



峰煜科技有限公司

FONYUH TECHNOLOGY CO., LTD.

通風·降溫·設計安裝

☎ 0800-000503



☎ 0800-000503

環保 省電 通風不良一次解決



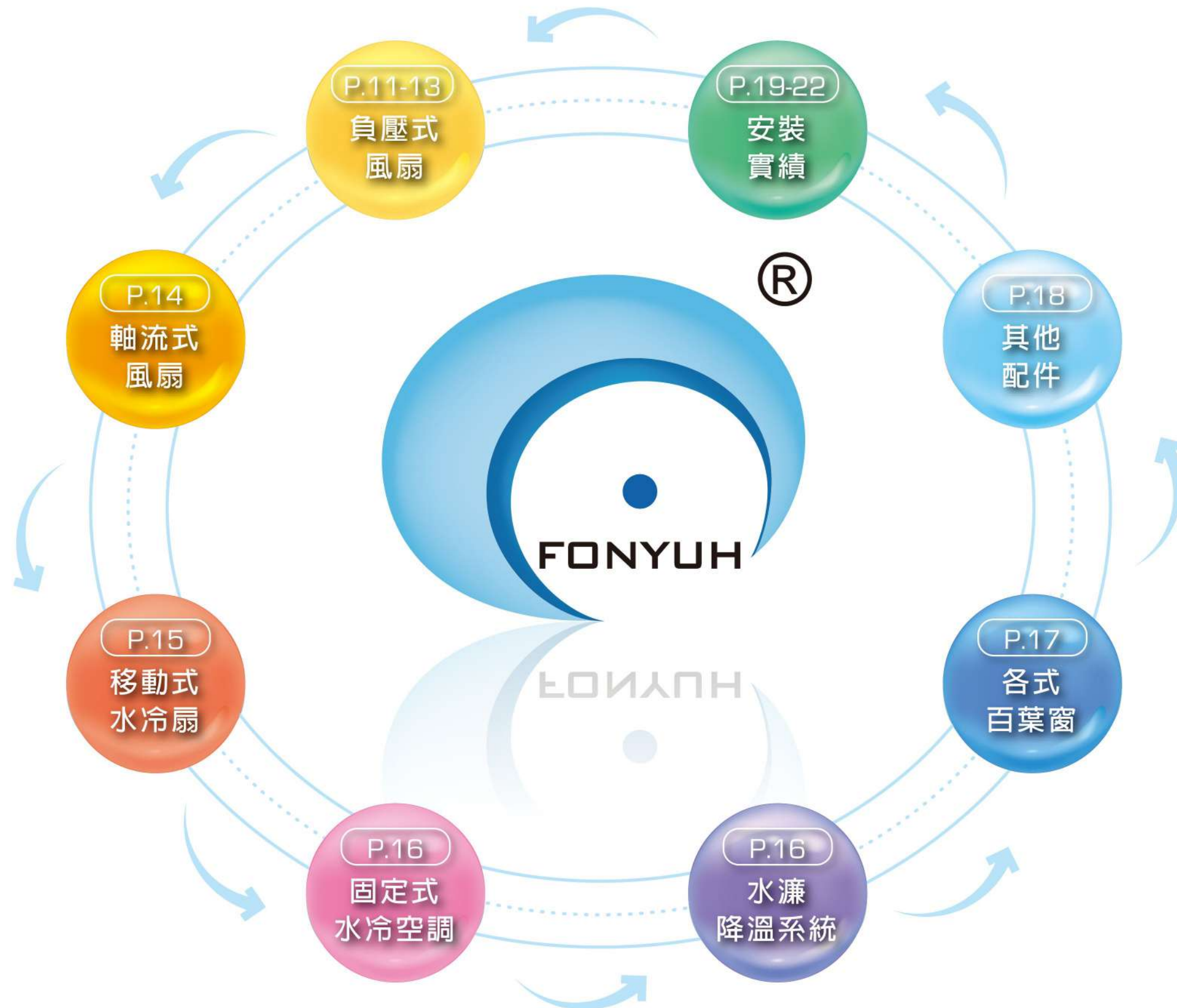
® 峰煜科技有限公司

www.fonyuh.com.tw



公司|台中市大肚區沙田路一段20號 展示中心|台中市大肚區興和路6-1號
電話|04-26937789 傳真|04-26937779 信箱|fonyuh@gmail.com

全系列100%台灣製造 歡迎蒞臨工廠參觀



服務與品質 堅持如磐石





倉儲區

關於我們 About Us

峰煜科技是一家專註於為全台灣的工業、商業、農業與畜牧業提供通風不良解決方案的公司。我們致力不斷尋找各式優良的通風設備、降溫設備、工業通風設備以及大型排風扇來解決通風不良的問題。我們以「服務與品質，堅持如磐石」為公司發展宗旨，運用豐富的實務經驗、專業規劃及優良品質，提供客戶最完善且最快速的服務。



