



专注激光冷水机16年 / 16-year dedication to industrial chiller

兰菱科技成立于2002年，是集测功机、转矩转速传感器、工业制冷系统、模拟负载的研发、检测、生产于一体的高新技术企业，在深圳、上海、北京、沈阳、成都均设有办事处。

兰菱科技经过多年的不懈努力，工厂现占地30000平方米、厂房15000多平方米，年产销近50000台套，年产值近亿元。产品质量、生产规模及产量稳居全国前列。

过硬的产品质量和健全的售后服务体系，为公司赢得国内外客户4000多家。多年来，公司还与航天、航空等军工单位合作开发了多种产品，是中国酒泉卫星发射中心的定点配套单位。

我们热忱欢迎您光临本公司，为我们兰菱科技向更高目标发展多提宝贵意见！

Jiangsu Lanmec Electromechanical Technology Co., Ltd. Founded in 2002. It is a high-tech enterprise which integrates dynamometer, torque and speed sensor, simulation load R&D, testing and production. It has offices in Shenzhen, Shanghai, Beijing, Shenyang and Chengdu.

After years of unremitting efforts, the factory now covers an area of 30,000 square meters, plant 15000 square meters, annual production and sales of nearly 50,000 sets, annual output value of nearly 100 million yuan. Product quality, production scale and output rank at the forefront of the whole country.

Excellent product quality and perfect after-sales service system, win more than 4000 domestic and foreign customers for the company. Over the years, the company has also cooperated with aerospace, aviation and other military units to develop a variety of products, China Jiuquan Satellite Launch Center designated supporting units.

We warmly welcome you to visit our company, for our LANMEC to a higher goal of development more valuable advice!



产品专利证书 PRODUCT PATENT



ISO证书 ISO CERTIFICATE

公司全球销售网络

LANMEC GLOBAL SALES NETWORK

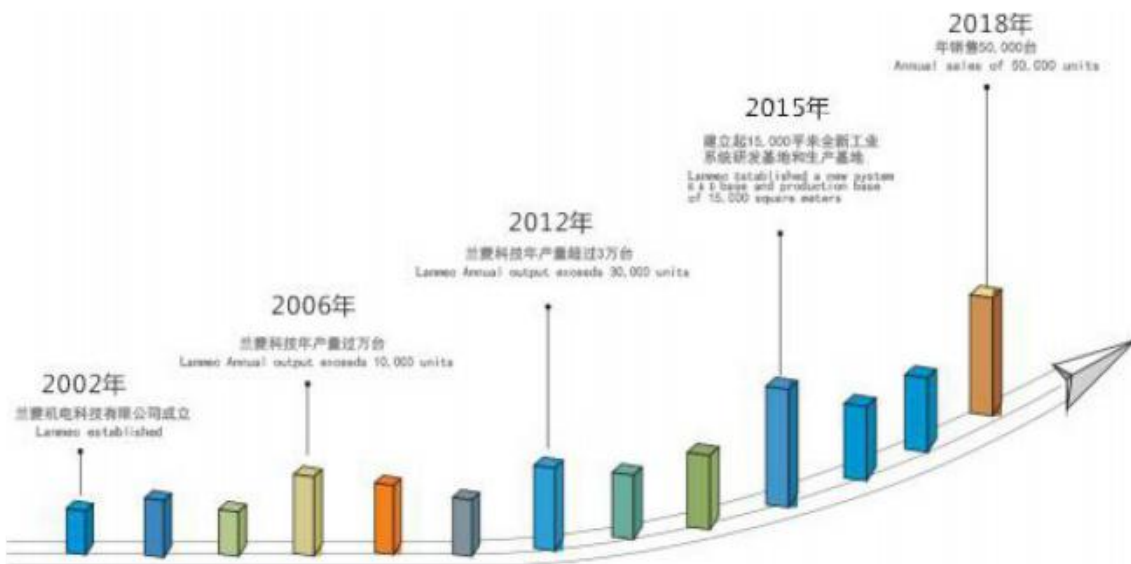
兰菱已在俄罗斯、澳大利亚、捷克、新加坡、韩国和台湾建立服务中心

Lamec has established service points in Russia, Australia, Czench, Singapore, Korea and Taiwan



公司成长历程

LANMEC COMPANY HISTORY TIMELINE



严谨的质量管理体系 LANMEC QUALITY CONTROL SYSTEM



采购

严密把控和管理供应链

确保每一个零部件都符合使用标准

Purchasing

Strictly control and manage supply chain

Ensure that each component is compliant with using standard



生产前控制

核心部件全检

对核心零部件进行老化测试

Pre-production control

Full inspection on key components

Aging test on key components



生产装配过程

工艺标准化执行

严格按照机器生产工序流程的规定和注意事项进行机器装配

Production assembly process

Standardized technique implementation

Assemble the chillers in strict accordance with specific regulated manufacturing procedures.



出厂前

全方位性能深入检测

每一台成品机都必须经过老化测试和全面的性能检测

Before delivery

Overall performance testing

Aging test and complete performance test must be performed on each finished chiller.



交付

准时交货

缩短客户供应链整体响应周期

Delivery

Deliver on time

Shorten the overall response cycle of supply chain



客户服务

质保2年

终身维护服务，400服务热线全天候接听和快速响应

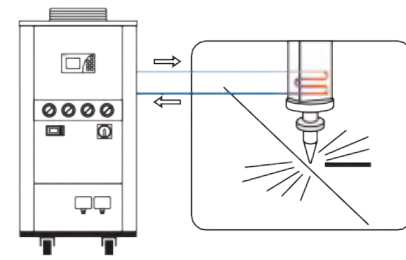
Customer service

2 year warranty

Lifetime maintenance and repair, 24/7 hotline service with quick response

三菱冷水机应用一： 光纤激光器冷却 FOR FIBER LASER

通过对激光器进行控温，保持激光器腔体无热变形，出光功率稳定和保证光束质量，提高激光器的使用寿命和切割精度。
Through controlling the temperature of the laser device, our industrial chiller can prevent the laser cavity from thermal deforming, keep output power stable and ensure light beam quality to improve the working life and cutting accuracy of the laser device.

