

# ALASKA



Industry



Animal Husbandry



小功率驅動大量空氣 / 大面積的循環系統 / 通風和降溫雙重功能

# 產業用增壓扇

Air Quality Solution

## 多樣式安裝方式



- ◆ 專利設計三環風道，氣流輕鬆傳遞20公尺以上
- ◆ 漩渦面罩風量集中吹送，超遠距傳遞
- ◆ SUS 304不鏽鋼支架，具備耐腐蝕、耐化學物
- ◆ 獨特倍力曲面扇葉設計，噪音小風量大
- ◆ 馬達IP55，通過鹽霧測試

## 農牧系列 (ITA-10G1、ITA-14G1、ITA-14G3、ITA-20G1、ITA-20G3)

**不鏽鋼支架** 專門為農業、畜牧環境設計，選用SUS 304更具備耐腐蝕、耐化學的特性。

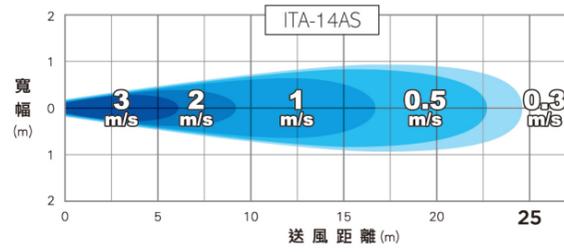
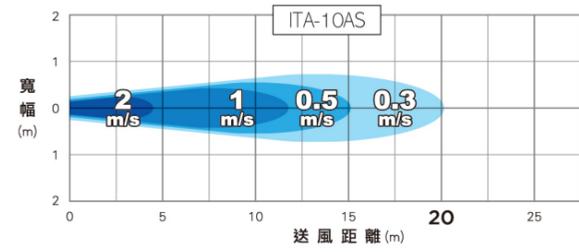
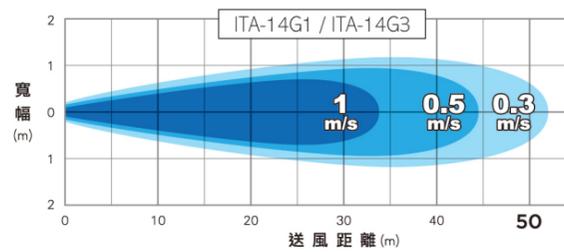
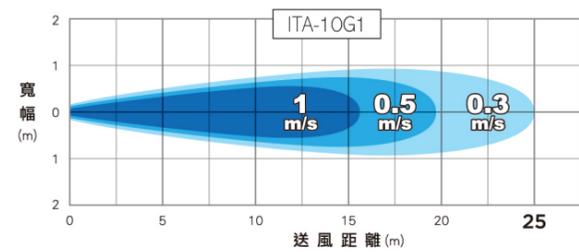
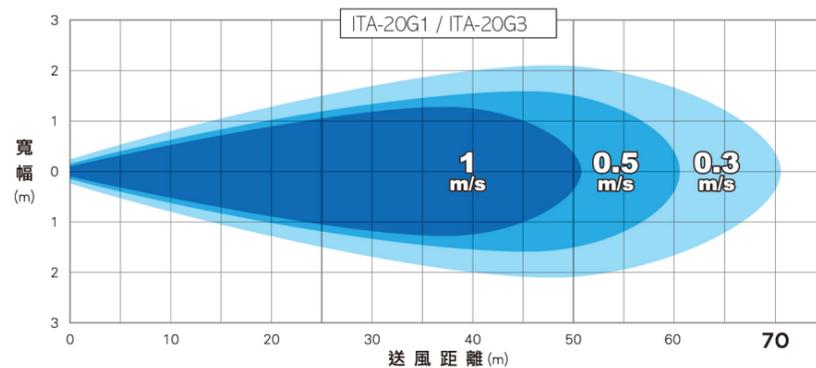
材質	<b>SUS 304</b>	電氣鍍鋅+烤漆	熱浸鍍鋅+烤漆	SPCC+烤漆
防鏽能力	<b>最佳</b>	佳	中等	次之

**馬達性能** 農牧系列馬達本體經SGS IP55試驗無進水及粉塵情形，並通過鹽霧測試防鏽能力佳。

## 風速分佈與送風距離

(為高速之測量值)