研發 廠務區



水冷扇組立區



風機組立區



馬達生產線



動態展示室 Demonstration Room

業界首創「動態展示室」

廠內設有約50坪，實機實景的產品展示室。可讓您現場瞭解，所有產品的操作臨場感以及所有產品的資訊。目的是為了讓您親自感受峰煜對產品的堅持與品質。

歡迎蒞臨參觀體驗
0800-000503



水冷扇負壓降溫抽風90%~98%

利用水冷扇吹出降4-6度的冷風，並使用負壓式風扇讓廠房空氣循環，使室內的溫度降溫。



水濺負壓降溫抽風90%~98%

藉由沉水泵浦使水循環的動作在蜂巢式的水濺上形成一面水牆，當空氣穿過水牆與水混合後，進入室內的空氣及經過適度的蒸發與冷卻，搭配負壓式排風機的運作，使室內的溫度降溫4-6度。



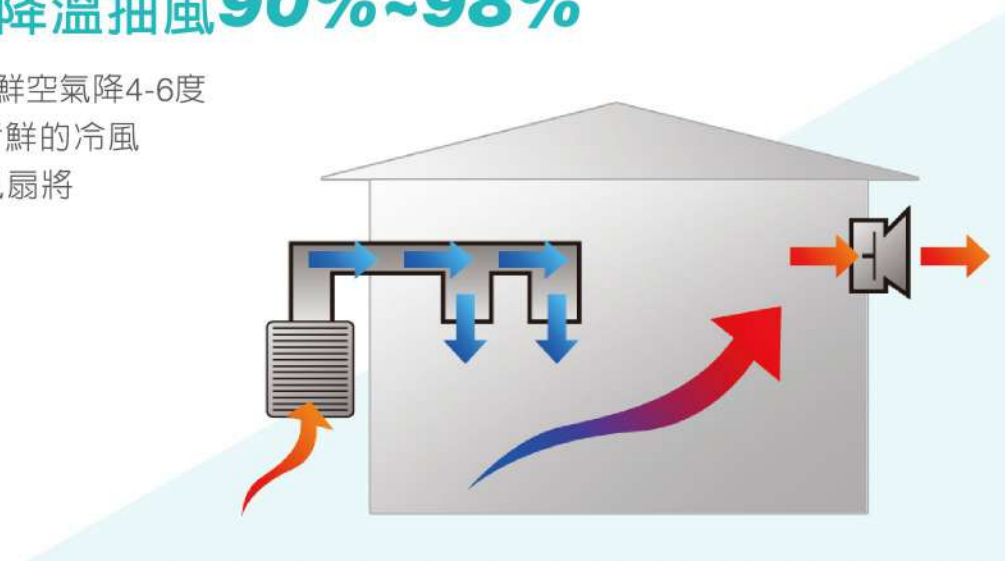
負壓式順向抽風80%~95%

利用空氣對流原理，將廠房熱氣、粉塵等排出廠外，由裝設地點的對向，大門或窗戶補入新鮮空氣，任何悶熱、通風不良、粉塵、異味等問題均可改善。



環保空調負壓降溫抽風90%~98%

透過環保空調將室外新鮮空氣降4-6度後，吹入室內，讓有新鮮的冷風，另一邊使用負壓式風扇將熱氣排出。



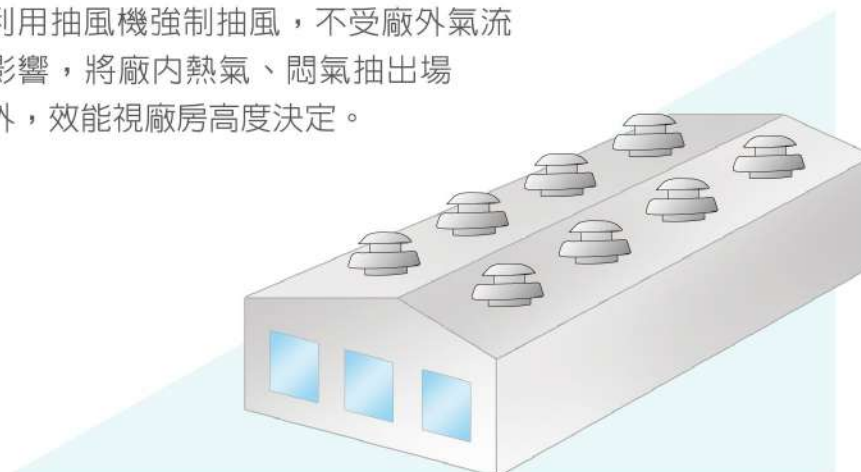
屋頂渦流自然通風3%~7%

利用場內熱氣上升及場外風力驅動球體，使廠內熱氣排出廠外。