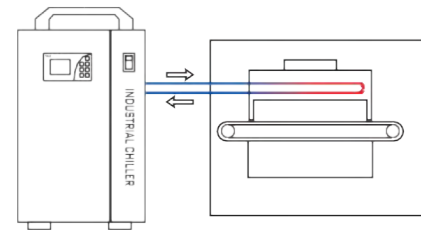


CWFL系列选型参照表 CWFL SERIES SELECTION GUIDE

	Temperature Precision	Flow Rate	Lift	可用冷媒 Refrigerant	冷却光纤激光器功率 Power of Fiber Laser to Be Cooled
CWFL-500	±0.3°C	70L/min	45M	R-410a	500W
CWFL-1000	±0.5°C	70L/min	45M	R-410a	1000W
CWFL-1500	±0.5°C	70L/min	45M	R-410a	1500W
CWFL-2000	±0.5°C	70-83L/min	53-55M	R-410a	2000W
CWFL-3000	±0.5°C	116L/min	53M	R-410a	3000W
CWFL-4000	±1°C	116L/min	53M	R-407C	4000W
CWFL-6000	±1°C	70L/min+116L/min	53+53M	R-407C	6000W
CWFL-8000	±1°C	70L/min+116L/min	53+53M	R-407C	8000W
CWFL-12000	±1°C	70L/min+116L/min	53+53M	R-407C	12000W

三菱冷水机应用二： 紫外激光器冷却 FOR UV LASER

通过对紫外激光器进行控温，确保紫外光源的出光稳定性和耐用性。
Through controlling the temperature of the UV laser, our industrial chiller can keep the light stability and durability of the UV light source.



RM和CWUL系列选型参照表 RM & CWUL SERIES SELECTION GUIDE

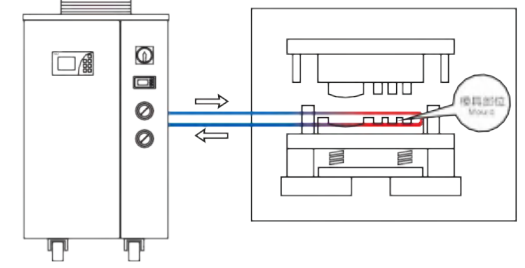
产品型号 MODEL	温控精度 Temperature Precision	流量 Flow Rate	扬程 Lift	可用冷媒 Refrigerant	冷却紫外激光器功率 Power of UV Laser to Be Cooled
RM-300 (柜式机) (Rack mounted)	±0.3°C	13L/min	12M		3W-5W
RM-500 (柜式机) (Rack mounted)	±0.3°C	13L/min	12M	R-134a	10-15W
CWUL-05 (立式机) (Vertical)	±0.2°C	13L/min	12M	R-134a	3W-5W
CWUL-10 (立式机) (Vertical)	±0.3°C	13L/min	12M	R-134a	10-15W

三菱冷水机应用三： 其他多种常规应用领域(标准机型) FOR OTHER APPLICATIONS

- 分析仪器 Analytical instrument
- 数控机械 CNC Machinery
- 半导体 Semi-conductor
- 医疗设备 Medical equipment
- 热成型设备 Thermal forming equipment



通过对工业设备的发热部件进行冷却，恒定温度，延长设备的使用寿命和提高加工产品工艺。
By cooling the heating parts in industrial equipment, our industrial chillers can keep them in constant temperature to prolong the service life of the equipment and improve the processing technology.



标准机选型参照表 STANDARD SERIES SELECTION GUIDE

	Temperature Precision	流量 Flow Rate	Lift	可用冷媒 Refrigerant	Nominal Cooling Capacity
CW-3000		2-10L/min	10-70M		50W/°C
CW-5000	±0.3°C	10-16L/min	10-25M	R-134a	0.81-0.85kW
CW-5200	±0.3°C	10-16L/min	10-25M	R-410a	1.64-2.05kW
CW-5300	±0.3°C	13-70L/min	12-45M	R-410a	1.77-2.43kW
CW-6000	±0.5°C	13-70L/min	12-53M	R-410a	3.11-3.15kW
CW-6100	±0.5°C	13-70L/min	12-53M	R-410a	4.14-4.33kW
CW-6200	±0.5°C	13-70L/min	12-53M	R-410a	5.03-5.17kW
CW-6300	±1°C	70-116L/min	28-53M	R-410a	8.04-8.16kW
CW-7500	±1°C	70-116L/min	28-53M	R-407c	14.2-14.5kW
CW-7800	±1°C	70-116L/min	28-53M	R-407c	19.2-21kW
CW-7900	±1°C	70-116L/min	28-53M	R-407c	29.6-30.6kW



90
CHOICE

可供选择机型达90多款
More than 90 chiller models to choose

120
MORE

可供定制机型达120种
More than 120 chiller models
available for customization

100⁺

适用于100多个制造加工行业
Applicable to over 100
manufacturing and
processing industries

0.6-30 kW

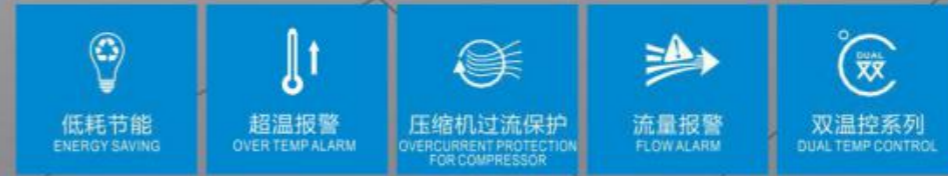
制冷量0.6kW-30kW
各种等级可供选择
Cooling capacity ranging
from 0.6kW to 30 kW

