



# 軸流FRP喇叭扇專業製造廠

我們的風機~抽風量最大

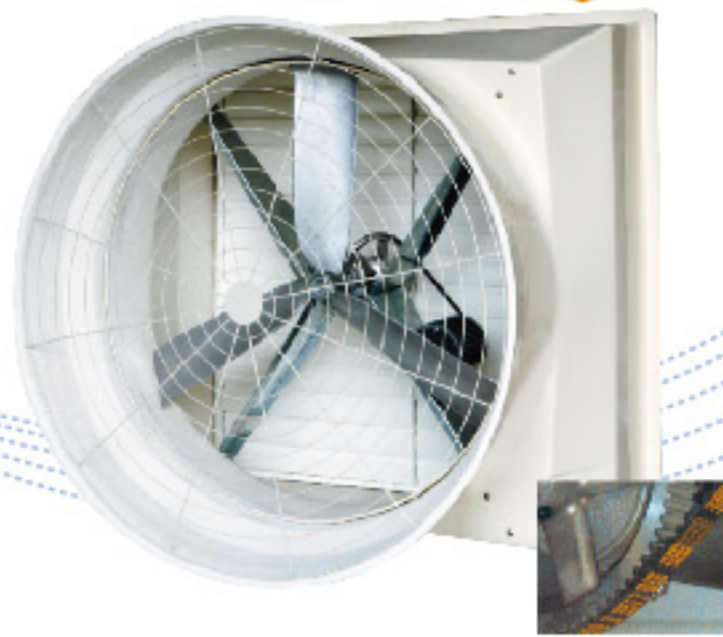
音量最小、品質最好

不相信比較看看!

和翊風通風設備有限公司



S009/風葉鎂合金7葉 汽車用正時皮帶傳動 (專利認證221021號)



S007/風葉鋁合金3葉 汽車用正時皮帶傳動



SL007/風葉鋁合金3葉 馬達直接式傳動



SL005/塑膠+鐵(塑膠葉片) 馬達直接式傳動



AC變頻器控制箱



DC直流驅動器

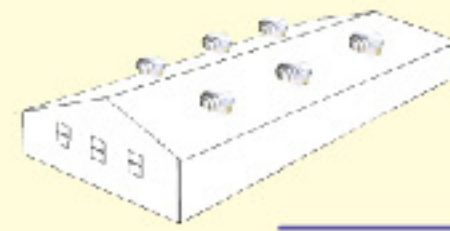


36" 送風扇 (直接式)

36" 送風扇 (直接式)  
尺寸: 91x96x40CM  
馬達: 1HP

外框 Frame	風葉 Propeller	馬達 Motor	馬達外殼 Motor Husk	電壓 Volt	電流 Electrical	皮帶 Belt	重量 Weight	尺寸 Size	抽風量 Capacity/H	轉速 RPM	噪音值 dB
FRP	48" Aluminum 50" Alloy	1 1/2 HP	Aluminum Alloy	220 440	3.5A 6.2A	正時皮帶	72kg	146x146x93	30,000M <sup>3</sup> /H 46,500M <sup>3</sup> /H	440RPM 660RPM	65dB 78dB

# 廠房悶熱通風不良一次解決，無效免費!



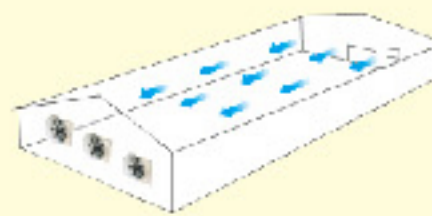
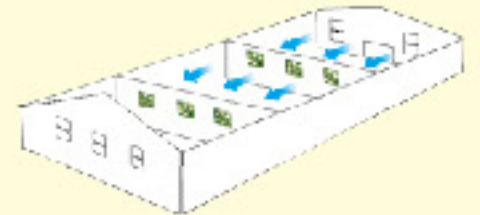
20" 屋頂渦流自然通風 3%~7%



利用廠內熱氣上升及廠外風力驅動球體，使廠內熱氣排出廠外，加裝動力排風機效果良好。

42" 正壓式順向抽風 30%

利用接力式強制送風原理，是廠內氣體流動，將廠內熱氣壓出廠外，視廠內作業流程採用定位安裝或移動式均可。



54" 負壓式順向抽風 80%~95%



利用空氣對流原理將廠內熱氣、穢氣安全排出廠外，由裝設地點的對向，大門或窗戶補入新鮮空氣，可計算整廠每秒的風速，每小時的換氣次數，任何悶熱、通風不良等問題均可改善。

## 負壓式風機性能介紹

勝風格創立於1999年，致力於廠房通風設備製造、安裝有十餘年專業經驗，對於現有傳動方式，更有獨到專業。風機採用時規皮帶傳動為正常耗電，在同轉速情況若改用馬達直接式傳動，採用10~12極馬達未經皮帶減速，增加耗電40%以上相對馬達軸心培林損耗越大，維修成本較高。

型號	每小時排風量	每小時耗電量	噪音值	優點	缺點
S007 三葉鋁合金葉片 時規皮帶式	40000M <sup>3</sup> /H 46000M <sup>3</sup> /H	1.1度 1.6度	74分貝 77分貝	風量大、葉片重力鑄造一體成型，免保養。	
SL007 三葉鋁合金葉片 馬達直接式	12P-420RPM 35000M <sup>3</sup> /H 10P-600RPM 42000M <sup>3</sup> /H	1.3度 1.8度	76分貝 82分貝	免換皮帶	耗電大、培林損壞率高、馬達維修成本高。
S007AC 三葉鋁合金葉片 馬達直接式傳動變頻控制箱	40000M <sup>3</sup> /H	省電 18~25%	76分貝	平穩可隨意調整風速	成本較貴
S007DC 三葉鋁合金葉片 DC直流馬達直接式驅動器傳動	40000M <sup>3</sup> /H	省電 18~25%	76分貝	成本較低	無法隨意調速，驅動器損壞率高。
S009 七葉鎂合金葉片 時規皮帶式	460RPM 38000M <sup>3</sup> /H	1.06度	76分貝	軸心加鎂合金護蓋	
七葉塑膠葉片 馬達直接式	12P-32000M <sup>3</sup> /H	1.4度	76分貝 78分貝	免換皮帶	塑膠葉片材質軟、風量少、耗電、馬達維修成本高。
七葉塑膠葉片 時規皮帶式	28000M <sup>3</sup> /H 31000M <sup>3</sup> /H	0.7度 0.8度	74分貝 76分貝		塑膠葉片材質軟、風量少。

※市面產品材料品質參差不齊，請貴公司參考「工研院能資所送風實驗室」測試所得各項數據報告為依據。

HIGHEST AIRFLOW