

FASI 系列 – 模溫機

FW & FO

FC & FCV



FW 系列水循環式模溫機

FW水循環式模溫機，使用水為傳熱媒介，以熱交換原理及直接冷卻方式，控制操作溫度達120°C，高溫型使用間接冷卻，控制溫度達180°C。

特點：

- 採用歐洲原裝進口SPECK（司倍克）臥式泵（機械軸封），180°C使用無軸封泵，消耗能量少、耐磨損、不生鏽，工作效率均較其他廠牌多35%以上。
- 採用微電腦PID自動演算溫控器，精確穩定，實際溫差可控制在 ± 0.5 度內。
- 電控箱與機身採隔離設計，隔熱效果佳，可延長電器零件使用年限。
- 具自動排水 / 油功能，停機換模時自動排出模具中殘留的熱媒（FW120系列此功能選配）。
- 加溫及冷卻時間快速，溫度穩定。
- 使用外掛式四進四出進出口管。
- 安全保護及故障指示系統完善，操作保養簡單方便。



FW-1205

規格表

型號		FW1205 (D)	FW1210 (D)	FW1220 (D)	FW1405A	FW1410A	FW1420A	FW1815A
電源	V	AC220 ~ 480, 50 / 60HZ, 3Phase						
溫度使用範圍	°C	50~120			50~140			50~180
熱媒		水						
電熱器	kW	6 (6x2)	9 (9x2)	9 (9x2)	6	9	9	9
冷卻方式		直接冷卻			間接冷卻			
冷卻能力	Kcal/Hr	4500 (4500x2)	5400 (5400x2)		7200	7200	7200	7200
溫控精準度	°C	PID (±0.5)						
泵功率	kW	0.5 (0.5x2)	0.75 (0.75x2)	1.5 (1.5x2)	0.5	0.75	1.5	1.1
補水泵功率	kW	無			0.12			0.3
泵最大壓力 50/60HZ	Kg/cm²	3.4/4	5.2/6	4.2/5	5.4/6.5	5.5/6.6	4.2/5	5.4/6.5
泵最大流量 50/60HZ	Ltr/min	30/40	60/70	67/80	25/30	42/50	67/80	42/50
總功率	kW	6.5 (13)	10(20)	10.5 (21)	6.62	9.87	10.62	10.4
最小水壓需求	Kg/cm²	2						
冷卻水配管	inch	1/2" PT						
熱媒配管	inch/set	外掛式 4進4出 3/8" PT			2進2出 3/8" PT	4進4出 3/8" PT		
外觀尺寸	mm	530X220X450 (530X440X450)			630X300X620	700X300X770		
重量	kG	45	50	55	70	75	80	80

FO 系列油循環式模溫機

FO油循環式模溫機，使用油為傳熱媒介，以間接冷卻方式達到熱交換原理，控制操作溫度，達180°C。

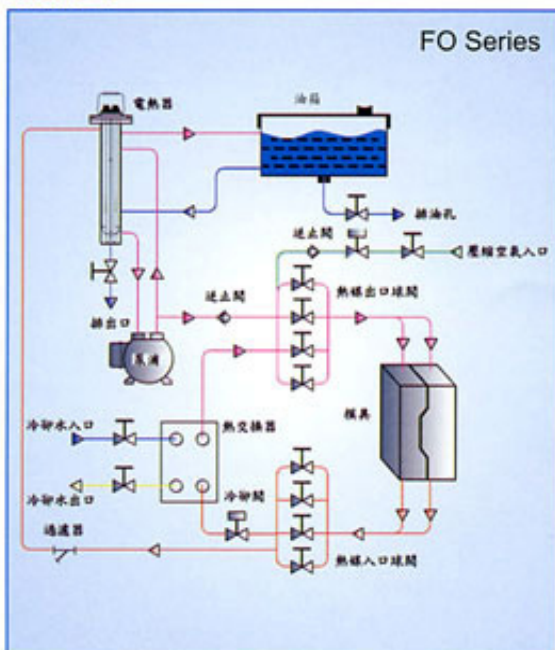
特點：

- 採用歐洲原裝進口 SPECK (司倍克) 臥式泵 (機械軸封)，消耗能量少，耐磨損，不生鏽，工作效率均較其他廠牌多35%以上。
- 採用微電腦PID自動演算溫控器，精確穩定，實際溫差可控制在 ± 0.5 度內。
- 電控箱與機身採隔離設計，隔熱效果佳，可延長電器零件使用年限。
- 具自動排水 / 油功能，停機換模時自動排出模具中殘留的熱媒 (選購配備)。
- 加溫及冷卻時間快速，溫度穩定。
- 採用內掛式四進四出進出口管。
- 安全保護及故障指示系統完善，操作保養簡單方便。