提供系统化产品与定制服务

Provide systematic products and customized service

光纤激光冷水机

FIBER LASER CHILLER
CWFL-500 | 1000 | 1500



型号 MODEL	CWFL-500			CWFL-1000	
	CWFL-500AN	CWFL-500BN	CWFL-500DN	CWFL-1000AN	CWFL-1000BN
工作电压 Voltage	AC 1P 220 V	AC 1P 220 V	AC 1P 110V	AC 1P 220 V	AC 1P 220 V
工作频率 Frequency	50Hz	60Hz	60Hz	50 Hz	60 Hz
工作电流 Current	2.3~8.5A	2.3~8.6A	9~22A	3.4~11.5 A	3.4~12 A
整机功率 Machine power	1.87 KW	1.89 KW	2.42 KW	2.53 KW	2.64 KW
电辅助功率 Electric assisted power	300W + 600W			400W + 600W	
温控精度 Precision	± 0.3℃			± 0.5℃	
节流器 Reducer	毛细管Capillary			毛细管Capillary	
水泵功率 Pump power	0.55KW			0.55KW	
水箱容量 Tank capacity	10L			15L	
出入口 Inlet and outlet	Rp1/2"+Rp1/2"			Rp1/2"+Rp1/2"	
水泵最大扬程 Max. pump lift	45M			45M	
水泵最大流量 Max. pump flow	70 L/min			70 L/min	
净重 N.W	50 Kgs			67 Kgs	
毛重 G.W	56 Kgs			77 Kgs	
机器尺寸 Dimension	65 X 38 X 74 cm (L X W X H)			78 X 47 X 89 cm (L X W X H)	
包装尺寸 Package dimension	79 X 51 X 93 cm (L X W X H)			87X 60 X 109 cm (L X W X H)	






型号 MODEL	CWFL-1500	
	CWFL-1500AN	CWFL-1500BN
工作电压 Voltage	AC 1P 220 V	AC 1P 220 V
工作频率 Frequency	50 Hz	60 Hz
工作电流 Current	3.4~15A	3.4~15A
整机功率 Machine power	3.30 KW	3.30 KW
电辅助功率 Electric assisted power	400W + 600W	
温控精度 Precision	± 0.5℃	
节流器 Reducer	毛细管Capillary	
水泵功率 Pump power	0.55KW	
水箱容量 Tank capacity	15L	
出入口 Inlet and outlet	Rp1/2"+Rp1/2"	
水泵最大扬程 Max. pump lift	45M	
水泵最大流量 Max. pump flow	70 L/min	
净重 N.W	72 Kgs	
毛重 G.W	82 Kgs	
机器尺寸 Dimension	78 X 47 X 89 cm (L X W X H)	
包装尺寸 Package dimension	87X 60 X 109 cm (L X W X H)	



光纤激光冷水机

FIBER LASER CHILLER
CWFL-2000 | 3000 | 4000



- 
低耗节能
ENERGY SAVING
- 
支持Modbus-485通讯
SUPPORT MODBUS-485 COMMUNICATION
- 
压缩机过流保护
OVERCURRENT PROTECTION FOR COMPRESSOR
- 
流量报警
FLOW ALARM
- 
双温控系列
DUAL TEMP CONTROL

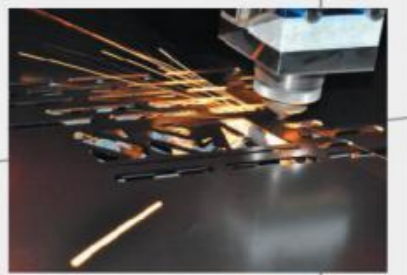


型号	MODEL	CWFL-2000	
		CWFL-2000AN	CWFL-2000BN
工作电压	Voltage	AC 1P 220V	AC 1P 220V
工作频率	Frequency	50 Hz	60 Hz
工作电流	Current	3.4~16A	3.4~16.5A
整机功率	Machine power	3.52 KW	3.63 KW
电辅助功率	Electric assisted power	400W + 600W	
温控精度	Precision	± 0.5℃	
节流器	Reducer	毛细管Capillary	
水泵功率	Pump power	0.75KW	
水箱容量	Tank capacity	15L	
出入水口	Inlet and outlet	Rp1/2"+Rp1"	
水泵最大扬程	Max. pump lift	53M	55M
水泵最大流量	Max. pump flow	70 L/min	83 L/min
净重	N.W	95 Kgs	
毛重	G.W	113 Kgs	
机器尺寸	Dimension	85X60X103 cm (L X W X H)	
包装尺寸	Package dimension	90X68X120 cm (L X W X H)	

型号	MODEL	CWFL-3000	CWFL-4000
		CWFL-3000EN	CWFL-4000EN
工作电压	Voltage	AC 3P 380V	AC 3P 380V
工作频率	Frequency	50Hz	50Hz
工作电流	Current	1.4-11.2A	3-12.3A
整机功率	Machine power	7.37 KW	8.10 KW
电辅助功率	Electric assisted power	400W + 1800W	400W + 1800W
温控精度	Precision	± 0.5℃	± 1℃
节流器	Reducer	毛细管Capillary	
水泵功率	Pump power	1.1KW	1.1KW
水箱容量	Tank capacity	40L	40L
出入水口	Inlet and outlet	Rp1/2"+Rp1"	
水泵最大扬程	Max. pump lift	53M	53M
水泵最大流量	Max. pump flow	116L/min	116L/min
净重	N.W	136 Kgs	141 Kgs
毛重	G.W	189 Kgs	194 Kgs
机器尺寸	Dimension	102X65X117 cm (L X W X H)	
包装尺寸	Package dimension	111X85X140 cm (L X W X H)	


