



洋迅科技有限公司

YANG. HSUN TECHNOLOGY CO., LTD.

桃園市龜山區龍校街121巷4弄27號

No.27, Alley. 4, Lane. 121, Longsiao St., Gueishan Dist.,
Taoyuan City 33355, Taiwan (R.O.C.)

TEL:+886-3-320-8528~9 FAX:+886-3-320-8527

E-mail:yang.hsun@msa.hinet.net

徵求國內外經銷商

Agent Wanted

溫度控制機、冷凍機

Temperature Controller & Chiller



WMTC-2001雙溫度水(油)循環式模溫機
Dual-Temperature Type Water(Oil)
Temperature Controller



WMTC-2001水循環式模溫機
Water Cycle Temperature
Controller



OMTC-2001油循環式模溫機
Oil Cycle Temperature Controller



OMTC-2001
(水式、油式)滾輪加溫專用機
(Water, Oil)Roller Heating Machine



A(1~30)RT
氣冷式冷凍機 Chiller



冷熱兩用模溫冷凍機
Cold/Heat Dual Purposed Chiller



W(1~30)RT
水冷式冷凍機 Chiller



烘料機
Air Conditioning Blower for
Technicians

YANG. HSUN TECHNOLOGY

水冷式冷凍機

Chiller

3RT~100RT



1RT~30RT



水冷式冷凍機配備規格表(30RT以上可接受訂製)

規格、電壓	Specifications★全系列機種均使用 R-22,R-407 冷媒											3 相 50HZ,60HZ 220V,380V,415V,440V,460V			
機型 Model	Unit	W-1RT	W-1.5RT	W-2RT	W-3RT		W-5RT		W-7.5RT		W-10RT	W-15RT	W-20RT	W-30RT	
溫控範圍 Temp. Range	℃	5~30	5~30	5~30	5~30		5~30		5~30		5~30	5~30	5~30	5~30	
冷凍能量 Cooling Capacity	60HZ BTU/HR	12000	18000	24000	36000		60000		90000		120000	180000	240000	360000	
	KCAL/HR	3025	4536	6048	9072		15120		22680		30240	45360	60480	90720	
	50HZ BTU/HR	10000	15000	20000	30000		50000		75000		100000	150000	200000	300000	
	KCAL/HR	2520	3780	5040	7560		12600		18900		25200	37800	50400	75600	
壓縮機馬力 Comp. Power	HP	1	1.5	2	3		5		7.5		10(5x2)	15(7.5x2)	20(10x2)	30(15x2)	
循環泵馬力 Pump Power	型號/HP	2-30	2-40	4-20	4-30	1	4-40	1	4-40	1	2	2	3	5	
循環泵流量 Max. Pump Capacity	L/min	68	68	150	150	148	150	163	150	168	352	390	443	723	
循環泵壓力 Max. Pump Pressure	Kg	3.8	5.2	2.2	3.3	2.2	4.5	2.1	4.5	2	2.5	2.3	3.1	3.3	
最大馬力 Power Suply	KW/HP	1.3 / 1.5	1.5 / 2	1.88 / 2.5	2.6/3.5	3 / 4	4.5 / 6		6.4 / 8.5		9 / 12	12.8 / 17	17.3 / 23	26.3 / 35	
膨脹水箱 Tank Capacity	liter	38	38	38	38	80	38	80	80		125	150	150	200	
冰水尺寸 Chilling Water Pipe	inch(BPS)	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1¼"	1½"		1½"	2"	2"	2½"	
冷卻水尺寸 Cooling Water Pipe	inch(BPS)	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1¼"	1½"		1½"	2"	2"	2½"	
外型尺寸															
長 L x 寬 W x 高 H	cm	59x59x101	59x59x101	60x60x101	60x60x101		60x60x101		120x68x128	175x68x128	175x80x145	175x80x145	220x90x160		
					120x68x128		120x68x128								
機重 Weight	Kg	90	110	145	170	240	190	260	420		490	700	760	880	

★冷凍能量計算條件1.冰水7°C 2.冷卻水28°C 3.冷卻水量每12000BTU/H為12/min
Cooling capacity base on 7°C chilling water outlet, 28°C cooling water supply.
Cooling water capacity 12/lmin per 3000kcal/hr (3GPM per 12000Btu/hr)