FO-1810

流程圖



規格表

型號		FO1805 (D)	FO-1810 (D)	FO-1820 (D)
電源	V	AC220 ~ 480, 50 / 60HZ, 3Phase		
溫度使用範圍	°C	50~180		
熱媒		油		
電熱器	kW	6 (6x2)	9 (9x2)	9 (9x2)
熱媒箱容量		間接冷卻		
冷卻能力	Kcal/Hr	7200	9000	9000
溫控精準度	°C	PID (± 0.5)		
泵功率	kW	0.5 (0.5x2)	0.75 (0.75x2)	1.5 (1.5x2)
泵最大壓力50/60HZ	Kg/cm ²	3.4/4	5.2/6	4.2/5
泵最大流量 50/60HZ	Ltr/min	30/40	60/70	67/80
總功率	kW	6.5 (13)	10 (20)	10.5 (21)
最小水壓需求	Kg/cm ²	2		
冷卻水配管	inch	1/2" PT		
熱媒配管	inch/set	內掛式 4進4出 3/8" PT		
外觀尺寸	mm	630x300x620 (630x600x620)	700x300x770 (700x600x770)	
重量	kG	50 (100)	55 (110)	60 (120)

FCV 負壓式水油二用模溫機

FCV負壓式水油二用模溫機 設計於負壓操作或正壓操作，可杜絕模具或管路熱媒洩漏，使生產持續進行。控制操作溫度，水達90°C，油可達150°C。

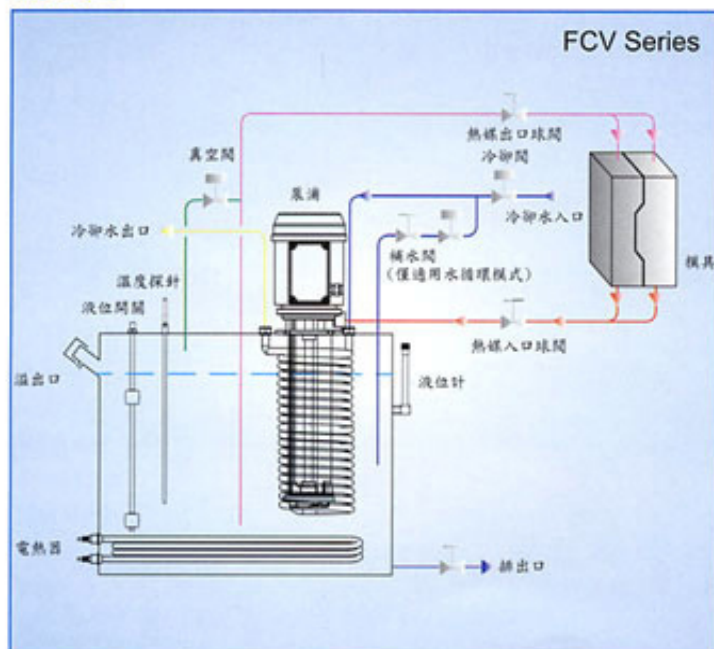
特點：

- 採用歐洲原裝進口 SPECK（司倍克）立式不銹鋼潛水泵（無軸封），消耗能量少、耐磨損、不生鏽，工作效率均較其他廠牌多35%以上。
- 採用微電腦PID自動演算溫控器，精確穩定，實際溫差可控制在 ± 0.5 度內。
- 杜絕模具或管路熱媒洩漏。
- 電控箱與機身採隔離設計，隔熱效果佳，可延長電器零件使用年限。
- 開機時，水管系統自動補水（油除外）及排除管路空氣之功能。
- 具自動排水 / 油功能，停機換模時自動排出模具中殘留的熱媒。
- 加溫及冷卻時間快速，溫度穩定。
- 採用外掛式四進四出進出口管。
- 安全保護及故障指示系統完善，操作保養簡單方便。