光纤激光冷水机

FIBER LASER CHILLER
CWFL-6000 | 8000 | 12000






低耗节能
ENERGY SAVING




支持Modbus-485
SUPPORT MODBUS-485
COMMUNICATION



压缩机过流保护
OVERCURRENT PROTECTION
FOR COMPRESSOR



流量报警
FLOW ALARM



双温控系列
DUAL TEMP CONTROL

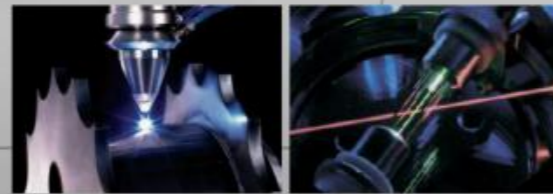
型号	MODEL	CWFL-6000		CWFL-8000	
		CWFL-6000ET	CWFL-6000FT	CWFL-8000ET	CWFL-8000FT
工作电压	Voltage	AC 3P 380V	AC 3P 380V	AC 3P 380V	AC 3P 380V
工作频率	Frequency	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz
工作电流	Current	3.4~15.7A	3.4~15.7A	3.2~19.5A	3.2~21.5A
整机功率	Machine power	10.33 KW	10.33 KW	12.83 KW	14.15 KW
电辅助功率	Electric assisted power	600W + 1800W		600W + 3600W	
温控精度	Precision	±1℃		±1℃	
节流器	Reducer	毛细管Capillary		热力膨胀阀 thermostatic expansion valve	
水泵功率	Pump power	0.75 KW+1.1 KW		0.75KW+1.1 KW	
水箱容量	Tank capacity	10 L+65 L		15+135L	
出入口	Inlet and outlet	Rp1/2"+Rp1"		Rp1/2" + Rp1"	
水泵最大扬程	Max. pump lift	53 M+53 M		53M+53M	
水泵最大流量	Max. pump flow	70 L/min+116 L/min		70 L/min+116L/min	
净重	N.W	340 Kgs		460Kgs	
毛重	G.W	435 Kgs		575Kgs	
机器尺寸	Dimension	147 X 70 X 149 cm (L X W X H)		168 X 82 X 178 cm (L X W X H)	
包装尺寸	Package dimension	160 X 86 X 175 cm (L X W X H)		179 X 105 X 199 cm (L X W X H)	

型号	MODEL	CWFL-12000	
		CWFL-12000ET	CWFL-12000FT
工作电压	Voltage	AC 3P 380V	AC 3P 380V
工作频率	Frequency	50 Hz	60 Hz
工作电流	Current	3.5~22 A	3.5~22 A
整机功率	Machine power	14.48 KW	14.48 KW
电辅助功率	Electric assisted power	600W + 3600W	
温控精度	Precision	±1℃	
节流器	Reducer	热力膨胀阀 thermostatic expansion valve	
水泵功率	Pump power	0.75KW+1.1 KW	
水箱容量	Tank capacity	15+145L	
出入口	Inlet and outlet	Rp1/2" + Rp1"	
水泵最大扬程	Max. pump lift	53M+53M	
水泵最大流量	Max. pump flow	70 L/min +116L/min	
净重	N.W	500Kgs	
毛重	G.W	630Kgs	
机器尺寸	Dimension	179X 87 X 187 cm (L X W X H)	
包装尺寸	Package dimension	189 X 110 X 207 cm (L X W X H)	



紫外激光冷水机

UV LASER CHILLER
RM-300 | CWUL-05
RM-500 | CWUL-10



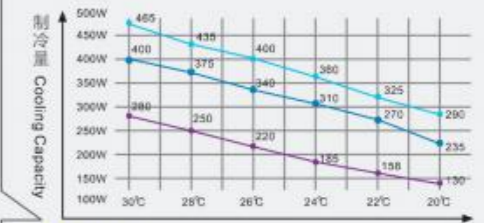
性能曲线
PERFORMANCE
CURVE

室温20℃
Ambient Temperature 20℃

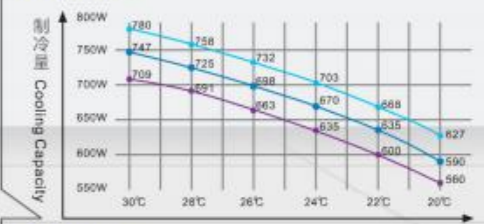
室温30℃
Ambient Temperature 30℃

室温40℃
Ambient Temperature 40℃

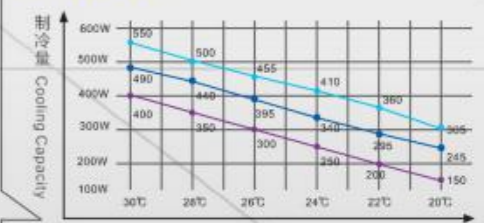
RM-300



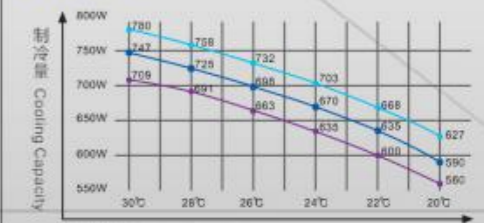
RM-500



CWUL-05



CWUL-10



出水温度 Outlet Water Temperature

型号	MODEL	RM-300	RM-500
工作电压	Voltage	AC 1P 220V	AC 1P 220V
工作频率	Frequency	50 Hz	50 Hz
工作电流	Current	0.9~4.36 A	0.9~6.5 A
整机功率	Machine power	0.96 KW	1.43 KW
压缩机功率	Compressor power	0.21KW 0.29HP	0.32 KW 0.44 HP
名义制冷量	Nominal cooling capacity	1501 Btu/h	2764 Btu/h
		0.44 KW 378 Kcal/h	0.81 KW 696 Kcal/h
制冷剂	Refrigerant	R-134a	R-134a
充注量	Refrigerant charge	260g	300g
温控精度	Precision	±0.3℃	±0.3℃
节流器	Reducer	毛细管Capillary	毛细管Capillary
水泵功率	Pump power	0.05 KW	0.05 KW
水箱容量	Tank capacity	3.5 L	5.5 L
入水口	Inlet and outlet	Rp1/2"	Rp1/2"
水泵最大扬程	Max. pump lift	12 M	12 M
水泵最大流量	Max. pump flow	13 L/min	13 L/min
净重	N.W	23 Kgs	28 Kgs
毛重	G.W	26 Kgs	31 Kgs
机器尺寸	Dimension	49×48×22 cm (L×W×H) 5U	49×48×26 cm (L×W×H) 6U
包装尺寸	Package dimension	65×55×34 cm (L×W×H)	66×55×38 cm (L×W×H)



型号	MODEL	CWUL-05	CWUL-10
工作电压	Voltage	AC 1P 220V	AC 1P 220V
工作频率	Frequency	50Hz	50Hz
工作电流	Current	0.25~3.46A	0.25~3.66A
整机功率	Machine power	0.76KW	0.81KW
压缩机功率	Compressor power	0.17KW 0.23HP	0.32KW 0.43HP
名义制冷量	Nominal cooling capacity	1262Btu/h	2763Btu/h
		0.37KW 318Kcal/h	0.81KW 696Kcal/h
制冷剂	Refrigerant	R-134a	R-134a
充注量	Refrigerant charge	280g	300g
温控精度	Precision	±0.2℃	±0.3℃
节流器	Reducer		毛细管Capillary
水泵功率	Pump power		0.05KW
水箱容量	Tank capacity		6 L
入水口	Inlet and outlet	外径10mm宝塔接头 External Φ10mm barbed connector	直径10mm快速接头 Φ10mm speed connector
水泵最大扬程	Max. pump lift		12M
水泵最大流量	Max. pump flow		13L/min
净重	N.W	23Kgs	24Kgs
毛重	G.W	26Kgs	27Kgs
机器尺寸	Dimension	58×29×47 cm (L×W×H)	58×29×47 cm (L×W×H)
包装尺寸	Package dimension	70×43×58 cm (L×W×H)	70×43×58 cm (L×W×H)



