



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



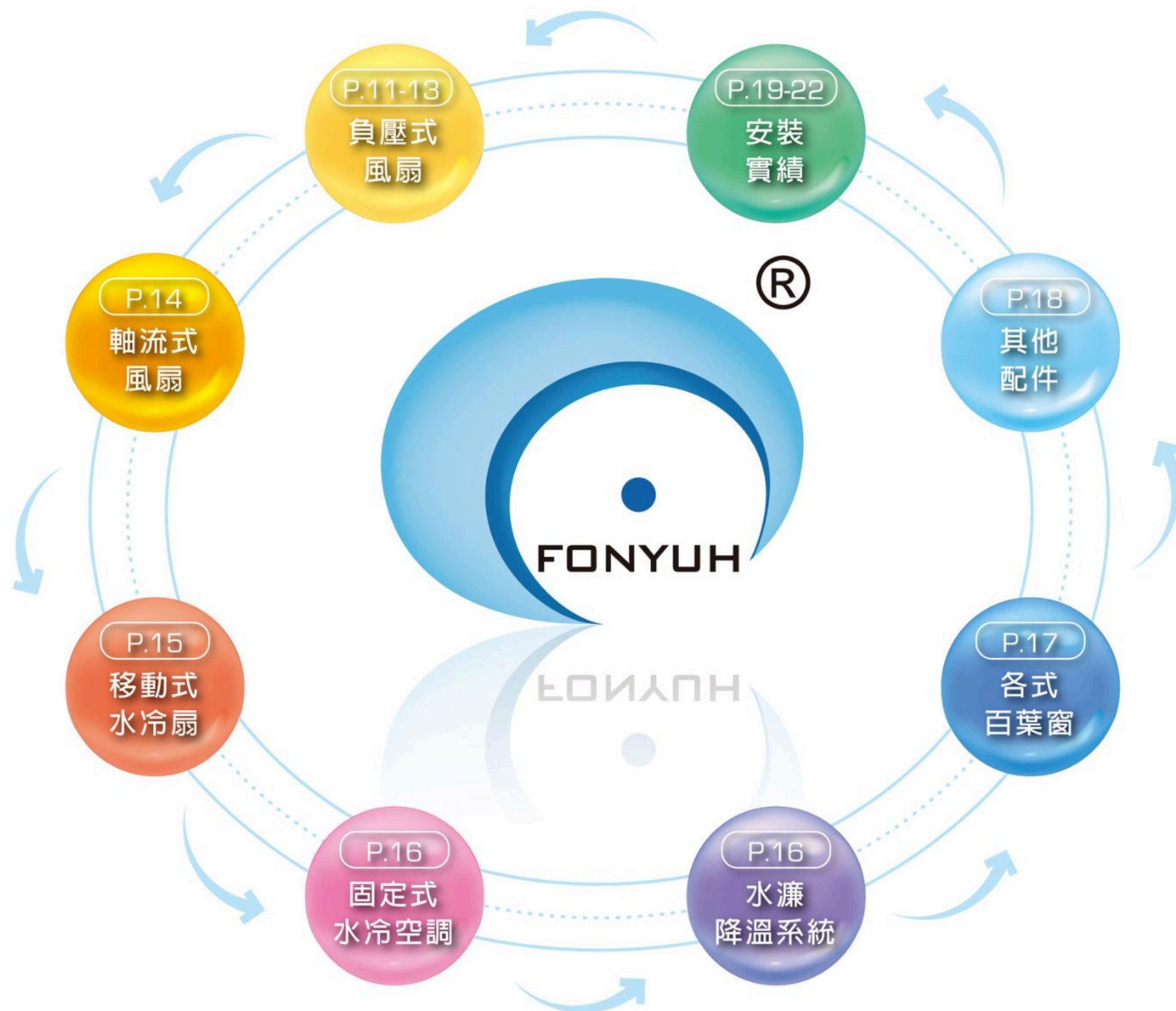
® 峰煜科技有限公司

www.fonyuh.com.tw



公司|台中市大肚區沙田路一段20號 工廠|台中市豐原區三豐路967巷152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





