	3300	3300	3300	3300	4400	4400	4400		
	宽W(mm)	1450	1600	2100	2100	2100	2100	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200		
	高H(mm)	1750	1850	2145	2145	2145	2145	2286	2286	2286	2286	2550	2550	2550		
整机重量 Weight	kg	1850	2000	2200	2450	2600	2800	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500		
运行略重 Run W	kg	1950	2100	2300	2600	2750	2950	3150	3450	3700	3950	4200	4500	4750		

说明Explanation:

- 1.名义工况：冷水进水温度12℃，出水温度7℃；环境温度35℃；
- 2.电源制式：3P-380V-50Hz。允许电压波动±10%，允许相间电压差±2%；
- 3.以上数据是以R407C为制冷剂的机组性能参数，如需其他工质，敬请联系；
- 4.由于技术改进，外形尺寸很可能会有所变更，外形尺寸仅供参考，敬请随时索取安装尺寸图。

- 1.Test Condition: Chilled water Tin/Tout: 12℃/7℃.Ambient temperature 35℃;
- 2.Power supply:3P-380V-50Hz; Voltage Allowance:±10%. Phase Voltage Allowance:±2%;
- 3.The data above is got by R407C;
- 4.There may be change of the dimensions without pre notice. For accurate you are welcome to ask us for installing drawing.

风冷螺杆冷水机组参数表双机型(R22)

Air cooled Screw Chiller 2 compressors (R22)

技术参数表 Specification

参数 Specification		型号 Model		LSLG-												
				60AD	80AD	100AD	110AD	120AD	140AD	150AD	160AD	180AD	200AD	220AD	240AD	260AD
制冷量 Cap	kW	164.4	227.4	298.8	320.8	398.8	429.4	506.2	534.8	595.8	641.6	697.4	847.2	885.8		
	10 ³ kcal/hr	141.4	195.6	257.0	275.9	343.0	369.3	435.3	459.9	512.4	551.8	599.8	728.6	761.8		
压缩机 Comp	输入功率(kW) Power	58.0	76.6	96.0	105.8	126.8	138.2	156.8	166.8	182.0	197.4	217.6	260.6	266.6		
	运行电流(A) Current	98.0	129.6	163.8	178.6	214.4	233.4	267.4	283.2	314.8	339.6	376.6	442.2	451.8		
	单台压缩机容量控制 Single Compressor capacity control	0-33-66-100%(33%为启动)						0-25-50-75-100%(25%为启动)								
整机输入功率(kW) Power		64.4	84.8	105.6	116.0	137.6	149.0	172.4	182.4	203.6	219.0	238.4	289.4	295.4		
整机运转电流(A) Current		110.8	149.5	183.0	202.0	243.2	262.2	314.2	330.0	374.8	400	439.0	522.2	531.8		
制冷剂 Refrigerant	种类 Type	R22														
	控制方式 Control	外平衡式热力膨胀阀Thermal expansion valve														
散热风扇 Cond fan	数量 Qty(ips)	8	8	12	12	12	12	12	12	12	12	16	16	16		
	单台电机功率(kW)	0.8	1.022	0.8	0.85	0.9	0.9	1.3	1.3	1.8	1.8	1.3	1.8	1.8		
	单机电流(A)	1.6	2.49	1.6	1.95	2.4	2.4	3.9	3.9	5.0	5.0	3.9	5.0	5.0		
蒸发器 Evap	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN80Flg	DN100Flg	DN125Flg			DN150Flg			DN200Flg						
	水流量(m ³ /h) Water flow	28	39	51	55	69	74	87	92	102	110	120	146	152		
	水压降(kPa) P drop	50	50	51	52	52	53	53	53	58	58	65	66	70		
外形尺寸 Overall size	长L(mm)	3300	3300	6000	6000	6000	6000	6600	6600	6600	6600	8800	8800	8800		
	宽W(mm)	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200		
	高H(mm)	2145	2286	2145	2145	2145	2145	2286	2286	2286	2286	2550	2550	2550		
整机重量 Weight	kg	3200	3850	4200	4500	4670	5400	5800	6300	6800	7300	7800	8300	8800		
运行重量 Run W	kg	3500	4150	4500	4850	5020	5750	6200	6700	7200	7700	8200	8800	9300		

说明Explanation

- 1.名义工况：冷水进水温度12℃，出水温度7℃；环境温度35℃；
- 2.电源制式：3P-380V-50Hz。允许电压波动±10%，允许相间电压差±2%；
- 3.以上数据是以R22为制冷剂的机组性能参数，如需其他工质，敬请联系；
- 4.由于技术改进，外形尺寸很可能会有所变更，外形尺寸仅供参考，敬请随时索取安装尺寸图。

- 1.Test Condition: Chilled water Tin/Tout: 12℃/7℃.Ambient temperature 35℃;
- 2.Power supply:3P-380V-50Hz; Voltage Allowance:±10%. Phase Voltage Allowance:±2%.
- 3.The data above is got by R22;

4.There may be change of the dimensions without pre notice. For accurate you are welcome to ask us for installing drawing.

风冷螺杆冷水机组参数表双机型(R407C)

Air cooled Screw Chiller 2 compressors (R407C)

技术参数表 Specification

参数 Specification		型号 Model		LSLG-												
				60ADC	80ADC	100ADC	110ADC	120ADC	140ADC	150ADC	160ADC	180ADC	200ADC	220ADC	240ADC	260ADC
制冷量 Cap	kW	165.6	220.8	285.4	320.2	389.8	425.8	504.4	533.2	583.0	637.2	687.6	813.6	859.2		
	10 ³ kcal/hr	142.4	189.9	245.4	275.4	335.2	366.2	433.8	458.6	501.4	548.0	591.3	699.7	738.9		
压缩机 Comp	输入功率(kW) Power	55.6	73.0	90.2	102.0	123.2	135.2	150.6	158.4	175.8	192.2	210.6	244.0	257.8		
	运行电流(A) Current	94.2	123.8	155.0	172.8	208.8	228.4	257.8	269.8	304.8	331.4	365.2	414.0	437.8		
	单台压缩机容量控制 Single Compressor capacity control	0-33-66-100%(33%为启动)						0-25-50-75-100%(25%为启动)								
整机输入功率(kW) Power		62.0	81.2	99.8	112.2	134.0	146.0	166.2	174.0	197.4	213.8	231.4	272.8	286.6		
整机运转电流(A) Current		107.0	143.7	174.2	196.2	237.6	257.2	304.6	316.6	364.8	391	427.6	494.0	517.8		
制冷剂 Refrigerant	种类 Type	R407C														
	控制方式 Control	外平衡式热力膨胀阀Thermal expansion valve														
散热风扇 Cond fan	数量 Qty(ips)	8	8	12	12	12	12	12	12	12	12	16	16	16		
	单台电机功率(kW)	0.8	1.022	0.8	0.85	0.9	0.9	1.3	1.3	1.8	1.8	1.3	1.8	1.8		
	单机电流(A)	1.6	2.49	1.6	1.95	2.4	2.4	3.9	3.9	5.0	5.0	3.9	5.0	5.0		
蒸发器 Evap	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN80Flg	DN100Flg	DN125Flg			DN150Flg			DN200Flg						
	水流量(m ³ /h) Water flow	28	38	49	55	67	73	87	92	100	110	118	140	148		
	水压降(kPa) P drop	50	50	51	52	52	53	53	53	58	58	65	66	70		
外形尺寸 Overall size	长L(mm)	3300	3300	6000	6000	6000	6000	6600	6600	6600	6600	8800	8800	8800		
	宽W(mm)	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200		
	高H(mm)	2145	2286	2145	2145	2145	2145	2286	2286	2286	2286	2550	2550	2550		
整机重量 Weight	kg	3200	3850	4200	4500	4670	5400	5800	6300	6800	7300	7800	8300	8800		
运行重量 Run W	kg	3500	4150	4500	4850	5020	5750	6200	6700	7200	7700	8200	8800	9300		

