



工业制冷系统 Industrial Chiller

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

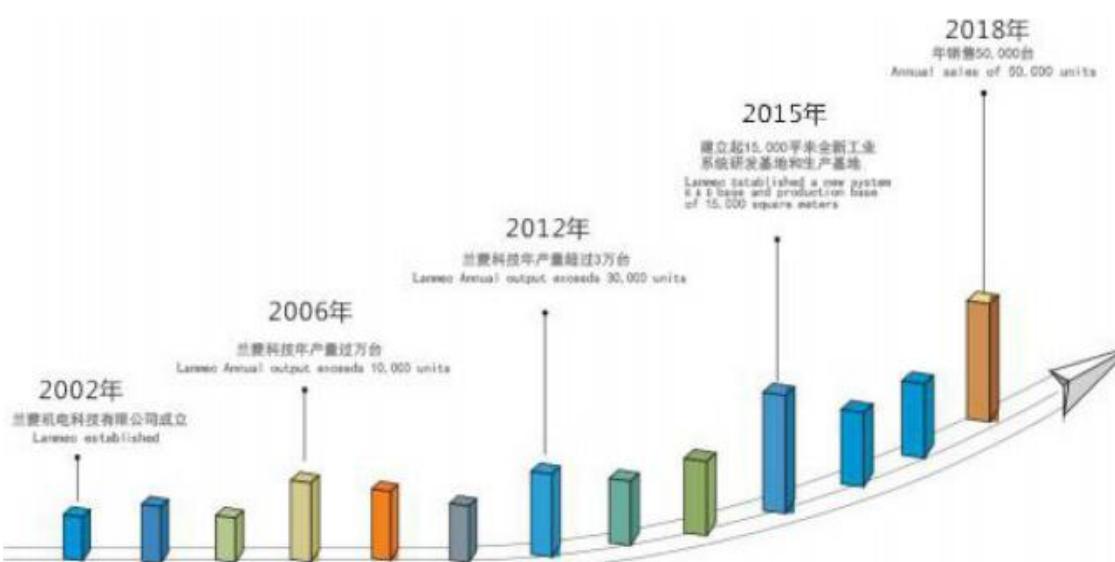
兰菱已在俄罗斯、澳大利亚、捷克、新加坡、韩国和台湾建立服务中心

Lamec has established service points in Russia,Australia,Czech,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



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

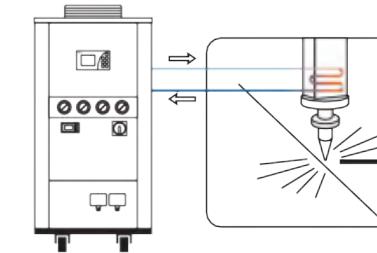
Customer service

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.



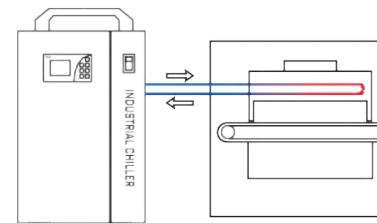
CWFL系列选型参照表 CWFL SERIES SELECTION GUIDE

	Temperature Precision		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

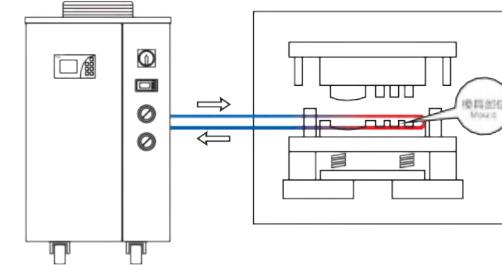
三菱冷水机应用三：

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



提供系统化产品与定制服务
Provide systematic products and customized service

90
CHOOSE

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

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°C			± 0.5°C
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	
出入水口 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°C
节流器 Reducer		毛细管Capillary
水泵功率 Pump power	0.55KW	
水箱容量 Tank capacity	15L	
出入水口 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°C	
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	CWFL-3000EN	CWFL-4000EN
工作电压 Voltage	AC 3P 380V	AC 3P 380V	AC 3P 380V	AC 3P 380V
工作频率 Frequency	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
工作电流 Current	1.4~11.2A	3~12.3A	3~12.3A	8.10 KW
整机功率 Machine power	7.37 KW	8.10 KW	7.37 KW	8.10 KW
电辅助功率 Electric assisted power	400W + 1800W	400W + 1800W	400W + 1800W	400W + 1800W
温控精度 Precision	± 0.5°C	± 1°C	± 0.5°C	± 1°C
节流器 Reducer	毛细管Capillary	毛细管Capillary	毛细管Capillary	毛细管Capillary
水泵功率 Pump power	1.1KW	1.1KW	1.1KW	1.1KW
水箱容量 Tank capacity	40L	40L	40L	40L
出入水口 Inlet and outlet	Rp1/2"+Rp1"	Rp1/2"+Rp1"	Rp1/2"+Rp1"	Rp1/2"+Rp1"
水泵最大扬程 Max. pump lift	53M	53M	53M	53M
水泵最大流量 Max. pump flow	116L/min	116L/min	116L/min	116L/min
净重 N.W	136 Kgs	141 Kgs	136 Kgs	141 Kgs
毛重 G.W	189 Kgs	194 Kgs	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-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	3.4~15.7 A	3.4~15.7 A	3.2~19.5 A	3.2~21.5 A
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°C		± 1°C	
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	
出入水口 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°C	
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	70 L/min +116L/min	
净重 N.W	500Kgs	
毛重 G.W	630Kgs	
机器尺寸 Dimension	179 X 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)	