風速分佈與送風距離是在體育館(無風環境)測得數據，實際數值因安裝方式及使用環境而異。

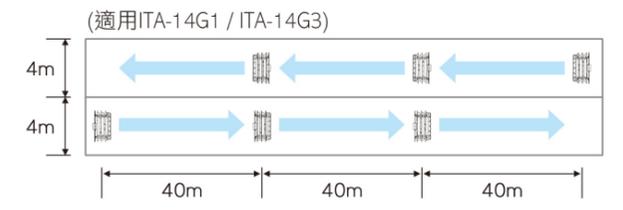
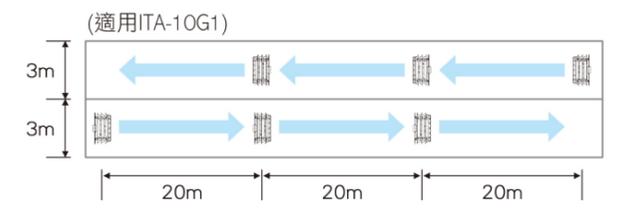
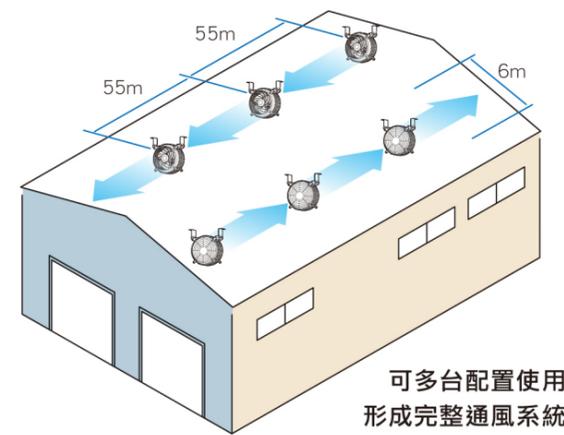


## 產品規格表

項目	型號	吊式、農牧用					立式				
		ITA-10G1	ITA-14G1	ITA-14G3	ITA-20G1	ITA-20G3	ITA-10AS (無附輪)		ITA-14AS (有附輪)		
		限定通路販售									
圖片											
牌價 (NT\$)		10,600 元	13,400 元	13,000 元	23,900 元	23,700 元	8,800 元		15,100 元		
用途		長距離送風、空氣循環									
葉片尺寸 (mm)		250 (10")	350 (14")	350 (14")	500 (20")	500 (20")	250 (10")		350 (14")		
電源		單相220V 60Hz	單相220V 60Hz	三相220V 60Hz	單相220V 60Hz	三相220V 60Hz	單相110V 60Hz		單相110V 60Hz		
速度		單速	單速	單速	單速	單速	強速	弱速	強速	弱速	
標稱風量 (m³/h)		3500	6300	6500	15000	15000	3250	1900	4500	3900	
消費電力 (w)		54	150	155	450	450	54	30	180	145	
電流 (A)		0.3	0.68	0.65	2.15	1.5	0.5	0.3	1.7	1.4	
啟動電流 (A)		0.7	1.7	2.3	3.5	4.7	1.2	0.5	4.3	1.9	
噪音 (dBA)		48	57	57	63	63	51	43	59	56	
重量 (kg)		6	8.5	7.9	19	19	7.2		13		
絕緣等級		E	B	B	F	F	E		B		
使用環境溫度		0°C~+50°C									
使用環境濕度		相對濕度95%以下					相對濕度90%以下				
材料		扇葉、風道：PP+GF / 馬達：鐵殼 支架：SUS 304					扇葉、風道：PP+GF / 馬達：鐵殼 支架：鐵製				
塗裝色		本體：原色 / 馬達：粉體塗裝 (平光黑)					本體 / 馬達：粉體塗裝 (平光黑)				
馬達防水		通過SGS IP55試驗					無防水				

※噪音值為機體前方45°角1.5m距離測得之數值，在實際條件下由於受環境影響，噪音值會大於所標的數值。  
※風量依據CNS 547標準測得數值。

## 建議配置距離 (適用ITA-20G1、ITA-20G3)



## 專用配件

### 防火布風管套件

- AITA-F10E 末端 / 5米
- AITA-F10M 中間端 / 5米  
牌價：NT\$ 3900 元
- AITA-F14E 末端 / 10米
- AITA-F14M 中間端 / 10米  
牌價：NT\$ 8100 元



### 可調式掛架

ITA-20G1、ITA-20G3專用

- AITA-20BS  
牌價：NT\$ 2500 元



### 增壓扇懸臂支架

20吋/14吋/10吋G系列專用

- AITA-W101  
牌價：NT\$ 3300 元
- AITA-W141  
牌價：NT\$ 3500 元
- AITA-W201  
牌價：NT\$ 3800 元