说明Explanation

- 1.名义工况：冷水进水温度12℃，出水温度7℃；环境温度35℃；
- 2.电源制式：3P-380V-50Hz。允许电压波动±10%，允许相间电压差±2%；
- 3.以上数据是以R407C为制冷剂的机组性能参数，如需其他工质，敬请联系；
- 4.由于技术改进，外形尺寸很可能会有所变更，外形尺寸仅供参考，敬请随时索取安装尺寸图。

- 1.Test Condition: Chilled water Tin/Tout: 12℃/7℃.Ambient temperature 35℃;
- 2.Power supply:3P-380V-50Hz; Voltage Allowance:±10%. Phase Voltage Allowance:±2%.
- 3.The data above is got by R407C;

4.There may be change of the dimensions without pre notice. For accurate you are welcome to ask us for installing drawing.

风冷螺杆冷水机组(15°C)参数表单机型(R22)

Air cooled Screw Chiller 1 compressor 15°C (R22)

技术参数表 Specification

参数 Specification	型号 Model	LSLG-										
		30AS(15)	40AS(15)	50AS(15)	55AS(15)	60AS(15)	70AS(15)	75AS(15)	80AS(15)	90AS(15)	100AS(15)	110AS(15)
制冷量 Cap	kW	96.4	133.3	175.1	188.1	233.8	251.7	296.8	313.5	349.2	376.0	408.8
	10 ³ kcal/hr	82.9	114.6	150.6	161.8	201.1	216.5	255.2	269.6	300.3	323.4	351.6
压缩机 Comp	输入功率(kW) Power	31.3	41.3	51.9	57.1	68.4	74.7	84.7	90.1	98.3	106.6	117.5
	运行电流(A) Current	52.8	69.7	87.8	96.0	115.5	125.8	143.7	152.5	169.1	182.4	202.8
	单台压缩机容量控制 Single Compressor capacity control	0-33-66-100%(33%为启动)			0-25-50-75-100%(25%为启动)							
整机输入功率(kW) Power		34.9	46.1	58.5	63.7	76.2	82.5	95.1	100.5	108.7	121.0	135.5
整机运转电流(A) Current		59.7	79.3	112.4	120.6	144.9	155.2	182.9	191.7	208.3	223	253.8
制冷剂 Refrigerant	种类 Type	R22										
	控制方式 Control	外平衡式热力膨胀阀Thermal expansion valve										
散热风扇 Cond fan	数量 Qty(ps)	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8	10
	单台电机功率(kW) Power	0.6	0.8	1.1	1.1	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.8	1.8
	单机电流(A) Current	1.15	1.6	4.1	4.1	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90	5.10	5.10
蒸发器 Evap	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN65Fig		DN80Fig			DN100Fig			DN125Fig		
	水流量(m ³ /h) Water flow	17	23	30	32	40	43	51	54	60	65	70
	水压降(kPa) P drop	37	37	39	40	42	42	43	45	45	46	48
外形尺寸 Overall size	长L(mm)	2600	3000	3000	3000	3000	3300	3300	3300	3300	4400	5500
	宽W(mm)	1600	2100	2100	2100	2100	2200	2200	2200	2200	2200	2200
	高H(mm)	1850	2145	2145	2145	2145	2286	2286	2286	2286	2550	2550
整机重量 Weight	kg	1950	2100	2300	2650	2800	3000	3200	3550	3800	4050	4300
运行略重 Run W	kg	2050	2200	2400	2800	2950	3150	3350	3750	4000	4250	4500

说明Explanation:

- 名义工况: 冷水进水温度20°C, 出水温度15°C; 环境温度35°C;
- 电源制式: 3P-380V-50Hz。允许电压波动±10%, 允许相间电压差±2%;
- 以上数据是以R22为制冷剂的机组性能参数, 如需其他工质, 敬请联系;
- 由于技术改进, 外形尺寸很可能会有所变更, 外形尺寸仅供参考, 敬请随时索取安装尺寸图。

- Test Condition: Chilled water Tin/Tout: 20°C/15°C. Ambient temperature 35°C;
- Power supply: 3P-380V-50Hz; Voltage Allowance: ±10%. Phase Voltage Allowance: ±2%;
- The data above is got by R22;
- There may be change of the dimensions without pre notice. For accurate you are welcome to ask us for installing drawing.

风冷螺杆冷水机组(15°C)参数表单机型(R407C)

Air cooled Screw Chiller 1 compressor 15°C (R407C)

技术参数表 Specification

参数 Specification	型号 Model	LSLG-										
		30ASC(15)	40ASC(15)	50ASC(15)	55ASC(15)	60ASC(15)	70ASC(15)	75ASC(15)	80ASC(15)	90ASC(15)	100ASC(15)	110ASC(15)
制冷量 Cap	kW	99.1	132.1	170.8	191.6	233.2	254.7	301.6	318.8	348.6	381.0	411.2
	10 ³ kcal/hr	85.2	113.6	146.9	164.8	200.6	219.0	259.4	274.2	299.8	327.7	353.6
压缩机 Comp	输入功率(kW) Power	29.8	39.1	48.4	54.7	66.1	72.5	80.8	94.9	94.2	103.1	112.9
	运行电流(A) Current	50.3	66.1	82.4	92.1	111.7	122.3	137.3	144.0	162.7	176.7	195.1
	单台压缩机容量控制 Single Compressor capacity control	0-33-66-100%(33%为启动)			0-25-50-75-100%(25%为启动)							
整机输入功率(kW) Power		33.4	43.9	55.0	61.3	73.9	80.3	91.2	105.3	104.6	117.5	130.9
整机运转电流(A) Current		57.2	75.7	107.0	116.7	141.1	151.7	176.5	183.2	201.9	218	246.1
制冷剂 Refrigerant	种类 Type	R407C										
	控制方式 Control	外平衡式热力膨胀阀Thermal expansion valve										
散热风扇 Cond fan	数量 Qty(ps)	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8	10
	单台电机功率(kW) Power	0.6	0.8	1.1	1.1	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.8	1.8
	单机电流(A) Current	1.15	1.6	4.1	4.1	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90	5.10	5.10
蒸发器 Evap	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN65Fig		DN80Fig			DN100Fig			DN125Fig		
	水流量(m ³ /h) Water flow	17	23	29	33	40	44	52	55	60	66	71
	水压降(kPa) P drop	37	37	39	40	42	42	43	45	45	46	48
外形尺寸 Overall size	长L(mm)	2600	3000	3000	3000	3000	3300	3300	3300	3300	4400	5500
	宽W(mm)	1600	2100	2100	2100	2100	2200	2200	2200	2200	2200	2200
	高H(mm)	1850	2145	2145	2145	2145	2286	2286	2286	2286	2550	2550
整机重量 Weight	kg	1950	2100	2300	2650	2800	3000	3200	3550	3800	4050	4300
运行略重 Run W	kg	2050	2200	2400	2800	2950	3150	3350	3750	4000	4250	4500