安全保護系統 Safety System

(A)電源無熔絲斷路器	Circuit breaker
(B)循環泵過載	Pump overload relay
(C)壓縮機過載	Comp. overload relay
(D)冷媒壓力異常保護	Refrigerant high & low protector
(E)冷卻缺水保護	Cooling water shortage protector
(F)凍結防止保護	Freeze protector
(G)異常警報蜂鳴器	Buzzer
(H)異常警告指示燈系統	Alarm indicating system
(I)冷媒高壓安全閥	Safety valve

選擇加裝配件 Option Equipment

(A)多進多出配管	Multi-inlet & outlet
(B)調壓迴路配管	Chilling water by-pass
(C)冰水出口溫度錶	Outlet thermometer
(D)冰水出口壓力錶	Outlet pressure gauge
(E)冷卻水塔與泵	Cooling tower & pump

氣冷式冷凍機 Chiller

1RT~1.5RT



2RT~30RT



氣冷式冷凍機配備規格表(30RT以上可接受訂製)

規格・電壓	Specifications★全系列機種均使用 R-22, R-407 冷媒											3 相 50HZ,60HZ				220V,380V,415V,440V,460V			
機型 Model	Unit	A-1RT	A-1.5RT	A-2RT	A-3RT	A-5RT	A-7.5RT	A-10RT	A-15RT	A-20RT	A-30RT								
溫控範圍 Temp. Range	°C	5~30	5~30	5~30	5~30	5~30	5~30	5~30	5~30	5~30	5~30								
冷凍能量 Cooling Capacity	60HZ BTU/HR	12000	18000	24000	36000	60000	90000	120000	180000	240000	360000								
	KCAL/HR	3025	4536	6048	9072	15120	22680	30240	45360	60480	90720								
	50Hz BTU/HR	10000	15000	20000	30000	50000	75000	100000	150000	200000	300000								
	KCAL/HR	2520	3780	5040	7560	12600	18900	25200	37800	50400	75600								
壓縮機馬力 Comp. Power	HP	1	1.5	2	3	5	7.5	10(5x2)	15(7.5x2)	20(10x2)	30(15x2)								
循環泵馬力 Pump Power	型號/HP	2-30	2-40	4-20	4-30	4-40	4-40	1HP+2HP	2HP+2HP	2HP+3HP	2HP+5HP								
循環泵流量 Max. Pump Capacity	l/min	68	68	150	150	150	150	168	352	352	352	352	443	352	723				
循環泵壓力 Max. Pump Pressure	Kg	3.8	5	2.2	3.2	4.5	4.5	2.2	2.6	2.6	2.6	2.6	3.1	2.6	3.3				
最大馬力 Power Supply	KW/HP	1.5 / 2	1.9 / 2.5	2.3 / 3	3.4 / 4.5	3.8 / 7.5	7.5 / 10	10.9 / 14.5	15.4 / 20.5	20 / 26.5	29 / 38.5								
膨脹水箱 Tank Capacity	liter/gallon	38	38	60/70	70	80	110	136	170	190	210								
冰水尺寸 Chilling Water Pipe	inch(BPS)	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2"	2 1/2"								
外型尺寸	cm	59x59x101	59x59x101	60x78x111	135x65x159	170x85x158	170x85x173	174x90x190	234x90x186	234x100x190	266x115x200								
長 L x 寬 W x 高 H				129x60x157															
機重 Weight	Kg	95	110	125/180	300	340	450	760	920	1130	1500								

安全保護系統 Safety System

(A)電源無熔絲斷路器	Circuit breaker
(B)循環泵過載	Pump overload relay
(C)壓縮機過載	Comp. overload relay
(D)冷媒壓力異常保護	Refrigerant high & low protector
(E)冷卻缺水保護	Cooling water shortage protector
(F)凍結防止保護	Freeze protector
(G)異常警報蜂鳴器	Buzzer
(H)異常警告指示燈系統	Alarm indicating system
(I)冷媒高壓安全閥	Safety valve

選擇加裝配件 Option Equipment

(A)多進多出配管	Multi-inlet & outlet
(B)調壓迴路配管	Chilling water by-pass
(C)冰水出口溫度錶	Outlet thermometer
(D)冰水出口壓力錶	Outlet pressure gauge
(E)冷卻水塔與泵	Cooling tower & pump

水循環溫度控制機

Temperature Controller

WMTC 2001



WMTC-2001系列水溫機規格表(特殊規格可接受訂製)