# 產業用倍力扇

## Air Quality Solution



### 產業用倍力扇配件



AH雙速開關



倍力扇排風百葉罩

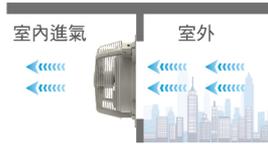
空氣排外型使用

- ◆ 高靜壓、低噪音、風量大
- ◆ 特殊倍力曲面葉片設計
- ◆ 圓弧導流板設計
- ◆ 業界最高安全防護網設計
- ◆ 機體安裝適用65°C之場所

### 進入型與排外型介紹

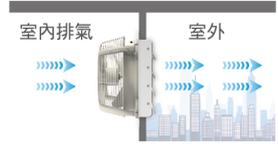
#### 空氣進入型

將機體安裝於室內側，氣體由室外往室內吹送，為室內帶來源源不斷的新鮮空氣。



#### 空氣排外型

將機體安裝於室內側，氣體由室內抽出往室外排送，可於出風口處安裝倍力扇排風百葉罩，防止回風、雨水進入室內。



### 規劃配置說明

#### 進入型使用方式(正壓通風)

透過正壓通風改變空間壓力，產生壓差，讓空氣自設定入口進氣，形成換氣通風。

適用於封閉性較佳，或是需送風較遠的場所。



#### 排外型使用方式(負壓通風)

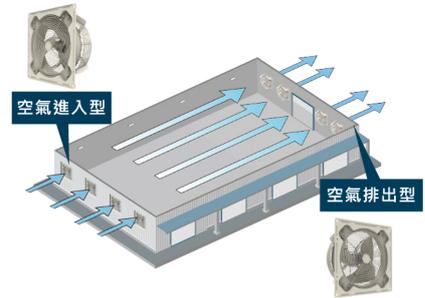
透過負壓通風改變空間壓力，產生壓差，讓空氣自設定出口離開，形成換氣通風。

適用於空氣中有異味油煙半開放式的場所。



#### 進入型+排外型使用方式

一進一出多樣式搭配，形成完整通風系統。



### 功能規格表

項目	型號	ITH-10						ITH-14						ITH-18					
		ITH-10		ITH-14		ITH-18		ITH-10		ITH-14		ITH-18		ITH-10		ITH-14		ITH-18	
換氣方式		安裝於室內側，空氣排外型												安裝於室內側，空氣進入型					
轉速		強速	弱速	強速	弱速	強速	弱速	強速	弱速	強速	弱速	強速	弱速	強速	弱速				
電源		110V~ 60Hz		110V~ 60Hz		220V~ 60Hz		220V~ 60Hz		110V~ 60Hz		110V~ 60Hz		220V~ 60Hz					
消耗功率(W)		53	32	150	110	150	110	310	190	55	30	162	117	335	208				
風量(m³/h)		1430	1080	3500	2400	3500	2400	5800	4200	1250	850	3000	2200	5200	3400				
啟動電流(A)		1.1	0.5	3.1	1.4	1.5	0.7	3.7	1.1	1.1	0.5	3.2	1.6	4.0	1.2				
額定電流(A)		0.52	0.32	1.40	1.05	0.70	0.52	1.45	0.95	0.52	0.32	1.55	1.21	1.58	1.05				
噪音(dBA)		46	35	55	47	55	47	62	50	52.5	42.5	58	50	64	52				
重量(kg)		5.3		9.3				14.8		5.3		9.3		14.8					
開口尺寸(mm)		280 X 280		390 X 390				490 X 490		280 X 280		390 X 390		490 X 490					
安裝尺寸(mm)		300 X 300		434 X 434				520 X 520		300 X 300		434 X 434		520 X 520					
牌價(NT\$)		7,050元		9,700元		9,900元		14,000元		7,550元		10,250元		14,550元					

※ 噪音值為距離機體背風面下方1.5m處測得之數值，在實際條件下由於受環境影響，噪音值會大於所標的數值。

※ 風量及靜壓值依據AMCA 210-07 Fig.12標準Install Type A測得數值。

※ 電動機形式/絕緣等級：屋內全閉形電容感應式馬達4P。 ※ 使用環境溫度：-20°C~+65°C。 ※ 使用環境濕度：相對濕度90%以下。

**生原家電股份有限公司**  
SHENG YUAN ELECTRIC CO., LTD.

總公司：台中市豐原區水源路490號  
台北營業所：台北市士林區前港街98號  
桃竹營業所：桃園市楊梅區瑞坪路272號  
高雄營業所：高雄市左營區重傳街71號

電話：04-2522-2186  
電話：02-2882-7905  
電話：03-481-2068  
電話：07-350-4566



ALASKA官網

ALASKA粉絲專頁

※ 為了使產品更適切客戶的需求，本型錄所刊載所有資料如有變更，例如：性能、尺寸，恕不另行通知，請以實機為準，敬請見諒。