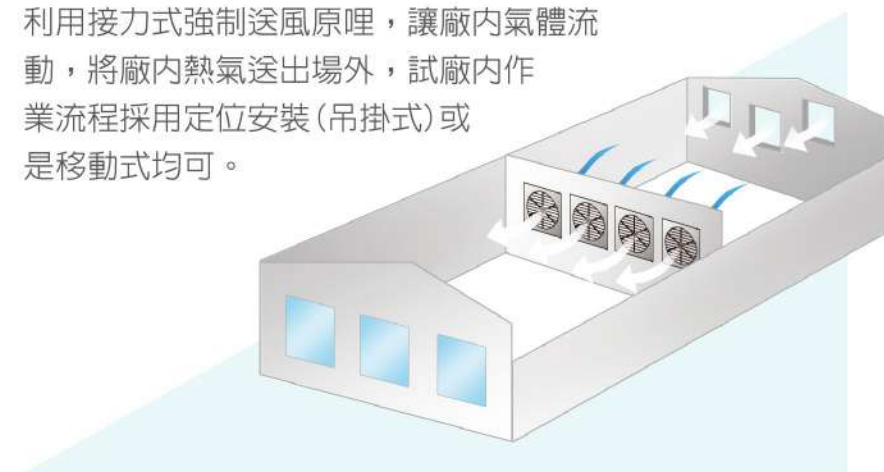
屋頂動力強制抽風20%~35%

利用抽風機強制抽風，不受廠外氣流影響，將廠內熱氣、悶氣抽出場外，效能視廠房高度決定。



正壓式順向抽風30%

利用接力式強制送風原理，讓廠內氣體流動，將廠內熱氣送出場外，試廠內作業流程採用定位安裝(吊掛式)或是移動式均可。





SMC系列

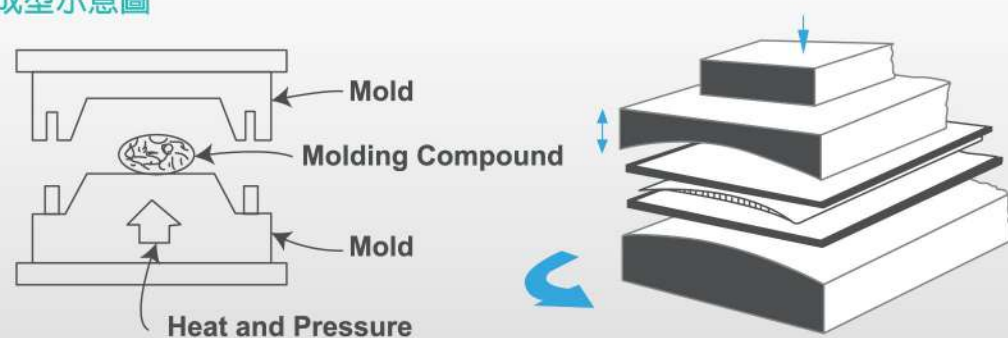
台灣製造

- 穩定性高、堅固耐用。
- 耐酸鹼腐蝕、耐候能力強。
- 內外平滑、清洗容易。
- 低噪音，音量減少20%。
- 同馬力，風量增加20%。

SMC模壓成型(sheet molding compound)

SMC模壓成型是復合材料生產中最富有無限活力的一種成型方法。它是將一定量的預混料或預浸料加內熱，經加熱、加壓固化成型的方法。

SMC壓模成型示意圖



FRP系列

台灣製造

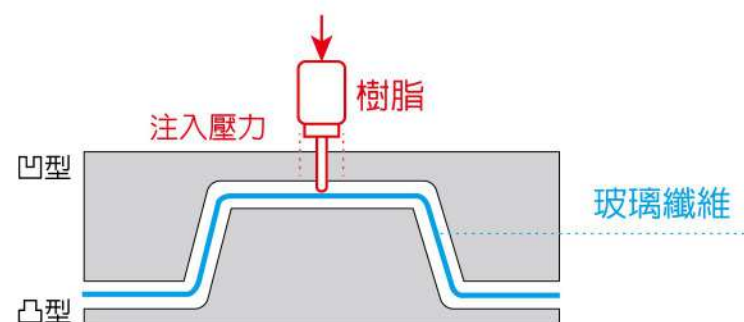
- 重量輕、耐酸鹼腐蝕

FRP模壓成型(Fiber Reinforced Plastics)

即玻璃纖維增強塑料，俗稱玻璃鋼。一般指用纖維材料與基體材料，按一定比例而製成的複合材料。

生產方法常見為：手積層製造、真空袋製造、反應射出成型製造(RTM)...