機型	最高溫度 ℃	電熱 KW	循環泵浦 HP	最大流量 L/Min	最大壓力 Kg	最大消耗功率 KW	冷卻水配管 inch	循環配管 進 x 出 x inch	冷卻方式	外型尺寸 cm 長 Lx 寬 Wx 高 H	機器略重 Kg
Model	Max. Temp	Heat Capacity	Pump Power	Max. Pump Volume	Max. Pump Pressure	Max. Power	Cooling Water Pipe	Process Pipe	Cooling Method	External Size	Weight
YAHW-106	120	6(3+3)	1	105	2.2	6.75	1/2"	4x4x 3/8"	機械軸封 直接冷卻	75x35x66	70
YAHW-109	120	9(4.5+4.5)	1	105	2.2	9.75	1/2"	4x4x 3/8"		75x35x66	75
YAHW-209	120	9(4.5+4.5)	2	196	2.7	10.5	1/2"	4x4x 3/8"		75x35x66	80
YAHW-212	120	12(6+6)	2	196	2.7	13.5	1/2"	4x4x 1/2"		75x35x66	85
YAHW-2012	120	12(6+6)	2	53	7.8	13.5	1/2"	2x2x 3/8"x2 組	雙控溫	75x35x66	75
YAHW-318	120	18(9+9)	3	197	3.5	20.25	1/2"	4x4x 1/2"	機械軸封 直接冷卻	95x42x75	150
YAHW-324	120	24(12+12)	3	197	3.5	26.25	1/2"	4x4x 1/2"		95x42x75	155
YAHW-536	120	36(18+18)	5	443	3.1	39.75	3/4"	1x1x 1"		100x60x100	180
YAHW-1012	150	12(6+6)	1	105	2.2	12.75	1/2"	4x4x 3/8"		75x35x66	80
YAHW-2018	150	18(9+9)	2	196	2.7	19.5	1/2"	4x4x 3/8"	磁力式無軸封 間接冷卻	95x42x75	145
YAHW-3024	150	24(12+12)	3	197	3.5	26.25	1/2"	4x4x 1/2"		95x42x75	155
YAHW-1508	180	8	1.5	64	7.4	9.13	1/2"	4x4x 3/8"		75x35x66	70
YAHW-1512	180	12(6+6)	1.5	64	7.4	13.13	1/2"	4x4x 3/8"		75x35x66	85
YAHW-2024	180	24(12+12)	2	65	9.3	25.5	1/2"	4x4x 1/2"	磁力式無軸封 間接冷卻	95x42x75	90
YAHW-4036	180	36(18+18)	4	139	6.2	39	3/4"	1x1x 1"		100x60x100	180
YAHW-5560	180	60(30+30)	5.5	183	9	64.13	1"	1x1x 1 1/2"		120x60x131	300

機器電壓規格3 φ、220V 380V 415V 440V 460V、60Hz、50Hz 以上規格可訂製水箱型水溫機(可減少石灰質及水垢產生)

安全保護系統 Safety System

(A)電源無熔絲斷路器	Circuit breaker	◦	◦
(B)馬達反轉保護及指示燈	Motor reverse protective lamp	◦	◦
(C)循環泵浦過載保護及指示燈	Pump overload protective lamp	◦	◦
(D)冷卻水缺水保護及指示燈	Water shortage protective lamp	◦	◦
(E)過熱保護開關及指示燈	Oveheat thermostat	◦	◦
(F)洩壓迴路系統	By-pass system	◦	◦
(G)異常警報蜂鳴器及指示燈	Buzzer	◦	◦
(H)迴水溫度顯示錶	Inlet temperature digital displaymeter	◦	◦
(I)出水壓力顯示錶	Outlet water pressure gauge	◦	◦
(J)高壓洩壓保護開關系統	High pressures protective system	◦	◦
(K)自動排氣換水系統	Auto exhast and water exchange system	◦	◦

選擇加裝配件 Option Equipment

(A)耐熱橡膠蒸汽管及鐵弗龍管，及各式接頭	Steamhose, Teflonhose, Swivel female
(B)拆模洩壓迴路系統	Tear off mold by-pass system
(C)警報閃光燈	Alert flashing light
(D)過濾器	Filter
(E)外接測溫體	External thermomter

油循環溫度控制機

OMTC 2001 Temperature Controller



OMTC-2001系列油溫機規格表(特殊規格可接受訂製)