说明Explanation:

- 名义工况: 冷水进水温度20°C, 出水温度15°C; 环境温度35°C;
- 电源制式: 3P-380V-50Hz。允许电压波动±10%, 允许相间电压差±2%;
- 以上数据是以R407C为制冷剂的机组性能参数, 如需其他工质, 敬请联系;
- 由于技术改进, 外形尺寸很可能会有所变更, 外形尺寸仅供参考, 敬请随时索取安装尺寸图。

- Test Condition: Chilled water Tin/Tout: 20°C/15°C. Ambient temperature 35°C;
- Power supply: 3P-380V-50Hz; Voltage Allowance: ±10%. Phase Voltage Allowance: ±2%;
- The data above is got by R407C;
- There may be change of the dimensions without pre notice. For accurate you are welcome to ask us for installing drawing.

风冷螺杆冷水机组(15°C)参数表双机型(R22)

Air cooled Screw Chiller 2 compressors 15°C (R22)

技术参数表 Specification

参数 Specification		型号 Model		LSLG-									
				60AD(15)	80AD(15)	100AD(15)	110AD(15)	120AD(15)	140AD(15)	150AD(15)	160AD(15)	180AD(15)	200AD(15)
制冷量 Cap	kW	192.8	266.6	350.2	376.2	467.6	503.4	593.6	627.0	698.4	752.0	817.6	
	10 ³ kcal/hr	165.8	229.3	301.2	323.5	402.1	432.9	510.5	539.2	600.6	646.7	703.1	
压缩机 Comp	输入功率(kW) Power	62.6	82.6	103.8	114.2	136.8	149.4	169.4	180.2	196.6	213.2	235.0	
	运行电流(A) Current	105.6	139.4	175.6	192.0	231.0	251.6	287.4	305.0	338.2	364.8	405.6	
	单台压缩机容量控制 Single Compressor capacity control	0-33-66-100%(33%为启动)			0-25-50-75-100%(25%为启动)								
整机输入功率(kW) Power		69.0	92.2	117.0	127.4	152.4	165.0	190.2	201.0	217.4	242.0	271.0	
整机运转电流(A) Current		118.4	158.6	224.8	241.2	289.8	310.4	365.8	383.4	416.6	446	507.6	
制冷剂 Refrigerant	种类 Type	R22											
	控制方式 Control	外平衡式热力膨胀阀Thermal expansion valve											
散热风扇 Cond fan	数量 Qty(PS)	8	12	12	12	12	12	16	16	16	16	20	
	单台电机功率(kW)	0.8	0.8	1.1	1.1	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.8	1.8	
	单机电流(A)	1.6	1.6	4.1	4.1	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	5.1	5.1	
蒸发器 Evap	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN80Fg	DN100Fg	DN125Fg			DN150Fg			DN200Fg			
	水流量(m ³ /h) Water flow	33	46	60	65	80	87	102	108	120	129	141	
	水压降(kPa) P drop	50	50	51	52	52	53	53	53	58	58	65	
外形尺寸 Overall size	长L(mm)	4000	6000	6000	6000	6000	6600	6600	6600	6600	8800	11000	
	宽W(mm)	2100	2100	2100	2100	2100	2200	2200	2200	2200	2200	2200	
	高H(mm)	2145	2145	2145	2145	2145	2286	2286	2286	2286	2550	2550	
整机重量 Weight	kg	3400	4050	4400	4900	5070	5800	6200	6900	7400	7900	8400	
运行略重 Run W	kg	3700	4350	4700	5200	5420	6150	6550	7300	7800	8300	8800	

说明Explanation:

- 名义工况: 冷水进水温度20°C, 出水温度15°C; 环境温度35°C;
- 电源制式: 3P-380V-50Hz。允许电压波动±10%, 允许相间电压差±2%;
- 以上数据是以R22为制冷剂的机组性能参数, 如需其他工质, 敬请联系;
- 由于技术改进, 外形尺寸很可能会有所变更, 外形尺寸仅供参考, 敬请随时索取安装尺寸图。

- Test Condition: Chilled water Tin/Tout: 20°C/15°C. Ambient temperature 35°C;
- Power supply: 3P-380V-50Hz; Voltage Allowance: ±10%. Phase Voltage Allowance: ±2%;
- The data above is got by R22;
- There may be change of the dimensions without pre notice. For accurate you are welcome to ask us for installing drawing.

风冷螺杆冷水机组(15°C)参数表双机型(R407C)

Air cooled Screw Chiller 2 compressors 15°C (R407C)

技术参数表 Specification

参数 Specification		型号 Model		LSLG-									
				60ADC(15)	80ADC(15)	100ADC(15)	110ADC(15)	120ADC(15)	140ADC(15)	150ADC(15)	160ADC(15)	180ADC(15)	200ADC(15)
制冷量 Cap	kW	198.2	264.2	341.6	383.2	466.4	509.4	603.2	637.6	697.2	762.0	822.4	
	10 ³ kcal/hr	170.5	227.2	293.8	329.6	401.1	438.1	518.8	548.3	599.6	655.3	707.3	
压缩机 Comp	输入功率(kW) Power	59.6	78.2	96.8	109.4	132.2	145.0	161.6	189.8	188.4	206.2	225.8	
	运行电流(A) Current	100.6	132.2	164.8	184.2	223.4	244.6	274.6	288.0	325.4	353.4	390.2	
	单台压缩机容量控制 Single Compressor capacity control	0-33-66-100%(33%为启动)			0-25-50-75-100%(25%为启动)								
整机输入功率(kW) Power		66.0	87.8	110.0	122.6	147.8	160.6	182.4	210.6	209.2	235.0	261.8	
整机运转电流(A) Current		113.4	151.4	214.0	233.4	282.2	303.4	353.0	366.4	403.8	435	492.2	
制冷剂 Refrigerant	种类 Type	R407C											
	控制方式 Control	外平衡式热力膨胀阀Thermal expansion valve											
散热风扇 Cond fan	数量 Qty(PS)	8	12	12	12	12	12	16	16	16	16	20	
	单台电机功率(kW)	0.8	0.8	1.1	1.1	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.8	1.8	
	单机电流(A)	1.6	1.6	4.1	4.1	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	5.1	5.1	
蒸发器 Evap	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN80Fg	DN100Fg	DN125Fg			DN150Fg			DN200Fg			
	水流量(m ³ /h) Water flow	34	45	59	66	80	88	104	110	120	131	141	
	水压降(kPa) P drop	50	50	51	52	52	53	53	53	58	58	65	
外形尺寸 Overall size	长L(mm)	4000	6000	6000	6000	6000	6600	6600	6600	6600	8800	11000	
	宽W(mm)	2100	2100	2100	2100	2100	2200	2200	2200	2200	2200	2200	
	高H(mm)	2145	2145	2145	2145	2145	2286	2286	2286	2286	2550	2550	
整机重量 Weight	kg	3400	4050	4400	4900	5070	5800	6200	6900	7400	7900	8400	
运行略重 Run W	kg	3700	4350	4700	5200	5420	6150	6550	7300	7800	8300	8800	