RTM反應射出成型製造示意圖



百葉窗系列 Shutters

業界獨創連桿式百葉窗



舊式百葉片

舊式百葉片側邊有縫，容易有蚊子、蒼蠅...等小昆蟲進入。容易進水、密合度差。



一般百葉窗



新式百葉片

新式百葉片整片一體成型，防止雨水及小昆蟲進入。不易滲水；密合度高。



連桿式百葉窗



AC-FRP系列



F46P7A		
46"負壓式塑鋼七葉直結風扇		
外 框	FRP 玻璃纖維複合材料	
葉 片	42"	
葉 數	七葉塑鋼	
馬 達	1HP F級，12pole	
電 壓	三相220V、380V	
轉 速	510 rpm	
音 量	65~70dB	
抽 風 量	35000 CMH	
耗電量尺寸	1100W±10%	
尺 寸	120×120×62cm	
重 量	53kg	



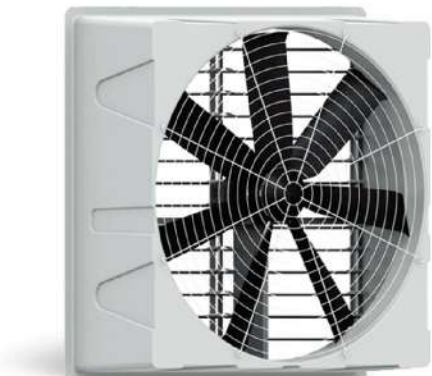
F42P7A		
42"負壓式塑鋼七葉直結風扇		
外 框	FRP玻璃纖維複合材料	
葉 片	36"	
葉 數	七葉塑鋼	
馬 達	3/4HP F級，10pole	
電 壓	三相220V、380V	
轉 速	630 rpm	
音 量	65~70dB	
抽 風 量	26000 CMH	
耗電量尺寸	620W±10%	
尺 寸	108×108×60cm	
重 量	45kg	



F34P7A		
34"負壓式塑鋼七葉直結風扇		
外 框	FRP 玻璃纖維複合材料	
葉 片	30"	
葉 數	七葉塑鋼	
馬 達	1/2HP F級，10pole	
電 壓	三相220V、380V	
轉 速	660 rpm	
音 量	65~70dB	
抽 風 量	20000 CMH	
耗電量尺寸	450W±10%	
尺 寸	98×96×48cm	
重 量	35kg	



F54A3A		
54"負壓式鋁合金三葉直結風扇		
外 框	FRP 玻璃纖維複合材料	
葉 片	50"	
葉 數	三葉鋁合金一體成型	
馬 達	2HP F級，10pole	
電 壓	三相220V、380V	
轉 速	600 rpm	
音 量	70~75dB	
抽 風 量	45000 CMH	
耗電量尺寸	1600W±10%	
尺 寸	145×145×67cm	
重 量	70kg	



F54P7A		
54"負壓式塑鋼七葉四角FRP直結風扇		
外 框	FRP玻璃纖維複合材料	
葉 片	54"	
葉 數	七葉塑鋼	
馬 達	1.5HP F級，12pole	
電 壓	三相220V、380V	
轉 速	430、470 rpm	
音 量	70~75dB	
抽 風 量	38000、43000 CMH	
耗電量尺寸	1200、1400W±10%	
尺 寸	145×145×45cm	
重 量	65kg	



F34P7AF		
34"負壓式塑鋼七葉四角FRP直結風扇		
外 框	FRP 玻璃纖維複合材料	
葉 片	30"	
葉 數	七葉塑鋼	
馬 達	1/2HP F級，10pole	
電 壓	三相220V、380V	
轉 速	660 rpm	
音 量	65~70dB	
抽 風 量	20000 CMH	
耗電量尺寸	450W±10%	
尺 寸	96×96×40cm	
重 量	63kg	



AC-SMC系列

S54S3A		
54"負壓式SMC三葉直結風扇		
外 框	SMC玻璃纖維複合材料	
葉 片	50"	
葉 數	三葉SMC	
馬 達	2HP 10pole	
電 壓	三相220V、380V	
轉 速	590rpm	
音 量	70~75dB	
抽 風 量	48000 CMH	
耗電量尺寸	1600W±10%	
尺 寸	145×145×67cm	
重 量	75kg	