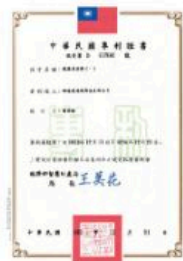
倉儲區

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。



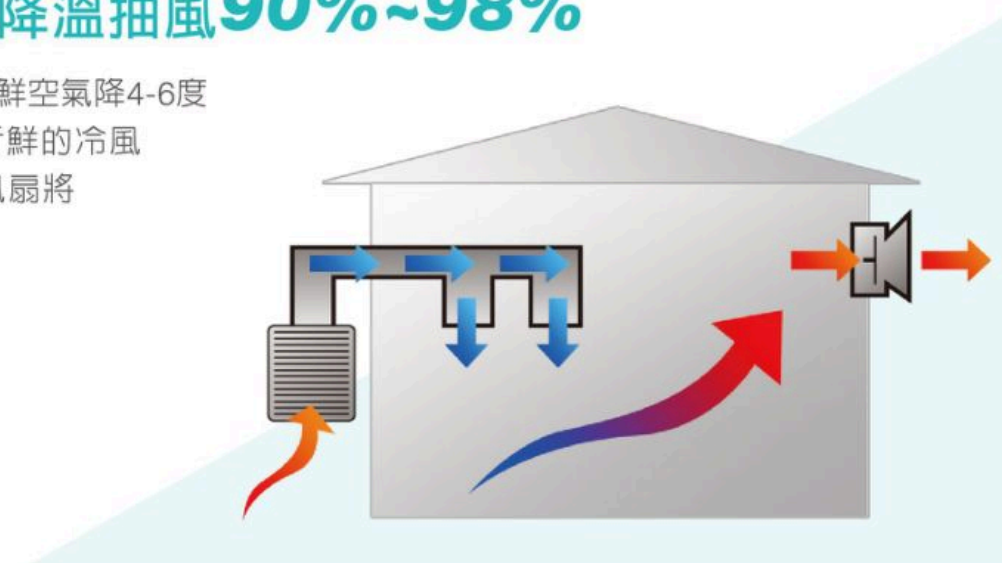
負壓式順向抽風80%~95%

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。



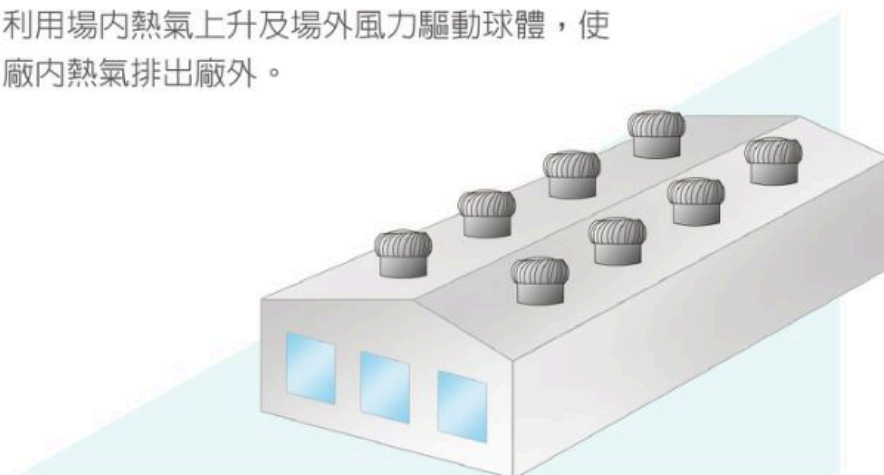
環保空調負壓降溫抽風90%~98%

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。



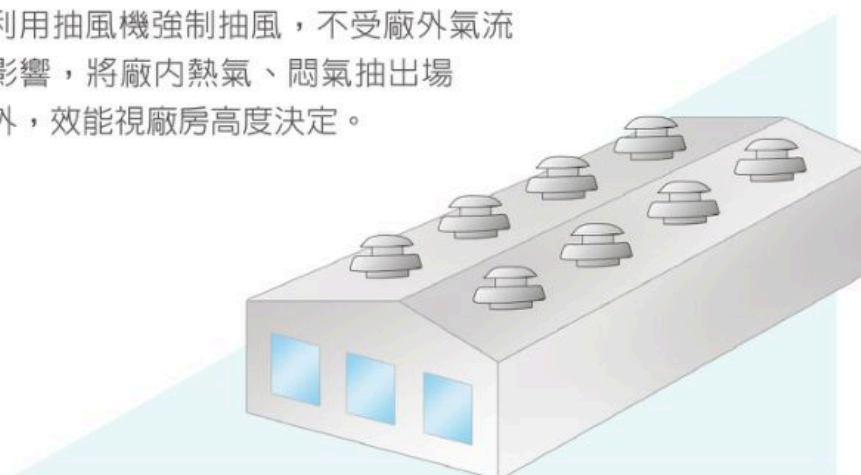
屋頂渦流自然通風3%~7%

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。



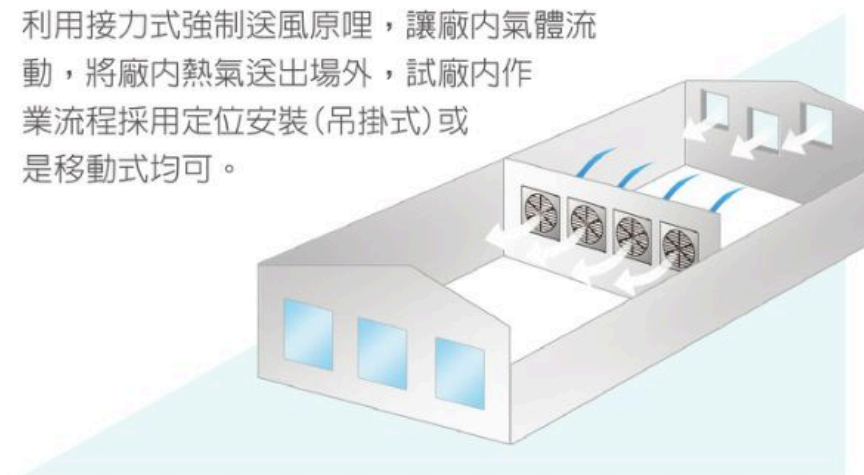