工业冷水机 (标准机型)

INDUSTRIAL CHILLER STANDARD MODELS CW-5000 | 5200



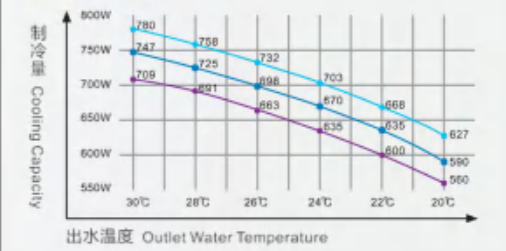
性能曲线 PERFORMANCE CURVE

室温20°C
Ambient Temperature 20°C

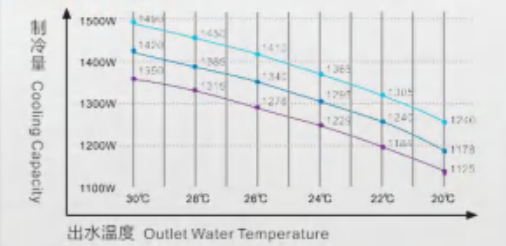
室温30°C
Ambient Temperature 30°C

室温40°C
Ambient Temperature 40°C

CW-5000



CW-5200



低耗节能
ENERGY SAVING

超温报警
OVER TEMP ALARM

压缩机过流保护
OVERCURRENT PROTECTION
FOR COMPRESSOR

流量报警
FLOW ALARM



CW-5000

型号 MODEL	CW-5000AG	CW-5000BG	CW-5000DG	CW-5000AH	CW-5000BH	CW-5000DH	CW-5000AI	CW-5000BI	CW-5000DI
工作电压 Voltage	AC 1P 220V	AC 1P 220V	AC 1P 110V	AC 1P 220V	AC 1P 220V	AC 1P 110V	AC 1P 220V	AC 1P 220V	AC 1P 110V
工作频率 Frequency	50Hz	60Hz	60Hz	50Hz	60Hz	60Hz	50Hz	60Hz	60Hz
工作电流 Current	0.15A~2.2A	0.15~2.3A	0.3~4A	0.25A~2.3A	0.25~2.4A	0.45A~4.15A	0.7~2.75A		1~4.7A
整机功率	0.48KW	0.51KW	0.44KW	0.51KW	0.53KW	0.46KW	0.61KW	0.61KW	0.52KW
	0.32KW	0.37KW	0.38KW	0.32KW	0.37KW	0.38KW	0.32KW	0.37KW	0.38KW
	0.43HP	0.50HP	0.51HP	0.43HP	0.50HP	0.51HP	0.43HP	0.50HP	0.51HP
名义制冷量	2763Btu/h	2883Btu/h	2893Btu/h	2763Btu/h	2883Btu/h	2893Btu/h	2763Btu/h	2883Btu/h	2893Btu/h
	0.81KW	0.85KW	0.85KW	0.81KW	0.85KW	0.85KW	0.81KW	0.85KW	0.85KW
	696Kcal/h	727Kcal/h	729Kcal/h	696Kcal/h	727Kcal/h	729Kcal/h	696Kcal/h	727Kcal/h	729Kcal/h
充注量 Refrigerant charge	300g	320g	280g	300g	320g	280g	300g	320g	280g
水泵功率 Pump power		0.03KW			0.05KW			0.1KW	
最大扬程 Pump lift		10M			12M			25M	
最大流量 Pump flow		10L/min			13L/min			16L/min	
净重 N.W					24Kgs				
毛重 G.W					27Kgs				
制冷剂 Refrigerant					R-134a				
温控精度 Precision					±0.3°C				
节流器 Reducer					毛细管Capillary				
水箱容量 Tank capacity					6L				
出入口 Inlet and outlet					直径10mm快速接头 Φ10mm speedy connector				
机器尺寸 Dimension					58 X 29 X 47 cm (L X W X H)				
包装尺寸 Package dimension					70 X 43 X 58 cm (L X W X H)				