S54S3A		
54"負壓式SMC三葉直結風扇		
外 框	SMC玻璃纖維複合材料	
葉 片	50"	
葉 數	三葉SMC	
馬 達	1.5HP 12pole	
電 壓	三相220V、380V	
轉 速	550rpm	
音 量	70~75dB	
抽 風 量	43000 CMH	
耗電量尺寸	1300W±10%	
尺 寸	145×145×67cm	
重 量	75kg	



S54P7A		
54"負壓式塑鋼七葉直結風扇		
外 框	SMC玻璃纖維複合材料	
葉 片	50"	
葉 數	七葉塑鋼	
馬 達	1.5HP F級，12pole	
電 壓	三相220V、380V	
轉 速	430、470 rpm	
音 量	70~75dB	
抽 風 量	38000、42000 CMH	
耗電量尺寸	1200、1400W±10%	
尺 寸	145×145×67cm	
重 量	73kg	



S54P6A		
54"負壓式塑鋼六葉直結風扇		
外 框	SMC玻璃纖維複合材料	
葉 片	50"	
葉 數	六葉塑鋼	
馬 達	1.5HP F級，12pole	
電 壓	三相220V、380V	
轉 速	480 rpm	
音 量	70~75dB	
抽 風 量	42000 CMH	
耗電量尺寸	1400W±10%	
尺 寸	145×145×67cm	
重 量	69kg	



S54A6M		
54"負壓式鋁合金六葉直結風扇		
外 框	SMC玻璃纖維複合材料	
葉 片	50"	
葉 數	六葉鋁合金	
馬 達	1HP F級，行星式減速機	
電 壓	三相220V	
轉 速	365 rpm	
音 量	70~75dB	
抽 風 量	42000 CMH	
耗電量尺寸	900W±10%	
尺 寸	145×145×67cm	
重 量	74kg	



省電
40%

DC無刷系列

S54P7D S54M7D

54"負壓式塑鋼、鋁合金七葉直結風扇

外 框	SMC玻璃纖維複合材料
葉 片	50"
葉 數	七葉塑鋼、七葉鋁合金
馬 達	1HP F級 BLDC
電 壓	單相220V
轉 速	470 rpm、430rpm
音 量	70-75dB
抽 風 量	42000、46000 CMH
耗電量尺寸	700、800W±10%
尺 寸	145×145×67cm
重 量	73.79kg

F46P7D

46"負壓式塑鋼七葉直結風扇

外 框	FRP玻璃纖維複合材料
葉 片	42"
葉 數	七葉塑鋼
馬 達	3/4HP F級 BLDC
電 壓	單相220V
轉 速	470 rpm
音 量	60-70dB
抽 風 量	35000 CMH
耗電量尺寸	600W±10%
尺 寸	120×120×62cm
重 量	47kg

S54S3AH

54"負壓式SMC三葉直結風扇

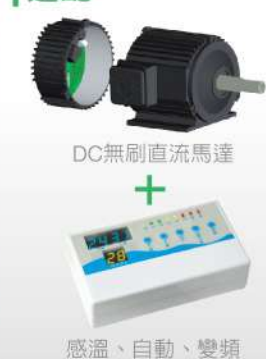
外 框	SMC玻璃纖維複合材料
葉 片	50"
葉 數	三葉SMC
馬 達	2HP 10pole; 1.5HP 12pole
電 壓	三相220V、380V
轉 速	590 rpm; 550 rpm
音 量	70-75dB
抽 風 量	48000 CMH; 43000 CMH
耗電量尺寸	1600 W±10%; 1300 W±10%
尺 寸	145×145×122cm
重 量	85kg

G54A6A

54"負壓式鋁合金六葉四角鐵殼皮帶風扇

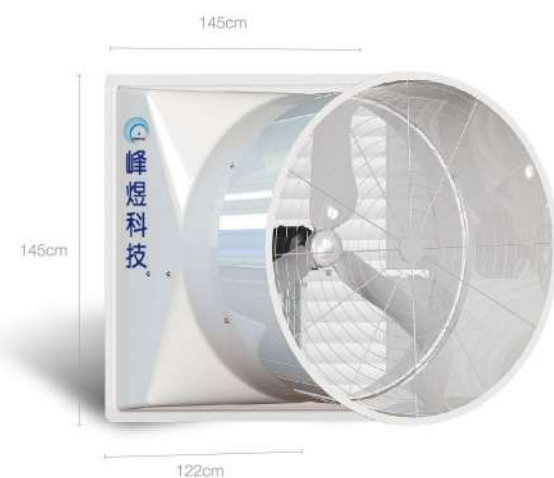
外 框	鍍鋅鋼板
葉 片	50"
葉 數	六葉鋁合金
馬 達	1HP、1.5HP F級，4pole
電 壓	三相220V、380V
轉 速	360rpm、400rpm
音 量	65-70dB
抽 風 量	36000CMH、42000CMH
耗電量尺寸	1100W±10%、1400W±10%
尺 寸	138×138×45cm
重 量	81.5kg