说明Explanation:

- 名义工况: 冷水进水温度20°C, 出水温度15°C; 环境温度35°C;
- 电源制式: 3P-380V-50Hz。允许电压波动±10%, 允许相间电压差±2%;
- 以上数据是以R407C为制冷剂的机组性能参数, 如需其他工质, 敬请联系;
- 由于技术改进, 外形尺寸很可能会有所变更, 外形尺寸仅供参考, 敬请随时索取安装尺寸图。

- Test Condition: Chilled water Tin/Tout: 20°C/15°C. Ambient temperature 35°C;
- Power supply: 3P-380V-50Hz; Voltage Allowance: ±10%. Phase Voltage Allowance: ±2%;
- The data above is got by R407C;
- There may be change of the dimensions without pre notice. For accurate you are welcome to ask us for installing drawing.

风冷螺杆冷水机组(热泵型)参数表单机型(R22)

Air cooled Heat Pump Screw Chiller 1 compressor (R22)

技术参数表 Specification

参数 Specification	型号 Model	LSLG-												
		30AHS	40AHS	50AHS	55AHS	60AHS	70AHS	75AHS	80AHS	90AHS	100AHS	110AHS	120AHS	130AHS
制冷量 Cap	kW	82.2	113.7	149.4	160.4	199.4	214.7	253.1	267.4	297.9	320.8	348.7	423.6	442.9
	10 ³ kcal/hr	70.7	97.8	128.5	137.9	171.5	184.6	217.7	230.0	256.2	275.9	299.9	364.3	380.9
制热量 Heat Cap	kW	98.0	132.0	171.0	187.0	227.0	249.0	283.0	305.0	336.0	364.0	402.0	475.0	502.0
	10 ³ kcal/hr	84.3	113.5	147.1	160.8	195.2	214.1	243.4	262.3	289.0	313.0	345.7	408.5	431.7
压缩机 Comp	制冷输入功率(kW) Power	29.0	38.3	48.0	52.9	63.4	69.1	78.4	83.4	91.0	98.7	108.8	130.3	133.3
	制冷运转电流(A) Current	49.0	64.8	81.9	89.3	107.2	116.7	133.7	141.6	157.4	169.8	188.3	221.1	225.9
	制热输入功率(kW) Capacity Regul	27.2	35.9	45.0	49.0	60.0	65.4	73.0	77.5	85.3	93.0	103.5	120.0	126.8
	制热运转电流(A) Capacity Regul	45.8	60.3	75.6	84.0	100.9	110.0	125.0	130.2	143.4	156.4	173.9	202.0	213.3
	单台压缩机容量控制 Single Compressor capacity control	0-33-66-100%(33%为启动)						0-25-50-75-100%(25%为启动)						
整机输入功率(kW) Power		32.6	43.1	52.8	58.0	68.8	74.5	86.2	91.2	101.8	109.5	119.2	144.7	147.7
整机运转电流(A) Current		55.9	74.4	91.5	101.0	121.6	131.1	157.1	165.0	187.4	200	219.5	261.1	265.9
制冷剂 Refrigerant	种类 Type	R22												
	控制方式 Control	外平衡式热力膨胀阀Thermal expansion valve												
散热风扇 Cond fan	数量 Qty(个)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	8	8	8
	单台电机功率(kW)	0.6	0.8	0.8	0.85	0.9	0.9	1.3	1.3	1.8	1.8	1.3	1.8	1.8
	单机电流(A)	1.15	1.6	1.6	1.95	2.4	2.4	3.9	3.9	5	5	3.9	5	5
蒸发器 Evap	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN65Flg			DN80Flg				DN100Flg				DN125Flg	
	水流量(m ³ /h) Water flow	14	20	26	28	34	37	44	46	51	55	60	73	76
	水压降(kPa) P drop	37	37	39	40	42	42	43	45	45	46	48	48	49
外形尺寸 Overall size	长L(mm)	2300	2600	3000	3000	3000	3000	3300	3300	3300	3300	4400	4400	4400
	宽W(mm)	1450	1600	2100	2100	2100	2100	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200
	高H(mm)	1750	1850	2145	2145	2145	2145	2286	2286	2286	2286	2550	2550	2550
整机重量 Weight	kg	1900	2050	2250	2530	2680	2880	3080	3330	3620	3870	4120	4370	4620
运行略重 Run W	kg	2000	2150	2350	2680	2830	3030	3230	3530	3820	4070	4320	4620	4870

说明Explanation:

1. 制冷工况: 冷水进水温度12℃, 出水温度7℃; 环境温度35℃;
制热工况: 热水进水温度40℃, 出水温度45℃; 环境干球温度7℃, 湿球温度6℃;
2. 电源制式: 3P-380V-50Hz. 允许电压波动±10%, 允许相间电压差±2%;
3. 以上数据是以R22为制冷剂的机组性能参数, 如需其他工质, 敬请联系;
4. 由于技术改进, 外形尺寸很可能会有所变更, 外形尺寸仅供参考, 敬请随时索取安装尺寸图。

1. Test Condition: Chilling: Chilled water Tin/Tout: 12°C/7°C. Ambient Temperature 35°C;
Heat pump: heated water Tin/Tout: 40°C/45°C. Ambient Temperature: DB:7°C, WB:6°C;
2. Power supply: 3P-380V-50Hz: Voltage Allowance: ±10%, Phase Voltage Allowance: ±2%;
3. The data above is got by R22;
4. There may be change of the dimensions without pre notice. For accurate you are welcome to ask us for installing drawing.

风冷螺杆冷水机组(热泵型)参数表单机型(R407C)

Air cooled Heat Pump Screw Chiller 1 compressor (R407C)