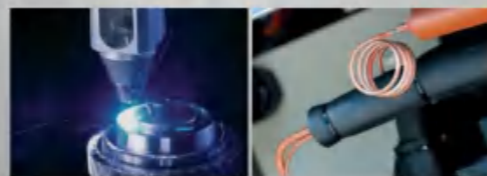
CW-5200

型号 MODEL	CW-5200AG	CW-5200BG	CW-5200DG	CW-5200TG	CW-5200AH	CW-5200BH	CW-5200DH	CW-5200AI	CW-5200BI	CW-5200DI
工作电压 Voltage	AC 1P 220V	AC 1P 220V	AC 1P 110V	AC 1P 220V	AC 1P 220V	AC 1P 110V	AC 1P 220V	AC 1P 220V	AC 1P 220V	AC 1P 110V
工作频率 Frequency	50Hz	60Hz	60Hz	50/60Hz	50Hz	60Hz	60Hz	50Hz	60Hz	60Hz
工作电流 Current	0.15~3.8A	0.15~4A	0.3~7.4A	0.15~3.8A	0.25~3.9A	0.25~4.1A	0.45~7.5A	0.7~4.35A	0.7~4.55A	1~8.2A
整机功率	0.84KW	0.88KW	0.81KW	0.84KW	0.86KW	0.90KW	0.83KW	0.96KW	1.00KW	0.90KW
	0.59KW	0.67KW	0.60KW	0.49/0.57KW	0.59KW	0.67KW	0.60KW	0.59KW	0.67KW	0.60KW
	0.80HP	0.91HP	0.81HP	0.66/0.77HP	0.80HP	0.91HP	0.81HP	0.80HP	0.91HP	0.81HP
名义制冷量	5783Btu/h	6978Btu/h	5596Btu/h	4825/5797Btu/h	5783Btu/h	6978Btu/h	5596Btu/h	5783Btu/h	6978Btu/h	5596Btu/h
	1.70KW	2.05KW	1.64KW	1.41/1.70KW	1.70KW	2.05KW	1.64KW	1.70KW	2.05KW	1.64KW
	1457Kcal/h	1758Kcal/h	1410Kcal/h	1219/1465Kcal/h	1457Kcal/h	1758Kcal/h	1410Kcal/h	1457Kcal/h	1758Kcal/h	1410Kcal/h
充注量 Refrigerant charge	360g	380g	350g	380g	360g	380g	350g	360g	380g	350g
水泵功率 Pump power		0.03KW				0.05KW			0.1KW	
最大扬程 Pump lift		10M				12M			25M	
最大流量 Pump flow		10L/min				13L/min			16L/min	
净重 N.W						26Kgs				
毛重 G.W						29Kgs				
制冷剂 Refrigerant						R-410a				
温控精度 Precision						±0.3°C				
节流器 Reducer						毛细管Capillary				
水箱容量 Tank capacity						6L				
出入口 Inlet and outlet					外径10mm宝塔接头	External Φ10mm barbed connector			直径10mm快速接头	Φ10mm speedy connector
机器尺寸 Dimension						58 X 29 X 47 cm (L X W X H)				
包装尺寸 Package dimension						70 X 43 X 58 cm (L X W X H)				

工业冷水机 (标准机型)

INDUSTRIAL CHILLER STANDARD MODELS

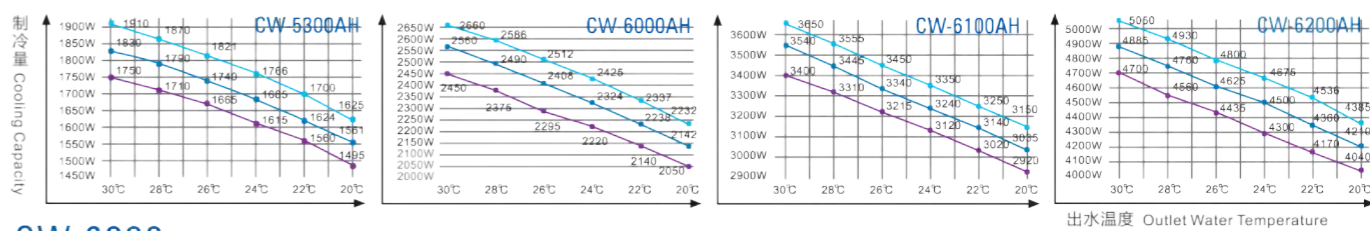
CW-5300 | 6000 | 6100 | 6200



CW-5300

型号 MODEL	CW-5300AH	CW-5300BH	CW-5300DH	CW-5300AI	CW-5300BI	CW-5300DI	CW-5300AN	CW-5300BN	CW-5300DN
工作电压 Voltage	AC 1P 220V	AC 1P 220V	AC 1P 110V	AC 1P 220V	AC 1P 220V	AC 1P 110V	AC 1P 220V	AC 1P 220V	AC 1P 110V
工作频率 Frequency	50Hz	60Hz	60Hz	50Hz	60Hz	60Hz	50Hz	60Hz	60Hz
工作电流 Current	0.25~4.93A	0.25~5.03A	0.45~7.61A	0.7~5.38A	0.7~5.48A	0.45~8.16A	2.3~7A	2.3~7.1A	4.2~14.5A
整机功率 Machine power	1.08KW 0.80KW 1.09HP	1.10KW 0.83KW 1.13HP	0.84KW 0.62KW 0.84HP	1.18KW 0.80KW 1.09HP	1.21KW 0.83KW 1.13HP	0.90KW 0.62KW 0.84HP	1.54KW 0.80KW 1.09HP	1.56KW 0.83KW 1.13HP	1.60KW 0.85KW 1.15HP
名义制冷量 Nominal cooling capacity	7950Btu/h 2.33KW	8291Btu/h 2.43KW	6039Btu/h 1.77KW	7950Btu/h 2.33KW	8291Btu/h 2.43KW	6039Btu/h 1.77KW	7950Btu/h 2.33KW	8291Btu/h 2.43KW	8359Btu/h 2.45KW
充注量 Refrigerant charge	650g	750g	680g	650g	750g	680g	650g	750g	680g
水泵功率 Pump power	0.05KW			0.1KW			0.37~0.55KW		
最大扬程 Pump lift	12M			25M			28~45M		
最大流量 Pump flow	13L/min			16L/min			70L/min		
净重 N.W	44Kgs			50Kgs			56Kgs		
毛重 G.W	50Kgs			56Kgs			62Kgs		
制冷剂 Refrigerant	R-410a								
温控精度 Precision	±0.3°C								
节流器 Reducer	毛细管Capillary								
水箱容量 Tank capacity	10L								
出入口 Inlet and outlet	Rp1/2"								
机器尺寸 Dimension	59 X 38 X 74 cm (L X W X H)								
包装尺寸 Package dimension	67 X 51 X 93 cm (L X W X H)								