FCV-10D

流程圖



規格表

型號		FCV05 (D)	FCV10 (D)
電源	V	AC220~480, 50/60HZ, 3Phase	
溫度使用範圍	°C	50 ~ 水 90°C or 油 150°C	
熱媒		水或油	
電熱器	kW	6 (6 x 2)	
熱媒箱容量	Ltr	15 (15 x 2)	
冷卻方式		間接冷卻	
冷卻能力	Kcal/Hr	5400 (5400x2)	
溫控精準度	°C	PID (± 0.5)	
泵功率	kW	0.5 (0.5x2)	1 (1x2)
泵最大壓力 50/60HZ	Kg/cm ²	3.3/4	5.2/6
泵最大流量 50/60HZ	Ltr/min	30 / 40	60 / 70
總功率	kW	6.5 (13)	7 (14)
最小水壓需求	Kg/cm ²	2	
冷卻水配管	inch	1/2" PT	
熱媒配管	inch/set	外掛式 4進4出 3/8" PT	
外觀尺寸	mm	550x300x600 (550x600x600)	
重量	kG	45 (90)	

FC 系列水油二用模溫機

FC水油二用模溫機，可使用於水或油為傳熱媒介，控制操作溫度，水達90°C，油可達150°C。

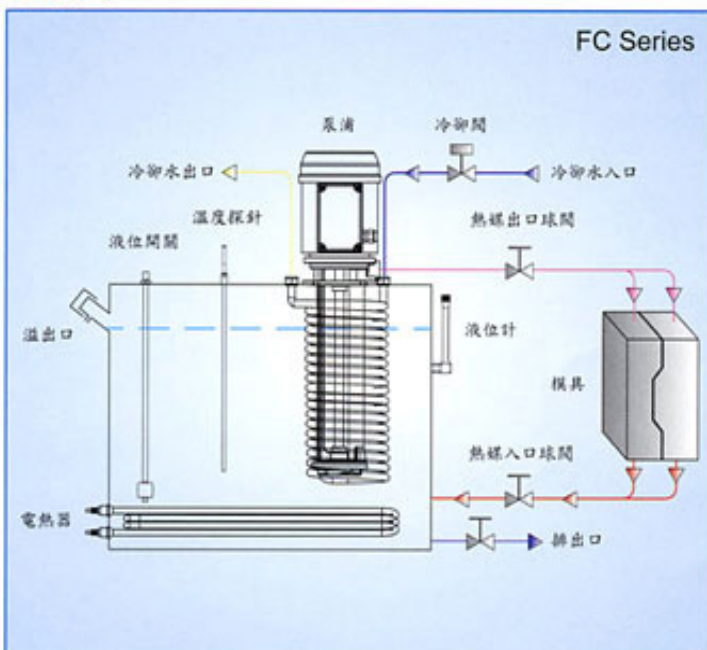
特點：

- 採用歐洲原裝進口 SPECK（司倍克）立式不鏽鋼潛水泵（無軸封），消耗能量少、耐磨損、不生鏽，工作效率均較其他廠牌多35%以上。
- 採用微電腦PID自動演算溫控器，精確穩定，實際溫差可控制在 ± 0.5 度內。
- 電控箱與機身採隔離設計，隔熱效果佳，可延長電器零件使用年限。
- 具自動排水 / 油功能，停機換模時自動排出模具中殘留的熱媒（選購配備）。
- 加溫及冷卻時間快速，溫度穩定。
- 採用外掛式四進四出進出口管。
- 安全保護及故障指示系統完善，操作保養簡單方便。



FC-05

流程圖



規格表

型號		FC05 (D)	FC10 (D)
電源	V	AC220~480, 50 / 60HZ, 3Phase	
溫度使用範圍	°C	50 - 水 90°C or 油 150°C	
熱媒		水或油	
電熱器	kW	6 (6 x 2)	
熱媒箱容量	Ltr	15 (15 x 2)	
冷卻方式		間接冷卻	
冷卻能力	Kcal/Hr	5400 (5400x2)	
溫控精準度	°C	PID (± 0.5)	
泵功率	kW	0.5(0.5x2)	1(1x2)
泵最大壓力 50/60HZ	Kg/cm ²	3.3/4	5.2/6
泵最大流量 50/60HZ	Ltr/min	30 / 40	60 / 70
總功率	kW	6.5 (13)	7 (14)
最小水壓需求	Kg/cm ²	2	
冷卻水配管	inch	1/2" PT	
熱媒配管	inch/set	外掛式 4進4出 3/8" PT	
外觀尺寸	mm	550x300x600 (550x600X600)	
重量	kG	45 (90)	