技术参数表 Specification

参数 Specification	型号 Model	LSLG-												
		30AHS	40AHS	50AHS	55AHS	60AHS	70AHS	75AHS	80AHS	90AHS	100AHS	110AHS	120AHS	130AHS
制冷量 Cap	kW	82.8	110.4	142.7	160.1	194.9	212.9	252.2	266.6	291.5	318.6	343.8	406.8	429.6
	10 ³ kcal/hr	71.2	94.9	122.7	137.7	167.6	183.1	216.9	229.3	250.7	274.0	295.7	349.8	369.5
制热量 Heat Cap	kW	93.9	124.8	159.4	179.3	217.8	238.2	277.6	293.1	321.6	351.5	380.9	446.3	473.4
	10 ³ kcal/hr	80.8	107.3	137.1	154.2	187.3	204.9	238.7	252.1	276.6	302.3	327.6	385.5	407.1
压缩机 Comp	制冷输入功率(kW) Power	27.8	36.5	45.1	51.0	61.6	67.6	75.3	79.2	87.9	96.1	105.3	122.0	128.9
	制冷运转电流(A) Current	47.1	61.9	77.5	86.4	104.4	114.2	128.9	134.9	152.4	165.7	182.6	207.0	218.9
	制热输入功率(kW) Capacity Regul	26.8	35.2	43.6	49.3	59.6	65.4	72.8	76.6	85.0	92.9	101.8	118.0	124.6
	制热运转电流(A) Capacity Regul	45.7	60.1	75.3	83.8	101.1	110.5	125.0	130.8	147.6	160.6	176.9	200.3	212.2
	单台压缩机容量控制 Single Compressor capacity control	0-33-66-100%(33%为启动)						0-25-50-75-100%(25%为启动)						
整机输入功率(kW) Power		31.4	41.3	49.9	56.1	67.0	73.0	83.1	87.0	98.7	106.9	115.7	136.4	143.3
整机运转电流(A) Current		54.0	71.5	87.1	98.1	118.8	128.6	152.3	158.3	182.4	196	213.8	247.0	258.9
制冷剂 Refrigerant	种类 Type	R407C												
	控制方式 Control	外平衡式热力膨胀阀Thermal expansion valve												
散热风扇 Cond fan	数量 Qty(个)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	8	8	8
	单台电机功率(kW)	0.6	0.8	0.8	0.923	1.1	1.1	1.3	1.3	1.8	1.8	1.3	1.8	1.8
	单机电流(A)	1.15	1.6	1.6	2.1	4.1	4.1	4.9	4.9	5.1	5.1	4.9	5.1	5.1
蒸发器 Evap	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN65Flg			DN80Flg				DN100Flg				DN125Flg	
	水流量(m ³ /h) Water flow	14	20	26	28	34	37	44	46	51	55	60	73	76
	水压降(kPa) P drop	37	37	39	40	42	42	43	45	45	46	48	48	49
外形尺寸 Overall size	长L(mm)	2300	2600	3000	3000	3000	3000	3300	3300	3300	3300	4400	4400	4400
	宽W(mm)	1450	1600	2100	2100	2100	2100	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200
	高H(mm)	1750	1850	2145	2145	2145	2145	2286	2286	2286	2286	2550	2550	2550
整机重量 Weight	kg	1900	2050	2250	2530	2680	2880	3080	3330	3620	3870	4120	4370	4620
运行略重 Run W	kg	2000	2150	2350	2680	2830	3030	3230	3530	3820	4070	4320	4620	4870

说明Explanation:

1. 制冷工况: 冷水进水温度12℃, 出水温度7℃; 环境温度35℃;
制热工况: 热水进水温度40℃, 出水温度45℃; 环境干球温度7℃, 湿球温度6℃;
2. 电源制式: 3P-380V-50Hz. 允许电压波动±10%, 允许相间电压差±2%;
3. 以上数据是以R407C为制冷剂的机组性能参数, 如需其他工质, 敬请联系;
4. 由于技术改进, 外形尺寸很可能会有所变更, 外形尺寸仅供参考, 敬请随时索取安装尺寸图。

1. Test Condition: Chilling: Chilled water Tin/Tout: 12°C/7°C. Ambient Temperature 35°C;
Heat pump: heated water Tin/Tout: 40°C/45°C. Ambient Temperature: DB:7°C, WB:6°C;
2. Power supply: 3P-380V-50Hz: Voltage Allowance: ±10%, Phase Voltage Allowance: ±2%;
3. The data above is got by R407C;
4. There may be change of the dimensions without pre notice. For accurate you are welcome to ask us for installing drawing.

风冷螺杆冷水机组(热泵型)参数表双机型(R22)

Air cooled Heat Pump Screw Chiller 2 compressors (R22)

技术参数表 Specification

参数 Specification	型号 Model	LSLG-													
		60AHD	80AHD	100AHD	110AHD	120AHD	140AHD	150AHD	160AHD	180AHD	200AHD	220AHD	240AHD	260AHD	
制冷量 Cap	kW	164.4	227.4	298.8	320.8	398.8	429.4	506.2	534.8	595.8	641.6	697.4	847.2	885.8	
	10 ³ kcal/hr	141	195.6	257.0	275.9	343.0	369.3	435.3	459.9	512.4	551.8	599.8	729	761.8	
制热量 Heat Cap	kW	196	264	342	374	454	498	566	610	672	728	804	950	1004	
	10 ³ kcal/hr	168.6	227.0	294.1	321.6	390	428.3	486.8	524.6	577.9	626.1	691.4	817.0	863.4	
压缩机 Comp	制冷输入功率(kW) Power	58.0	76.6	96.0	105.8	126.8	138.2	156.8	166.8	182	197.4	218	260.6	266.6	
	制冷运转电流(A) Current	98.0	129.6	163.8	178.6	214.4	233.4	267.4	283.2	314.8	339.6	376.6	442.2	451.8	
	制热输入功率(kW) Capacity Regul	54.4	71.8	90	98	120	130.8	146.0	155.0	170.6	186	207	240	253.6	
	制热运转电流(A) Capacity Regul	91.6	120.6	151.2	168.0	201.8	220	250	260.4	286.8	312.8	347.8	404	426.6	
	单台压缩机容量控制 Single Compressor capacity control	0-33-66-100%(33%为启动)							0-25-50-75-100%(25%为启动)						
整机输入功率(kW) Power		64.4	84.8	105.6	116.0	137.6	149.0	172.4	182.4	203.6	219.0	238.4	289.4	295.4	
整机运转电流(A) Current		110.8	149.5	183.0	202.0	243.2	262.2	314.2	330.0	374.8	400	439.0	522.2	531.8	
制冷剂 Refrigerant	种类 Type	R22													
	控制方式 Control	外平衡式热力膨胀阀Thermal expansion valve													
散热风扇 Cond fan	数量 Qty(个)	8	8	12	12	12	12	12	12	12	12	16	16	16	
	单台电机功率(kW)	0.8	1.022	0.8	0.85	0.9	0.9	1.3	1.3	1.8	1.8	1.3	1.8	1.8	
	单机电流(A)	1.6	2.49	1.6	1.95	2.4	2.4	3.9	3.9	5	5	3.9	5	5	
蒸发器 Evap	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN80Flg	DN100Flg				DN125Flg				DN150Flg				
	水流量(m ³ /h) Water flow	28	39	51	55	69	74	87	92	102	110	120	146	152	
	水压降(kPa) P drop	50	50	51	51	52	53	53	53	58	58	65	66	70	
外形尺寸 Overall size	长L(mm)	3300	3300	6000	6000	6000	6000	6600	6600	6600	6600	8800	8800	8800	
	宽W(mm)	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	
	高H(mm)	2145	2286	2145	2145	2145	2145	2286	2286	2286	2286	2550	2550	2550	
整机重量 Weight	kg	3300	3950	4300	4660	4830	5560	5960	6460	7040	7540	8040	8540	9040	
运行略重 Run W	kg	3600	4250	4600	5010	5180	5910	6360	6860	7440	7940	8440	9040	9540	

说明Explanation:

- 1.制冷工况:冷水进水温度12℃,出水温度7℃;环境温度35℃;
制热工况:热水进水温度40℃,出水温度45℃;环境干球温度7℃,湿球温度6℃;
- 2.电源制式:3P-380V-50Hz.允许电压波动±10%,允许相间电压差±2%;
- 3.以上数据是以R22为制冷剂的机组性能参数,如需R134a/R407C等其他工质,敬请联系;
- 4.由于技术改进,外形尺寸很可能会有所变更,外形尺寸仅供参考,敬请随时索取安装尺寸图。

- 1.Test Condition: Chilling: Chilled water Tin/Tout: 12℃/7℃.Ambient Temperature35℃;
Heat pump: heated water Tin/Tout: 40℃/45℃.Ambient Temperature: DB:7℃, WB:6℃;
- 2.Power supply: 3P-380V-50Hz: Voltage Allowance: ±10%, Phase Voltage Allowance: ±2%;
- 3.The data above is got by R22; data for R134a/ R407C etc are available on request;
- 4.There may be change of the dimensions without pre notice. For accurate you are welcome to ask us for installing drawing.