性能曲线 PERFORMANCE CURVE



CW-6000

	CW-6000AH	CW-6000BH	CW-6000DH	CW-6000AI	CW-6000BI	CW-6000DI	CW-6000AN	CW-6000BN	CW-6000DN
工作电压 Voltage	AC 1P 220V	AC 1P 220V	AC 1P 110V	AC 1P 220V	AC 1P 220V	AC 1P 110V	AC 1P 220V	AC 1P 220V	AC 1P 110V
工作频率 Frequency	50Hz	60Hz	60Hz	50Hz	60Hz	60Hz	50Hz	60Hz	60Hz
工作电流 Current	0.3~6.3A		0.45~14.7A		0.7~6.7A		1~15.3A		2.3~8.3A
整机功率 Machine power	1.39KW		1.62KW		1.47KW		1.68KW		1.83KW
压缩机功率 Compressor power	1.06KW 1.44HP	1.05KW 1.43HP	1.12KW 1.52HP	1.06KW 1.44HP	1.05KW 1.43HP	1.12KW 1.52HP	1.06KW 1.44HP	1.05KW 1.43HP	1.12KW 1.52HP
名义制冷量 Nominal cooling capacity	10714Btu/h 2700Kcal/h	10611Btu/h 2674Kcal/h	10731Btu/h 2704Kcal/h	10714Btu/h 2700Kcal/h	10611Btu/h 2674Kcal/h	10731Btu/h 2704Kcal/h	10714Btu/h 2700Kcal/h	10611Btu/h 2674Kcal/h	10731Btu/h 2704Kcal/h
充注量 Refrigerant charge	800g			750g			650g		
水泵功率 Pump power	0.05KW			0.1KW			0.37~0.75KW		
最大扬程 Pump lift	12M			25M			28~53M		
最大流量 Pump flow	13L/min			16L/min			70L/min		
净重 N.W	60Kgs			70Kgs			72Kgs		
毛重 G.W	70Kgs			82Kgs			82Kgs		
制冷剂 Refrigerant	R-410a								
温控精度 Precision	±0.5°C								
节流器 Reducer	毛细管Capillary								
水箱容量 Tank capacity	15L								
出入口 Inlet and outlet	Rp1/2"								
机器尺寸 Dimension	67 X 47 X 89 cm (L X W X H)								
包装尺寸 Package dimension	74 X 60 X 109 cm (L X W X H)								

CW-6100

	CW-6100AH	CW-6100BH	CW-6100AI	CW-6100BI	CW-6100AN	CW-6100BN
工作电压 Voltage	AC 1P 220V	AC 1P 220V	AC 1P 220V	AC 1P 220V	AC 1P 220V	AC 1P 220V
工作频率 Frequency	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
工作电流 Current	0.3~10A	0.3~9A	0.7~10.4A		2.3~12A	2.3~11A
整机功率 Machine power	2.2KW	1.98KW	2.3KW		2.64KW	2.42KW
压缩机功率 Compressor power	1.36KW 1.84HP	1.48KW 2.01HP	1.36KW 1.84HP	1.48KW 2.01HP	1.36KW 1.84HP	1.48KW 2.01HP
名义制冷量 Nominal cooling capacity	14126Btu/h 4.14KW 3560Kcal/h	14757Btu/h 4.33KW 3719Kcal/h	14126Btu/h 4.14KW 3560Kcal/h	14757Btu/h 4.33KW 3719Kcal/h	14126Btu/h 4.14KW 3560Kcal/h	14757Btu/h 4.33KW 3719Kcal/h
充注量 Refrigerant charge	950g	900g	950g	900g	950g	900g
水泵功率 Pump power	0.05KW		0.1KW		0.37~0.75KW	
最大扬程 Pump lift	12M		25M		28~53M	
最大流量 Pump flow	13L/min		16L/min		70L/min	
净重 N.W	65Kgs		77Kgs		87Kgs	
毛重 G.W	75Kgs		87Kgs		92Kgs	
制冷剂 Refrigerant	R-410a					
温控精度 Precision	±0.5°C					
节流器 Reducer	毛细管Capillary					
水箱容量 Tank capacity	15L					
出入口 Inlet and outlet	Rp1/2"					
机器尺寸 Dimension	67 X 47 X 89 cm (L X W X H)					
包装尺寸 Package dimension	74 X 60 X 109 cm (L X W X H)					

CW-6200

	CW-6200AH	CW-6200BH	CW-6200AI	CW-6200BI	CW-6200AN	CW-6200BN
工作电压 Voltage	AC 1P 220V	AC 1P 220V	AC 1P 220V	AC 1P 220V	AC 1P 220V	AC 1P 220V
工作频率 Frequency	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
工作电流 Current	0.3~11A		0.7~11.4A		2.3~13A	2.3~14A
整机功率 Machine power	2.42KW		2.51KW		2.86KW	3.08KW
压缩机功率 Compressor power	1.73KW 2.35HP	1.69KW 2.30HP	1.73KW 2.35HP	1.69KW 2.30HP	1.73KW 2.35HP	1.69KW 2.30HP
名义制冷量 Nominal cooling capacity	17623Btu/h 5.17KW 4441Kcal/h	17145Btu/h 5.03KW 4320Kcal/h	17623Btu/h 5.17KW 4441Kcal/h	17145Btu/h 5.03KW 4320Kcal/h	17623Btu/h 5.17KW 4441Kcal/h	17145Btu/h 5.03KW 4320Kcal/h
充注量 Refrigerant charge	1100g	1200g	1100g	1200g	1100g	1200g
水泵功率 Pump power	0.05KW		0.1KW		0.37~0.75KW	
最大扬程 Pump lift	12M		25M		28~53M	
最大流量 Pump flow	13L/min		16L/min		70L/min	
净重 N.W	69Kgs		82Kgs		92Kgs	
毛重 G.W	79Kgs		92Kgs		92Kgs	
制冷剂 Refrigerant	R-410a					
温控精度 Precision	±0.5°C					
节流器 Reducer	毛细管Capillary					
水箱容量 Tank capacity	15L					
出入口 Inlet and outlet	Rp1/2"					
机器尺寸 Dimension	67 X 47 X 89 cm (L X W X H)					
包装尺寸 Package dimension	74 X 60 X 109 cm (L X W X H)					

工业冷水机 (标准机型)