屋頂動力強制抽風20%~35%

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

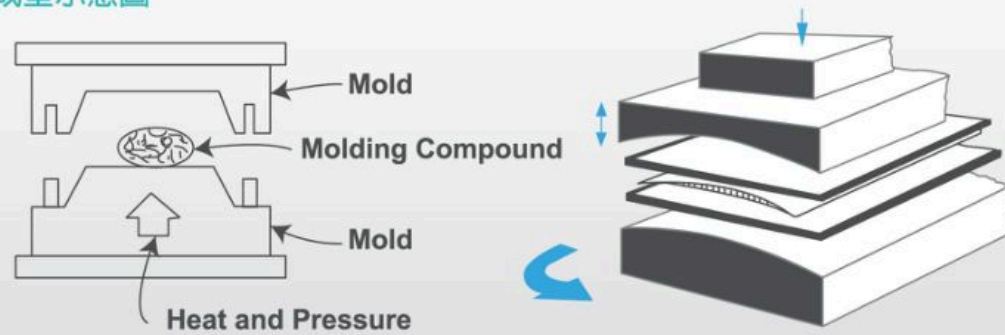
台灣製造

- 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

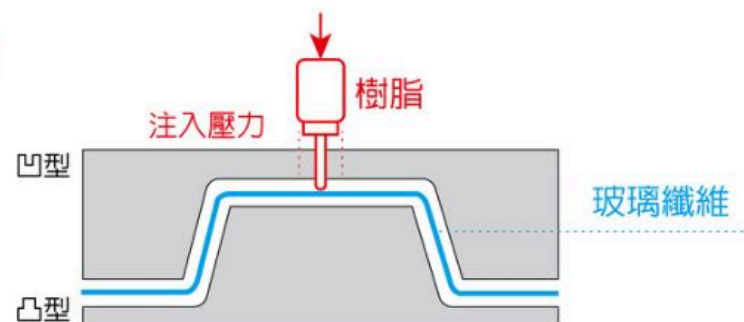
- 重量輕、耐酸鹼腐蝕

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

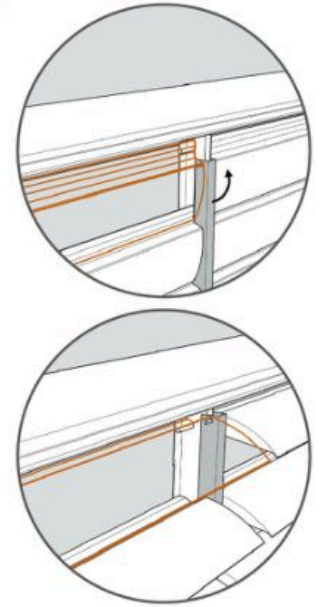


百葉窗系列 Shutters

業界獨創連桿式百葉窗



連桿結構



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



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