機型	最高溫度 ℃	電熱 KW	馬力 HP	最大流量 L/Min	最大壓力 Kg	最大消耗功率 KW	冷卻水配管 inch	循環配管 進 x 出 x inch	冷卻方式	外型尺寸 cm 長 Lx 寬 Wx 高 H	機器略重 Kg
Model	Max. Temp	Heat Capacity	Pump Power	Max. Pump Volume	Max. Pump Pressure	Max. Power Consumption	Cooling Water Pipe	Process Pipe	Cooling Method	External Size	Weight
YAH0-109	200	9(4.5+4.5)	1	45	6.5	9.75	1/2"	4x4x 3/8"	機械軸封 間接冷卻	75x35x66	75
YAH0-212	200	12(6+6)	2	90	5	13.5	1/2"	4x4x 3/8"		75x35x66	82
YAH0-2018	200	18(9+9)	1+1	45+45	6.5+6.5	19.5	1/2"	4x4x 3/8"x2 組		95x42x75	140
YAH0-318	200	18(9+9)	3	197	3.5	20.25	1/2"	4x4x 1/2"	機械軸封 間接冷卻	95x42x75	158
YAH0-324	200	24(12+12)	3	197	3.5	26.25	1/2"	4x4x 1/2"		106x45x120	175
YAH0-336	200	36(18+18)	3	345	3.5	38.25	3/4"	1x1x 1 1/4"		120x60x133	380
YAH0-560	200	60	5	442	4.3	63.75	1"	1x1x 1 1/2"		150x68x133	530
YAH0-112	250	12(6+6)	1	148	2.2	12.75	1/2"	4x4x 3/8"	磁力式無軸封 或機械軸封 間接冷卻	75x35x66	90
YAH0-218	250	18(9+9)	2	196	2.7	19.5	1/2"	4x4x 1/2"		95x42x75	156
YAH0-3024	250	24(12+12)	3	197	3.5	26.25	1/2"	4x4x 1/2"		106x45x120	175
YAH0-5036	250	36(18+18)	5	442	4.3	39.75	3/4"	1x1x 1 1/4"		120x60x133	380
YAH0-5060	250	60	5	442	4.3	63.75	1"	1x1x 1 1/2"	磁力式無軸封 間接冷卻	150x68x133	530
YAH0-1512	300	12(6+6)	1.5	64	7.4	13.13	1/2"	4x4x 3/8"		75x35x66	85
YAH0-2024	300	24(12+12)	2	65	9.2	25.5	1/2"	4x4x 1/2"		106x45x120	177
YAH0-4036	300	36(18+18)	4	139	6.2	39	3/4"	1x1x 1 1/4"		120x60x133	385
YAH0-5580	300	80	7.5	419	5	83.75	1"	1x1x 2"		150x68x133	550

機器電壓規格 3 ϕ 、220V 380V 415V 440V 460V、60Hz、50Hz

安全保護系統 Safety System

(A) 電源無熔絲斷路器	Circuit breaker
(B) 馬達反轉保護及指示燈	Motor reverse protective lamp
(C) 循環泵過載保護及指示燈	Pump overload protective lamp
(D) 過熱保護開關及指示燈	Overheat thermostat
(E) 洩壓迴路系統	By-pass system
(F) 異常警報蜂鳴器及指示燈	Buzzer
(G) 迴油溫度顯示錶	Inlet temperature digital displaymeter
(H) 出油壓力顯示錶	Outlet oil pressure gauge
(I) 熱煤油缺油保護及指示燈	Oil Shortage protective lamp

選擇加裝配件 Option Equipment

(A) 耐熱橡膠蒸氣管及鐵弗龍管，及各式接頭	Stearnhose, Teflonhose, Swivel female
(B) 拆模洩壓迴路系統	Tear off mold by-pass system
(C) 警報閃光燈	Alert flashing light
(D) 過濾器	Filter
(E) 傳熱油	Hot conduction oil
(F) 外接測溫體	External thermomter

大型熱風循環烘箱



熱風烘箱定溫電熱200℃~300℃

用途：用於一塑膠、電子、電鍍、電機、波麗、化工、食品、印刷、製藥、焙茶等烘烤、乾燥、熟化、回火

- 特點：
1. 佔地最小
 2. 不虞雜物、液體掉落引起短路
 3. 專利卡式門扣，大方耐用
 4. 易開易關減少熱風散失
 5. 採用特殊進口乾式耐熱電熱絲
 6. 省電、熱效率99.5%