選配



DC無刷直流馬達

感溫、自動、變頻



畜牧業
專用

廠房溫室
專用

傳動結構 皮帶式



推桿式，可正
逆轉使用，氣
密度高。



全國唯一最大軸流式 外銷日本NO.1

業界首創、可無段調速、超大風量

AC變頻搖擺軸流式風扇

F42P6FS

42"塑鋼六葉移動式搖擺變頻軸流風扇

外 框	FRP 玻璃纖維複合材料
葉 片	42"
葉 數	六葉塑鋼
馬 達	1HP F級，12pole
電 壓	單相 220V
轉 速	520 rpm
音 量	65-70dB
送風有效距離	15-20M
耗電量尺寸	200-1100W±10%
尺 寸	155×116×90cm
重 量	110kg

電動搖擺出風

AC軸流式風扇



F42P6AS (移動式) F42P6A (吊掛式)

42"塑鋼六葉移動式軸流風扇

外 框	FRP 玻璃纖維複合材料
葉 片	42"
葉 數	六葉塑鋼
馬 達	1HP F級，12pole
電 壓	三相220V
轉 速	520 rpm
音 量	65-70dB
送風有效距離	15-20M
耗電量尺寸	1000W±10%
尺 寸	116×64×133.5cm
重 量	54kg

E30P7AS (移動式) E30P7A (吊掛式)

30"塑鋼七葉移動式軸流風扇

外 框	FE
葉 片	30"
葉 數	七葉塑鋼
馬 達	3/4HP F級，8pole
電 壓	單相110V
轉 速	800 rpm
音 量	65-70dB
送風有效距離	10-5M
耗電量尺寸	650W±10%
尺 寸	93×60×113cm
重 量	45kg

E24P3AS (移動式) E24P3A (吊掛式)

24"塑鋼三葉移動式軸流風扇

外 框	FE
葉 片	24"
葉 數	三葉塑鋼
馬 達	1/2HP F級，6pole
電 壓	單相110V
轉 速	1100 rpm
音 量	60-65dB
送風有效距離	8-10M
耗電量尺寸	630W±10%
尺 寸	60×50×104cm
重 量	35kg

無段調速、蒸發式降溫、銷路最暢銷

蒸發式，不會產生水霧

AC變頻移動式水冷風扇

P42P6F

42"變頻移動式水冷風扇

外 框	塑鋼一體成型
葉 片	42"
葉 數	六葉塑鋼
馬 達	1.5HP F級，10pole
電 壓	單相 220V
變 頻 器	2HP
轉 速	580 rpm (可無段變速)
音 量	30-80dB
風 量	32000 CMH
水 泵	100W
儲 水 量	180L (Shr)
耗 水 量	室內 20L/hr、室外35L(晴天33°C)
耗 電 量	300~1250W±10%
尺 寸	186x155x81cm
重 量	120kg (含車架) 300kg (含水後)
出 風 距 離	12米



| 水冷風扇主要功能及特點

- 適用各種悶熱場所。
- 已裝設空調場所，可透過本產品過濾空氣灰塵並降溫，達到節能省電 的效果。
- 本產品可透過水循環自動清洗，易保養。
- 可自行加入冰塊增加量度。

環保 省電 降溫

蒸發式，
不會產生水霧P30P3FH (水簾、儲水加大)
30"變頻搖擺移動式水冷風扇P30P3F
30"變頻移動式水冷風扇P24P3F
24"變頻搖擺移動式水冷風扇

外 框	塑鋼一體成型	塑鋼一體成型	塑鋼一體成型
葉 片	30"	30"	24"
葉 數	三葉塑鋼	三葉塑鋼	三葉塑鋼
馬 達	1HP F級，6pole	1HP F級，6pole	0.75HP F級，6pole
電 壓	單相 110V	單相 110V	單相 110V
變 頻 器	1.5HP	1.5HP	1HP
轉 速	1100 rpm (可無段變速)	990 rpm (可無段變速)	1200 rpm (可無段變速)
音 量	30-70dB	30-70dB	30-70dB
風 量	25000 CMH	22000 CMH	18000 CMH
水 泵	100W°	100W°	100W°
儲 水 量	170L (Shr)	145L (Shr)	120L (Shr)
耗 水 量	室內18L/hr、室外30L(晴天33°C)	室內16L/hr、室外25L(晴天33°C)	室內14L/hr、室外20L(晴天33°C)
耗 電 量	200~900W±10%	200~750W±10%	100~530W±10%
尺 寸	172x132x69cm	160x126x72cm	141x98x70cm
重 量	100kg (含車架)/270kg (含水後)	90kg (含車架)/235kg (含水後)	75kg (含車架)/195kg (含水後)
出 風 距 離	10米	10米	8米