INDUSTRIAL CHILLER STANDARD MODELS

CW-6300 | 7500 | 7800 | 7900



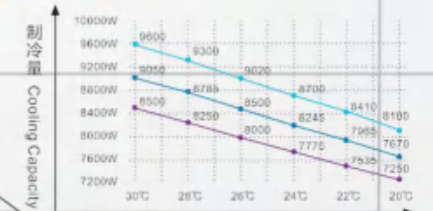
性能曲线 PERFORMANCE CURVE

室温20°C
Ambient Temperature 20°C

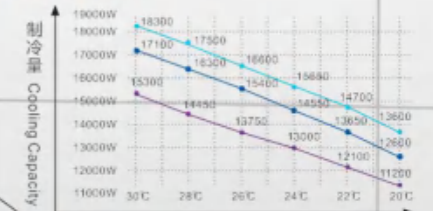
室温30°C
Ambient Temperature 30°C

室温40°C
Ambient Temperature 40°C

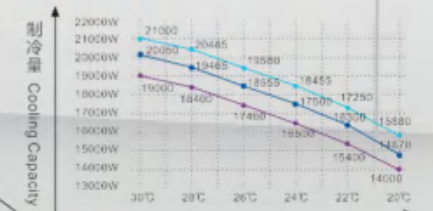
CW-6300



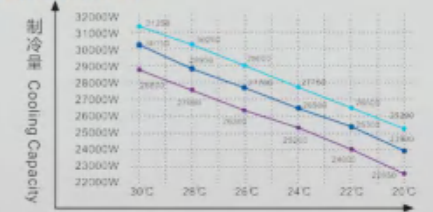
CW-7500



CW-7800



CW-7900



出水温度 Outlet Water Temperature

- 支持Modbus-485通讯
SUPPORT MODBUS-485 COMMUNICATION
- 超温报警
OVER TEMP ALARM
- 压缩机过流保护
OVERCURRENT PROTECTION FOR COMPRESSOR
- 流量报警
FLOW ALARM

型号 MODEL	CW-7500		CW-7800		CW-7900	
	CW-7500EN	CW-7500FN	CW-7800EN	CW-7800FN	CW-7900EN	CW-7900FN
工作电压 Voltage	AC 3P 380V	AC 3P 380V	AC 3P 380V	AC 3P 380V	AC 3P 380V	AC 3P 380V
工作频率 Frequency	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
工作电流 Current	2.5~13.2A	2.5~13.2A	2.5~15A	2.5~17A	2.5~21A	2.5~21A
整机功率 Machine power	8.69KW	8.69KW	9.87KW	11.19KW	13.82KW	13.82KW
压缩机功率 Compressor power	4.95KW	4.65KW	6.00KW	7.05KW	9.05KW	9.00KW
	6.73HP	6.33HP	8.16HP	9.59HP	12.31HP	12.24HP
名义制冷量 Nominal cooling capacity	49474Btu/h	48450Btu/h	65510Btu/h	71652Btu/h	104407Btu/h	100995Btu/h
	14.5KW	14.2KW	19.2KW	21KW	30.6KW	29.6KW
充注量 Refrigerant	4400g	3800g	4600g		7100g	
	R-407C		R-407C		R-407C	
温控精度 Precision	±1°C		±1°C		±1°C	
节流器 Reducer	毛细管Capillary		热力膨胀阀 Thermostatic expansion valve		热力膨胀阀 Thermostatic expansion valve	
水泵功率 Pump power	0.37KW~1.1KW		0.37~1.1KW		0.37~1.1KW	
水箱容量 Tank capacity	75L		140L		170L	
出入口 Inlet and outlet	Rp1"		Rp1"		Rp1"	
最大扬程 Pump lift	28M~53M		28~53M		28~53M	
最大流量 Pump flow	70~116L/min		70~116L/min		70~116L/min	
净重 N.W	325Kgs		445Kgs		490Kgs	
毛重 G.W	410Kgs		550Kgs		620Kgs	
机器尺寸 Dimension	129 X 70 X 149 cm (L X W X H)		155 X 82 X 178 cm (L X W X H)		166 X 87 X 187 cm (L X W X H)	
包装尺寸 Package dimension	145 X 92 X 178 cm (L X W X H)		165 X 105 X 198 cm (L X W X H)		176 X 110 X 207 cm (L X W X H)	

型号 MODEL	CW-6300		
	CW-6300AN	CW-6300BN	CW-6300EN
工作电压 Voltage	AC 1P 220V	AC 1P 220V	AC 3P 380V
工作频率 Frequency	50Hz	60Hz	50Hz
工作电流 Current	3.4~21A	3.4~21A	2.5~9A
整机功率 Machine power	4.62KW	4.62KW	5.92KW
压缩机功率 Compressor power	2.76KW	2.70KW	2.65KW
	3.76HP	3.67HP	3.61HP
名义制冷量 Nominal cooling capacity	27808Btu/h	27842Btu/h	27432Btu/h
	8.15KW	8.16KW	8.04KW
充注量 Refrigerant	2150g	2100g	2350g
	R-410a		R-410a
温控精度 Precision	±1°C		
节流器 Reducer	毛细管Capillary		
水泵功率 Pump power	0.37KW~1.1KW		
水箱容量 Tank capacity	45L		
出入口 Inlet and outlet	Rp1"		
最大扬程 Pump lift	28M~53M		
最大流量 Pump flow	70~116L/min		
净重 N.W	165Kgs		210Kgs
毛重 G.W	165Kgs		210Kgs
机器尺寸 Dimension	83 X 65 X 117 cm (L X W X H)		
包装尺寸 Package dimension	111 X 85 X 140 cm (L X W X H)		



散热型工业冷却机

PASSIVE-COOLING
INDUSTRIAL COOLER
CW-3000



- 
低耗节能
 ENERGY SAVING
- 
体积轻巧
 COMPACT
- 
稳定耐用
 RELIABLE
- 
智能保护
 INTELLIGENT PROTECTION

CW-3000

型号	MODEL	CW-3000AG	CW-3000DG	CW-3000AK	CW-3000DK
工作电压	Voltage	AC 1P 220V	AC 1P 110V	AC 1P 220V	AC 1P 110V
工作频率	Frequency	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
工作电流	Current	0.45A	0.9A	0.5A	1.0A
整机功率	Machine power	0.10KW	0.10KW	0.11KW	0.11KW
散热量	Radiating capacity	50W/°C	50W/°C	50W/°C	50W/°C
最大扬程	Max. lift	10M		70M	
最大流量	Max. flow	10L/min		2L/min	
净重	N.W	9.5Kgs		12Kgs	
毛重	G.W	12Kgs		14.5Kgs	
安全保护	Protection	流量报警 Flow alarm			
水箱容量	Tank capacity	9L			
出入口	Inlet and outlet	外径10mm宝塔接头 External Φ10mm barbed connector		直径8mm快速接头 Φ8mm speed connector	
机器尺寸	Dimension	49 X 27 X 38 cm (L X W X H)			
包装尺寸	Package dimension	59 X 39 X 48 cm (L X W X H)			