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

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

省電
40%

選配

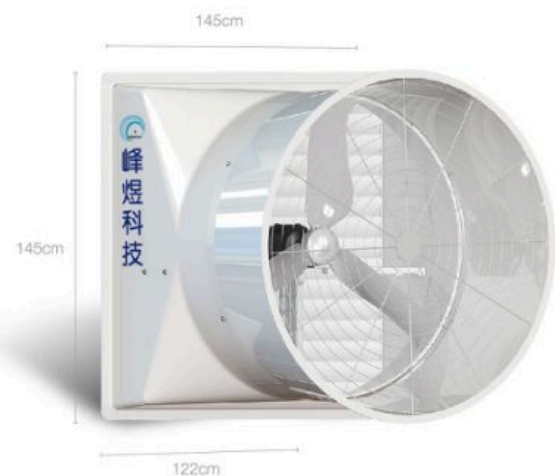


DC無刷直流馬達

+



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



| 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



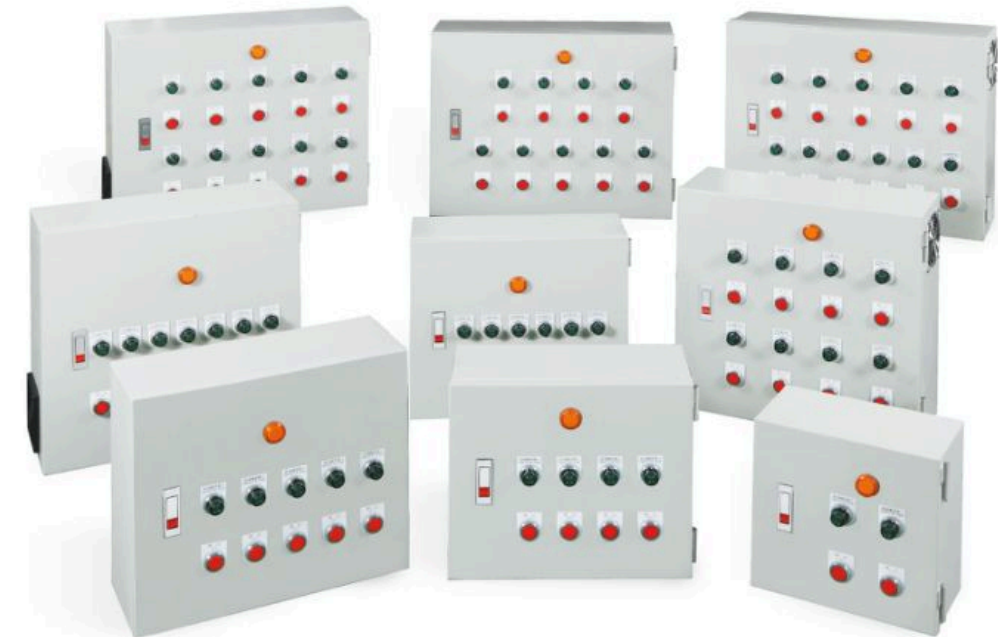
鋁合金氣動百葉窗



電磁扣開關



迴路控制箱



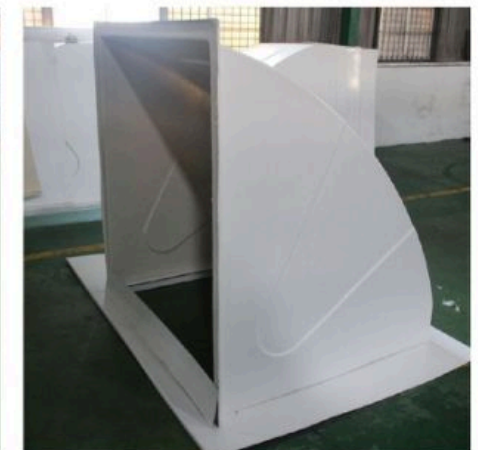
其他配件



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