進氣濾網(可清洗)

節能、環保、大風量

AC固定式水冷空調

U12A

U18A

D12A

D18A

24"固定式水冷空調(上吹式、下吹式)

型 號	U12A、U18A	D12A、D18A
馬 達	1/2HP F級，6pole	1.5HP F級，4pole
電 壓	三相220、380V	三相220、380V
音 量	<66dB	<78dB
風 量	12000 CMH	18000 CMH
水 泵	100W	100W
水 泵 揚 程	2.7M	2.7M
循環水用量	50L	50L
耗 水 量	10L/h	12L/h
水簾濕面積	100%	100%
送風有效距離	≤20M	≤30M (加風管可開10個出風口)
耗電量尺寸	560W±5%	1350W±5%
尺 寸	110x110x97cm	110x110x97cm
重 量	約80kg (不計水量)	約80kg (不計水量)
適 用 範 圍	80-100m²	100-130m²
出 風 類 型	上出風	下出風

| 主要功能及特點

- 主要用於開放式、半開放式高溫炎熱工業廠房。
- 透過冷卻交換板之水份過濾空氣，使其達降溫效果。
- 入風/出風的溫度差4-6度，環境溫度越高相對溫度越低，降溫效果越明顯。

廠房、溫室、畜牧專用

水簾降溫系統



水塔

抽水馬達



| 主要功能及特點

- 主要用於開放式、半開放式高溫炎熱工業廠房。
- 透過冷卻交換板之水份過濾空氣，使其達降溫效果。
- 入風/出風的溫度差4-6度，環境溫度越高相對溫度越低，降溫效果越明顯。