风冷螺杆冷水机组(热泵型)参数表双机型(R407C)

Air cooled Heat Pump Screw Chiller 2 compressors (R407C)

技术参数表 Specification

参数 Specification	型号 Model	LSLG-													
		60AHD	80AHD	100AHD	110AHD	120AHD	140AHD	150AHD	160AHD	180AHD	200AHD	220AHD	240AHD	260AHD	
制冷量 Cap	kW	165.6	220.8	285.4	320.2	389.8	425.8	504.4	533.2	583	637.2	687.6	813.6	859.2	
	10 ³ kcal/hr	142	190	245	275	335	366	434	459	501	548	591	700	739	
制热量 Heat Cap	kW	187.8	249.6	318.8	358.6	435.6	476.4	555.2	586.2	643.2	703	761.8	896.6	946.8	
	10 ³ kcal/hr	161.5	214.7	274.2	308.4	374.6	409.7	477.5	504.1	553.2	604.6	655.1	771.1	814.2	
压缩机 Comp	制冷输入功率(kW) Power	55.6	73.0	90.2	102.0	123.2	135.2	150.6	158.4	175.8	192.2	210.6	244.0	257.8	
	制冷运转电流(A) Current	94.2	123.8	155.0	172.8	208.8	228.4	257.8	269.8	304.8	331.4	365.2	414.0	437.8	
	制热输入功率(kW) Capacity Regul	53.6	70.4	87.2	98.6	119.2	130.8	145.6	153.2	170.0	185.8	203.6	236.0	249.2	
	制热运转电流(A) Capacity Regul	91.4	120.2	150.6	167.6	202.2	221.0	250.0	261.6	295.2	321.2	353.8	400.6	424.4	
	单台压缩机容量控制 Single Compressor capacity control	0-33-66-100%(33%为启动)							0-25-50-75-100%(25%为启动)						
整机输入功率(kW) Power		62.0	81.2	99.8	112.2	134.0	146.0	166.2	174.0	197.4	213.8	231.4	272.8	286.6	
整机运转电流(A) Current		107.0	143.7	174.2	196.2	237.6	257.2	304.6	316.6	364.8	391	427.6	494.0	517.8	
制冷剂 Refrigerant	种类 Type	R407C													
	控制方式 Control	外平衡式热力膨胀阀Thermal expansion valve													
散热风扇 Cond fan	数量 Qty(个)	8	8	12	12	12	12	12	12	12	12	16	16	16	
	单台电机功率(kW)	0.8	1.022	0.8	0.85	0.9	0.9	1.3	1.3	1.8	1.8	1.3	1.8	1.8	
	单机电流(A)	1.6	2.49	1.6	1.95	2.4	2.4	3.9	3.9	5	5	3.9	5	5	
蒸发器 Evap	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN80Flg	DN100Flg				DN125Flg				DN150Flg				
	水流量(m ³ /h) Water flow	28	38	49	55	67	73	87	92	100	110	118	140	148	
	水压降(kPa) P drop	50	50	51	51	52	53	53	53	58	58	65	66	70	
外形尺寸 Overall size	长L(mm)	3300	3300	6000	6000	6000	6000	6600	6600	6600	6600	8800	8800	8800	
	宽W(mm)	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	
	高H(mm)	2145	2286	2145	2145	2145	2145	2286	2286	2286	2286	2550	2550	2550	
整机重量 Weight	kg	3300	3950	4300	4660	4830	5560	5960	6460	7040	7540	8040	8540	9040	
运行略重 Run W	kg	3600	4250	4600	5010	5180	5910	6360	6860	7440	7940	8440	9040	9540	

说明Explanation:

- 1.制冷工况:冷水进水温度12℃,出水温度7℃;环境温度35℃;
制热工况:热水进水温度40℃,出水温度45℃;环境干球温度7℃,湿球温度6℃;
- 2.电源制式:3P-380V-50Hz.允许电压波动±10%,允许相间电压差±2%;
- 3.以上数据是以R407C为制冷剂的机组性能参数,如需其他工质,敬请联系;
- 4.由于技术改进,外形尺寸很可能会有所变更,外形尺寸仅供参考,敬请随时索取安装尺寸图。

- 1.Test Condition: Chilling: Chilled water Tin/Tout: 12℃/7℃.Ambient Temperature35℃;
Heat pump: heated water Tin/Tout: 40℃/45℃.Ambient Temperature: DB:7℃, WB:6℃;
- 2.Power supply: 3P-380V-50Hz: Voltage Allowance: ±10%, Phase Voltage Allowance: ±2%;
- 3.The data above is got by R407C;
- 4.There may be change of the dimensions without pre notice. For accurate you are welcome to ask us for installing drawing.

风冷螺杆冷水机组(-5℃乙二醇)参数表单机型(R22)

Air cooled Screw Chiller 1 compressor (-5℃Ethylene glycol) R22

技术参数表 Specification

参数 Specification	型号 Model	LSLG-												
		30ASN(-5)	40ASN(-5)	50ASN(-5)	55ASN(-5)	60ASN(-5)	70ASN(-5)	75ASN(-5)	80ASN(-5)	90ASN(-5)	100ASN(-5)	110ASN(-5)	120ASN(-5)	130ASN(-5)
制冷量 Cap	kW	456	632	832	892	111.1	119.5	141.1	149.1	166.1	178.9	194.3	236.2	247.1
	10 ³ kcal/hr	392	544	716	767	95.5	102.8	121.3	128.2	142.8	153.9	167.1	203.1	212.5
压缩机 Comp	输入功率(kW) Power	253	334	419	462	553	604	685	729	79.5	86.2	95.0	113.8	116.4
	运行电流(A) Current	433	573	728	79.1	94.3	102.4	118.2	125.1	138.4	149.7	166.1	193.5	199.4
	单台压缩机容量控制 Single Compressor capacity control	0-33-66-100%(33%为启动)						0-25-50-75-100%(25%为启动)						
整机输入功率(kW) Power		289	382	467	51.3	60.7	65.8	76.3	80.7	90.3	97.0	105.4	128.2	130.8
整机运转电流(A) Current		502	66.9	82.4	90.8	108.7	116.8	141.6	148.5	168.4	180	197.3	233.5	239.4
制冷剂 Refrigerant	种类 Type	R22												
	控制方式 Control	外平衡式热力膨胀阀Thermal expansion valve												
散热风扇 Cond fan	数量 Qty(ps)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	8	8	8
	单台电机功率(kW)	0.6	0.6	0.8	0.85	0.9	0.9	1.3	1.3	1.8	1.8	1.3	1.8	1.8
	单机电流(A)	1.15	1.15	1.6	1.95	2.4	2.4	3.9	3.9	5	5	3.9	5	5
蒸发器 Evap	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN65Flg			DN80Flg				DN100Flg				DN125Flg	
	水流量(m ³ /h) Water flow	11	15	20	21	26	28	33	35	39	42	46	56	58
	水阻降(kPa) P drop	37	37	39	40	42	42	43	45	45	46	48	48	49
外形尺寸 Overall size	长L(mm)	2300	2600	3000	3000	3000	3000	3300	3300	3300	3300	4400	4400	4400
	宽W(mm)	1450	1600	2100	2100	2100	2100	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200
	高H(mm)	1750	1850	2145	2145	2145	2145	2286	2286	2286	2286	2550	2550	2550
整机重量 Weight	kg	1850	2000	2200	2450	2600	2800	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500
运行重量 Run W	kg	1950	2100	2300	2600	2750	2950	3150	3450	3700	3950	4200	4500	4750