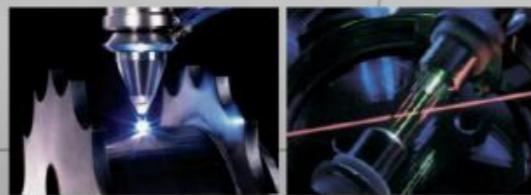


紫外激光冷水机

UV LASER CHILLER

RM-300 | CWUL-05

RM-500 | CWUL-10



性能曲线 PERFORMANCE CURVE

室温20°C
Ambient Temperature 20°C

室温30°C
Ambient Temperature 30°C

室温40°C
Ambient Temperature 40°C

RM-300

RM-500

CWUL-05

CWUL-10



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 0.44 KW 378 Kcal/h	2764 Btu/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°C	± 0.3°C
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
出入水口 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	0.25~3.66 A	0.25~3.66 A
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 0.37KW 318Kcal/h	2763Btu/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°C	± 0.3°C
节流器 Reducer	毛细管Capillary	毛细管Capillary
水泵功率 Pump power	0.05KW	0.05KW
水箱容量 Tank capacity	6 L	6 L
出入水口 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	12M
水泵最大流量 Max. pump flow	13L/min	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-6300 | 7500 | 7800 | 7900

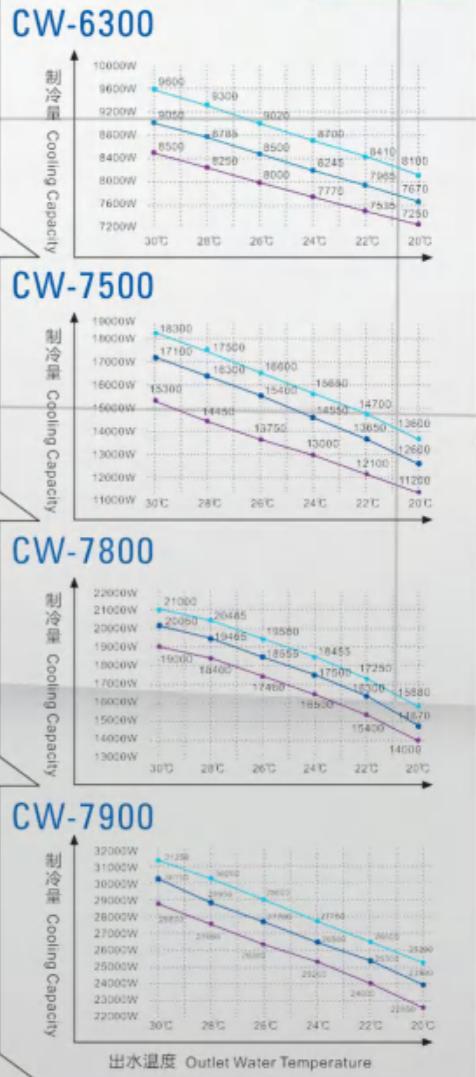


性能曲线 PERFORMANCE CURVE

室温20°C
Ambient Temperature 20°C

室温30°C
Ambient Temperature 30°C

室温40°C
Ambient Temperature 40°C



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 14.5KW 12467Kcal/h	48450Btu/h 14.2KW 12209Kcal/h	65510Btu/h 19.2KW 16508Kcal/h	71652Btu/h 21KW 18056Kcal/h	104407Btu/h 30.6KW 26310Kcal/h	100995Btu/h 29.6KW 25450Kcal/h
充注量 Refrigerant	4400g	3800g	4600g	4600g	7100g	7100g
制冷剂 Refrigerant charge	R-407C	R-407C	R-407C	R-407C	R-407C	R-407C
温控精度 Precision	± 1°C	± 1°C	± 1°C	± 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	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	
出入水口 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 8.15KW 7007Kcal/h	27842Btu/h 8.16KW 7016Kcal/h	27432Btu/h 8.04KW 6913Kcal/h
充注量 Refrigerant	2150g	2100g	2350g
制冷剂 Refrigerant charge	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		
出入水口 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		
毛重 G.W	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



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			
出入水口	Inlet and outlet	外径10mm宝塔接头 External Φ10mm barbed connector		直径8mm快速接头 Φ 8mm 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)			