L	600mm	長度
H	1800mm	高度
T	150mm	寬度
α	45, 15, 30	氣流方向
β	45, 60	氣流方向
Hp	7	波紋高度

鋁框PP電動百葉窗



鋁框PP氣動百葉窗



全鋁合金電動百葉窗



連桿鋁框PP氣動百葉窗



全PVC氣動百葉窗



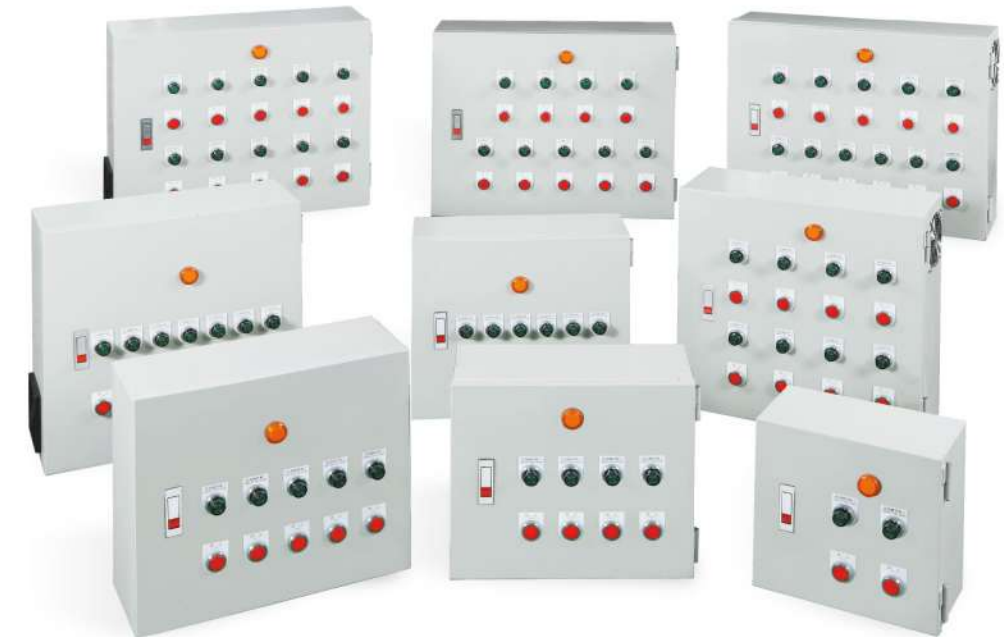
鋁合金氣動百葉窗



電磁扣開關



迴路控制箱



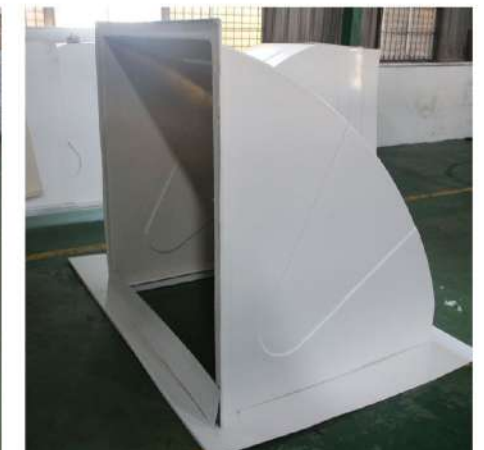
其他配件



變頻器



45度彎頭



54"專用屋頂FRP外殼

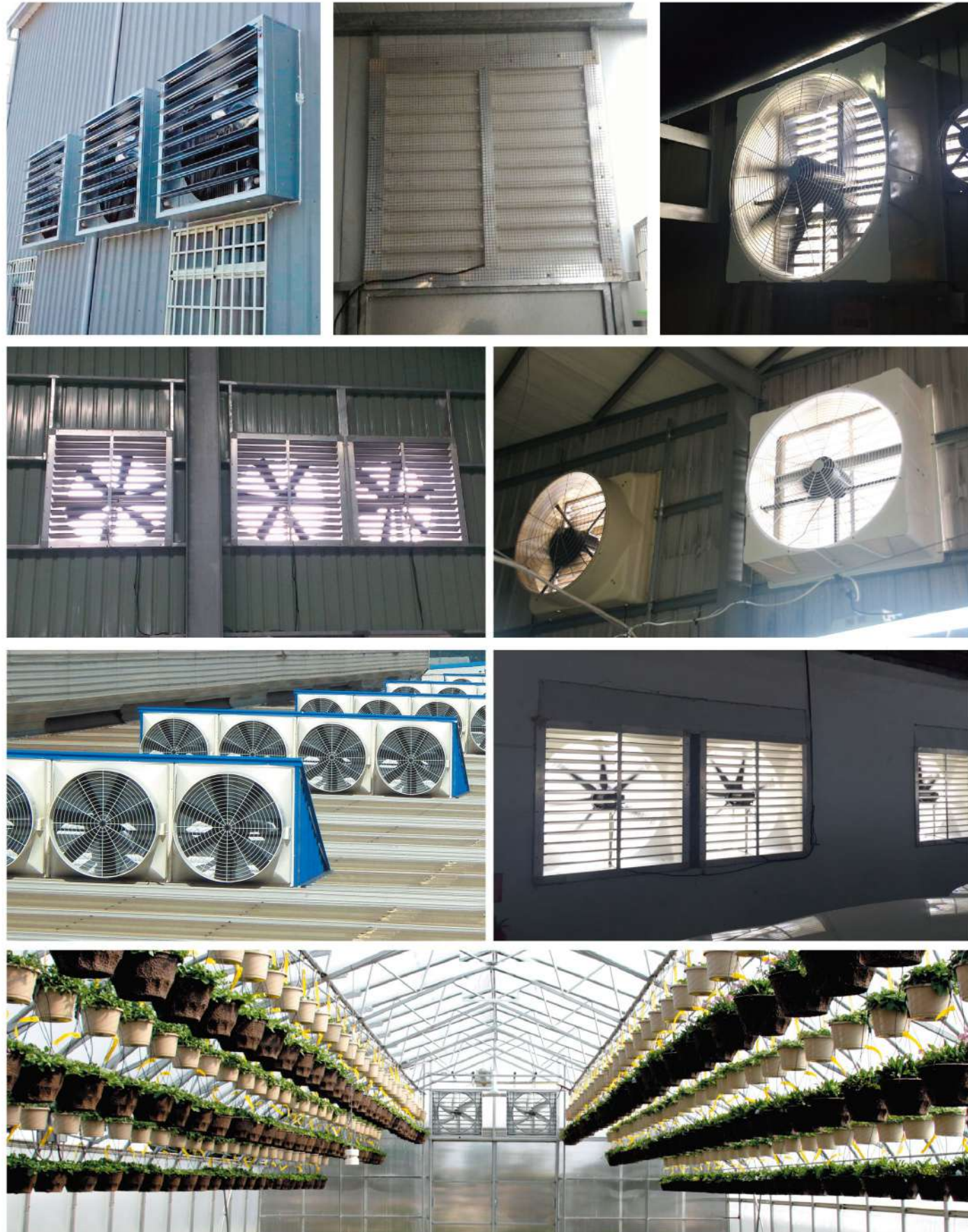
移動式水冷扇



負壓式風扇



負壓式風扇



軸流式風扇、固定式水冷空調、水濺降溫系統