说明Explanation:

- 1.名义工况: 冷冻乙二醇进水温度-1℃, 出水温度-5℃; 环境温度35℃;
- 2.本系列机组应用于低温工况, 须使用25%的乙二醇等防冻剂作载冷剂;
- 3.电源制式: 3P-380V-50Hz. 允许电压波动±10%, 允许相间电压差±2%;
- 4.以上数据是以R22为制冷剂的机组性能参数, 如需其他工质, 敬请联系;
- 5.由于技术改进, 外形尺寸很可能会有所变更, 外形尺寸仅供参考, 敬请随时索取安装尺寸图。

- 1.Test Condition: Chilled glycol water Tin/Tout: -1℃/-5℃.Ambient temperature 35℃;
- 2.This series of units used in low temperature conditions, 25% ethylene glycol to be used as a refrigerant such as antifreeze;
- 3.Power supply: 3P-380V-50Hz; Voltage Allowance:±10%, Phase Voltage Allowance:±2%;
- 4.The data above is got by R22;
- 5.There may be change of the dimensions without pre notice. For accurate you are welcome to ask us for installing drawing.

风冷螺杆冷水机组(-5℃乙二醇)参数表单机型(R507)

Air cooled Screw Chiller 1 compressor (-5℃Ethylene glycol) R507

技术参数表 Specification

参数 Specification	型号 Model	LSLG-												
		30ASNG(-5)	40ASNG(-5)	50ASNG(-5)	55ASNG(-5)	60ASNG(-5)	70ASNG(-5)	75ASNG(-5)	80ASNG(-5)	90ASNG(-5)	100ASNG(-5)	110ASNG(-5)	120ASNG(-5)	130ASNG(-5)
制冷量 Cap	kW	426	594	779	838	1044	1121	1328	1400	1560	1679	1824	2219	2323
	10 ³ kcal/hr	366	51.1	670	721	898	964	1142	1204	1342	1444	1569	190.8	199.8
压缩机 Comp	输入功率(kW) Power	301	397	500	551	659	719	81.6	86.7	94.5	102.6	113.2	135.4	138.5
	运行电流(A) Current	508	671	848	928	1114	1213	138.6	146.8	163.1	176.1	195.5	230.5	234.1
	单台压缩机容量控制 Single Compressor capacity control	0-33-66-100%(33%为启动)						0-25-50-75-100%(25%为启动)						
整机输入功率(kW) Power		337	44.5	54.8	60.2	71.3	77.3	89.4	94.5	105.3	113.4	123.6	149.8	152.9
整机运转电流(A) Current		577	76.7	94.4	104.5	125.8	135.7	162.0	170.2	193.1	206	226.7	270.5	274.1
制冷剂 Refrigerant	种类 Type	R507												
	控制方式 Control	外平衡式热力膨胀阀Thermal expansion valve												
散热风扇 Cond fan	数量 Qty(ps)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	8	8	8
	单台电机功率(kW)	0.6	0.8	0.8	0.85	0.9	0.9	1.3	1.3	1.8	1.8	1.3	1.8	1.8
	单机电流(A)	1.15	1.6	1.6	1.95	2.4	2.4	3.9	3.9	5	5	3.9	5	5
蒸发器 Evap	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN65Flg			DN80Flg				DN100Flg				DN125Flg	
	水流量(m ³ /h) Water flow	10	14	18	20	25	26	31	33	37	40	43	52	55
	水阻降(kPa) P drop	37	37	39	40	42	42	43	45	45	46	48	48	49
外形尺寸 Overall size	长L(mm)	2300	2600	3000	3000	3000	3000	3300	3300	3300	3300	4400	4400	4400
	宽W(mm)	1450	1600	2100	2100	2100	2100	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200
	高H(mm)	1750	1850	2145	2145	2145	2145	2286	2286	2286	2286	2550	2550	2550
整机重量 Weight	kg	1850	2000	2200	2450	2600	2800	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500
运行重量 Run W	kg	1950	2100	2300	2600	2750	2950	3150	3450	3700	3950	4200	4500	4750

说明Explanation:

- 1.名义工况: 冷冻乙二醇进水温度-1℃, 出水温度-5℃; 环境温度35℃;
- 2.本系列机组应用于低温工况, 须使用25%的乙二醇等防冻剂作载冷剂;
- 3.电源制式: 3P-380V-50Hz. 允许电压波动±10%, 允许相间电压差±2%;
- 4.以上数据是以R507为制冷剂的机组性能参数, 如需其他工质, 敬请联系;
- 5.由于技术改进, 外形尺寸很可能会有所变更, 外形尺寸仅供参考, 敬请随时索取安装尺寸图。

- 1.Test Condition: Chilled glycol water Tin/Tout: -1℃/-5℃.Ambient temperature 35℃;
- 2.This series of units used in low temperature conditions, 25% ethylene glycol to be used as a refrigerant such as antifreeze;
- 3.Power supply: 3P-380V-50Hz; Voltage Allowance:±10%, Phase Voltage Allowance:±2%;
- 4.The data above is got by R507;
- 5.There may be change of the dimensions without pre notice. For accurate you are welcome to ask us for installing drawing.