機型	內尺寸 cm	外尺寸 cm	加熱功率 KW	層數及盤數	門數	控制
	寬 Wx 深 Dx 高 H	寬 Wx 深 Dx 高 H				
YAH-LS5	60x50x50	90x75x120	4KW	5 層 5 盤	單門	單 控 制
YAH-LS9	60x50x90	90x75x160	6KW	9 層 9 盤	單門	
YAH-LS14	60x50x70	90x72x143	10KW	7 層 14 盤	雙門	
YAH-LS24	60x50x115	171x72x188	13KW	12 層 24 盤	雙門	

歡迎特殊規格訂做與更大尺寸更高溫度

除濕乾燥機



風量：

50 立方米/小時 ~ 2000 立方米/小時

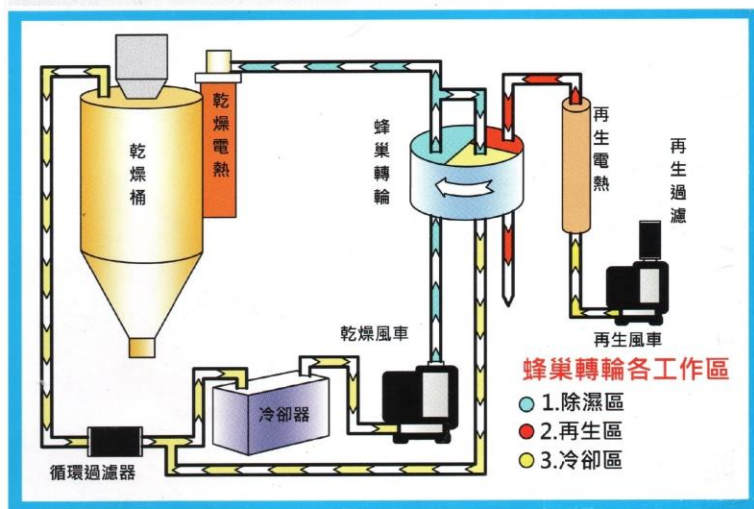
特性：

- 採用日本進口陶瓷蜂巢轉輪。
- 電熱控制器採用PID自動演算，具有雙重過熱斷電保護。
- 嵌入式乾燥，再生過濾系統。
- 不銹鋼水冷式冷卻器。
- 保護警報系統，電源欠相，溫度過載馬達過載保護...等。
- 機身採雙色粉體烤漆箱體，加強整體美感。
- 連續乾燥出風口露點-40℃以下。
- 乾燥氣體循環路徑，使用矽膠耐熱管及不銹鋼管，確保空氣品質。



◆ 日本進口陶瓷蜂巢轉輪

◆ 陶瓷蜂巢轉輪除濕機



◆ 陶瓷蜂巢轉輪動作示意圖

電熱片・電熱棒・電熱管

環型 平板型 電熱片



高溫 高瓦 電熱棒



液體 用 電熱管





服務優先・品質第一

營業項目

- | | |
|--------------------|---------------------|
| 1. 模溫控制機(水、油) | 8. 冰水循環冷風機 |
| 2. (氣)水冷式冷凍機 | 9. 冷卻水塔、泵浦 |
| 3. 冰水空調主機 | 10. 各式電熱及烤箱 |
| 4. 雷射冷凍專用機 | 11. 工業用水保養清洗劑 |
| 5. 滾輪加溫專用機 | 12. 整廠規劃設計與配管
施工 |
| 6. 溫度控制工程 | |
| 7. 溫度控制設備及材料
另件 | |

適用行業

- | | |
|------------|--------------------|
| 1. 塑膠成型工業 | 8. 化工製造加工業 |
| 2. 中空成型工業 | 9. 電鍍加工業 |
| 3. 橡膠成型工業 | 10. 雷射焊接切割工
業 |
| 4. 壓著成型工業 | 11. CMC工作母機業 |
| 5. 裡襯上膠工業 | 12. 印刷上光P.P.工
業 |
| 6. 電線電纜工業 | |
| 7. 墊子製造加工業 | |

洋 迅 科 技 有 限 公 司
YANG. HSUN TECHNOLOGY CO., LTD.

桃園市龜山區龍校街121巷4弄27號
No.27, Alley. 4, Lane. 121, Longsiao St., Gueishan
Dist., Taoyuan City 33355, Taiwan (R.O.C.)

TEL:+886-3-320-8528~9 FAX:+886-3-320-8527

E-mail:yang.hsun@msa.hinet.net