风冷螺杆冷水机组(-5℃乙二醇)参数表双机型(R22)

Air cooled Screw Chiller 2 compressors (-5℃Ethylene glycol) R22

技术参数表 Specification

参数 Specification	型号 Model	LSLG-													
		60ADN(-5)	80ADN(-5)	100ADN(-5)	110ADN(-5)	120ADN(-5)	140ADN(-5)	150ADN(-5)	160ADN(-5)	180ADN(-5)	200ADN(-5)	220ADN(-5)	240ADN(-5)	260ADN(-5)	
制冷量 Cap	kW	912	1264	1664	1784	2222	239	2822	2982	3322	3578	3886	4724	4942	
	10 ³ kcal/hr	78	109	143	153	191	206	243	256	286	308	334	406	425	
压缩机 Comp	输入功率(kW) Power	506	668	838	924	1106	1208	137	1458	159	1724	190	2276	2328	
	运行电流(A) Current	866	1146	1456	1582	1886	2048	2364	2502	2768	2994	3322	387	3988	
	单台压缩机容量控制 Single Compressor capacity control	0-33-66-100%(33%为启动)							0-25-50-75-100%(25%为启动)						
整机输入功率(kW) Power		57.0	75.0	93.4	102.6	121.4	131.6	152.6	161.4	180.6	194.0	210.8	256.4	261.6	
整机运转电流(A) Current		99.4	134.5	164.8	181.6	217.4	233.6	283.2	297.0	336.8	359	394.6	467.0	478.8	
制冷剂 Refrigerant	种类 Type	R22													
	控制方式 Control	外平衡式热力膨胀阀Thermal expansion valve													
散热风扇 Cond fan	数量 Qty(PS)	8	8	12	12	12	12	12	12	12	12	16	16	16	
	单台电机功率(kW)	0.8	1.022	0.8	0.85	0.9	0.9	1.3	1.3	1.8	1.8	1.3	1.8	1.8	
	单机电流(A)	1.6	2.49	1.6	1.95	2.4	2.4	3.9	3.9	5	5	3.9	5	5	
蒸发器 Evap	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN80Fg	DN100Fg				DN125Fg				DN150Fg				
	水流量(m ³ /h) Water flow	22	30	39	42	52	56	67	70	78	84	92	111	117	
	水压降(kPa) P drop	50	50	51	52	52	53	53	53	58	58	65	66	70	
外形尺寸 Overall size	长L(mm)	3300	3300	6000	6000	6000	6000	6600	6600	6600	6600	8800	8800	8800	
	宽W(mm)	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	
	高H(mm)	2145	2286	2145	2145	2145	2145	2286	2286	2286	2286	2550	2550	2550	
整机重量 Weight	kg	3200	3850	4200	4500	4670	5400	5800	6300	6800	7300	7800	8300	8800	
运行重量 Run W	kg	3500	4150	4500	4850	5020	5750	6200	6700	7200	7700	8200	8800	9300	

说明Explanation

- 1.名义工况: 冷冻乙二醇进水温度-1℃, 出水温度-5℃; 环境温度35℃;
- 2.本系列机组应用于低温工况, 须使用25%的乙二醇等防冻剂作载冷剂;
- 3.电源制式: 3P-380V-50Hz. 允许电压波动±10%, 允许相间电压差±2%;
- 4.以上数据是以R22为制冷剂的机组性能参数, 如需其他工质, 敬请联系;
- 5.由于技术改进, 外形尺寸很可能会有所变更, 外形尺寸仅供参考, 敬请随时索取安装尺寸图。

- 1.Test Condition: Chilled glycol water Tin/Tout: -1℃/-5℃.Ambient temperature 35℃;
- 2.This series of units used in low temperature conditions, 25% ethylene glycol to be used as a refrigerant such as antifreeze;
- 3.Power supply: 3P-380V-50Hz; Voltage Allowance:±10%, Phase Voltage Allowance:±2%;
- 4.The data above is got by R22;
- 5.There may be change of the dimensions without pre notice. For accurate you are welcome to ask us for installing drawing.

风冷螺杆冷水机组(-5℃乙二醇)参数表双机型(R507)

Air cooled Screw Chiller 2 compressors (-5℃Ethylene glycol) R507

技术参数表 Specification

参数 Specification	型号 Model	LSLG-													
		60ADNG(-5)	80ADNG(-5)	100ADNG(-5)	110ADNG(-5)	120ADNG(-5)	140ADNG(-5)	150ADNG(-5)	160ADNG(-5)	180ADNG(-5)	200ADNG(-5)	220ADNG(-5)	240ADNG(-5)	260ADNG(-5)	
制冷量 Cap	kW	852	1188	1558	1676	2088	2242	2656	280	312	3358	3648	468	466	
	10 ³ kcal/hr	73	102	134	144	180	193	228	241	268	289	314	382	400	
压缩机 Comp	输入功率(kW) Power	602	794	100	1102	1318	1438	1632	1734	189	2152	2264	2708	277	
	运行电流(A) Current	1016	1342	1696	1856	2228	2426	2772	2936	3262	3522	391	461	482	
	单台压缩机容量控制 Single Compressor capacity control	0-33-66-100%(33%为启动)							0-25-50-75-100%(25%为启动)						
整机输入功率(kW) Power		66.6	87.6	109.6	120.4	142.6	154.6	178.8	189.0	210.6	226.8	247.2	299.6	305.8	
整机运转电流(A) Current		114.4	154.1	188.8	209.0	251.6	271.4	324.0	340.4	386.2	412	453.4	541.0	548.2	
制冷剂 Refrigerant	种类 Type	R507													
	控制方式 Control	外平衡式热力膨胀阀Thermal expansion valve													
散热风扇 Cond fan	数量 Qty(PS)	8	8	12	12	12	12	12	12	12	12	16	16	16	
	单台电机功率(kW)	0.8	1.022	0.8	0.85	0.9	0.9	1.3	1.3	1.8	1.8	1.3	1.8	1.8	
	单机电流(A)	1.6	2.49	1.6	1.95	2.4	2.4	3.9	3.9	5	5	3.9	5	5	
蒸发器 Evap	水管接口尺寸(mm) Water pipe connection	DN80Fg	DN100Fg				DN125Fg				DN150Fg				
	水流量(m ³ /h) Water flow	20	28	37	40	49	53	63	66	74	79	86	105	110	
	水压降(kPa) P drop	50	50	51	52	52	53	53	53	58	58	65	66	70	
外形尺寸 Overall size	长L(mm)	3300	3300	6000	6000	6000	6000	6600	6600	6600	6600	8800	8800	8800	
	宽W(mm)	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	
	高H(mm)	2145	2286	2145	2145	2145	2145	2286	2286	2286	2286	2550	2550	2550	
整机重量 Weight	kg	3200	3850	4200	4500	4670	5400	5800	6300	6800	7300	7800	8300	8800	
运行重量 Run W	kg	3500	4150	4500	4850	5020	5750	6200	6700	7200	7700	8200	8800	9300	

说明Explanation

- 1.名义工况: 冷冻乙二醇进水温度-1℃, 出水温度-5℃; 环境温度35℃;
- 2.本系列机组应用于低温工况, 须使用25%的乙二醇等防冻剂作载冷剂;
- 3.电源制式: 3P-380V-50Hz. 允许电压波动±10%, 允许相间电压差±2%;
- 4.以上数据是以R507为制冷剂的机组性能参数, 如需其他工质, 敬请联系;
- 5.由于技术改进, 外形尺寸很可能会有所变更, 外形尺寸仅供参考, 敬请随时索取安装尺寸图。

- 1.Test Condition: Chilled glycol water Tin/Tout: -1℃/-5℃.Ambient temperature 35℃;
- 2.This series of units used in low temperature conditions, 25% ethylene glycol to be used as a refrigerant such as antifreeze;
- 3.Power supply: 3P-380V-50Hz; Voltage Allowance:±10%, Phase Voltage Allowance:±2%;
- 4.The data above is got by R507;
- 5.There may be change of the dimensions without pre notice. For accurate you are welcome to ask us for installing drawing.