

雷茨高速離心風機

風機風刀乾燥系統與解決方案

- 完全取代人工作業
- 生產效率提升2~3倍
- 轉速高達22000RPM
- 節能省電短期回收成本

RAETTS®

雷茨，全球節能風機風刀乾燥系統與解決方案領導者
RAETTS-Global innovator of energy-saving blowers and air knife drying systems and solution

全球節能風機風刀乾燥系統與解決方案領導者

雷茨(RAETTS) 是一家研發、生產、銷售于一體的國家高新技術企業，是全球節能風機系統解決方案的提供商。旗下”雷茨”系列高速離心風機在世界各國被廣泛用於電子半導體、食品醫藥、酒水飲料、汽車工業、污水處理、氣體輸送、超音波清洗等行業，為數千家企業提供超過一萬套以上風機系統解決方案。

雷茨傳承德國先進的流體動力學技術和工匠精神。我們的技術來源於世界先進的設計理念以及中國風機行業數十年來經驗的累積。另外一方面，雷茨有著其他同行無可比擬的研發能力和經營理念。

我們把客戶的難點痛點作為產品研發的主要方向，並將為客戶創造價值和提升客戶的核心競爭力放在第一位，從而實現雷茨的可持續發展，並且不斷地壯大。

东莞市锐天机电科技有限公司

我們的工程師在設計每一個零部件時都力求達到實用與藝術品的完美結合，我們為此不斷地努力，雷茨高速離心風機的每一個零部件或材料都是由世界各個領域中頂尖的製造商提供或者共同開發，目的是保障每一台風機安全無憂的運行。

在今天，雷茨不僅僅代表的是一台完美的風機，而是一種對高端精密製造的不斷的追求，更是中國製造走向世界的堅定決心！雷茨品牌系列產品在世界各個領域贏得了無數榮譽，並且獲得了全世界無數用戶的信賴。

雷茨 (RAETTS) 追求行業領先
 為客戶創造價值
 提供最高性價比的產品和最優質的服務

雷茨 (RAETTS)，源自德國威斯特法倫州，是全球領先的高速離心風機和風刀乾燥系統供應商之一，為全球客戶提供節能、高效、穩定的高速離心風機和風刀乾燥系統。

雷茨 (RAETTS)，自品牌創立以來，為滿足客戶日益增長的需求，先後設立廣東組裝生產基地，在台灣、上海、天津、四川、浙江等銷售、服務、技術支持、倉儲物流網點，最快捷的為中國及其他地區客戶提供服務。

雷茨 (RAETTS) 先後為天納克 (中國) 有限公司、MAERSK (馬士基)、三星電子、富士康集團、海信集團、長春一汽、一汽奧迪、廣汽豐田、比亞迪、五 液集團、瀘州老窖、中國勁酒、雪花啤酒、涪陵榨菜、雀巢、古井貢酒、達能、怡寶、福耀玻璃、康師傅、采埃孚、茅台等知名企業提供風刀乾燥系統和解決方案。

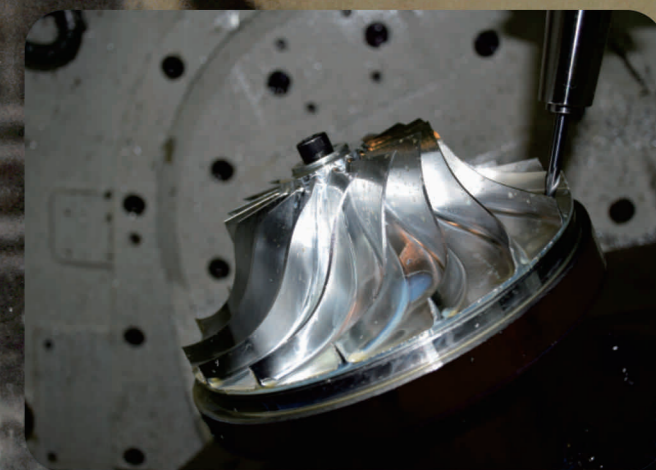


生產設備

雷茨 (RAETTS) 傳承德國先進的流體動力學技術和工匠精神，我們的工程師在設計每一個零部件時都力求達到實用與藝術品的完美結合，其中包括風機的每一個部件或材料都是由世界各個領域中頂尖的製造商提供或者共同開發，目的是保障每一台風機安全無憂的運行。

我們始終堅信只有最精密的設備，才能做出最精密的高速離心風機，才能符合雷茨所代表的德國工匠精神，半個多世紀以來，雷茨所做的一切努力，都是為了給你提供一台完美的高速離心風機。

雷茨 (RAETTS) 高速離心風機，採用德國製造工藝和生產設備，每一台雷茨高速離心風機核心部分採用德國原裝進口SPINNER (斯賓納) 五軸超精密機床經加工完成。



雷茨優勢

採用雷茨 (RAETTS) 高速離心風，流量可達6000m/h，壓力可達29Kpa，同時擁有超過10年以上經驗的專業工程師現場評估、分析、計算，為每一位客戶量身打造節省省電的、高效（高生產效率）的風刀乾燥系統。



替代環形高壓高壓風機的乾燥系統前



替代環形高壓高壓風機的乾燥系統後



許多客戶在工業生產中往往遇到下面類似的問題：

- 01 效果不理想**

傳統環形高壓鼓風機或中壓風機的風刀系統，由於低風速的原因無法提供足夠的風速乾燥產品，往往都是花了錢又得不到預期的效果，不僅僅損失了金錢，又浪費了大量的時間，更造成無形的電力（能源）浪費。
- 02 能源浪費**

壓縮空氣乾燥產品，此種乾燥方法常常採用大功率的空壓機（一般為140HP的空壓機），雖然可以達到乾燥產品的效果，卻使企業忽略了另一種核心的問題，就是壓縮空氣的高效能（用電量大）的難題，使企業每年產生高額的電費。

對於任何一個企業來說，一套優質且高性價比的風機風刀乾燥系統，必須是最好的效果和最低的使用成本，為企業有效提高生產效率（產能）和提升產品質量，而且可以同時具備下列的優勢，協助企業保持最佳的競爭力，雷茨 (RAETTS) 高速離心風機風刀乾燥系統是您最佳的選擇。

► 選擇雷茨產品的五大好處

一、超低能耗

雷茨 (RAETTS) 高速離心風機耗電僅僅是環形高壓鼓風機的三分之一，動力部分配備歐洲IE2/IE3標準的高能效電機（西門子、ABB）或同等級電機，效率高達95%以上。

二、高性價比

雷茨 (RAETTS) 風刀乾燥系統投資回報快，可以提升每一客戶2-3倍的生產效率，同時省電40%~60%以上，幫助企業降低成本且行業競爭中脫穎而出。

三、效果保證

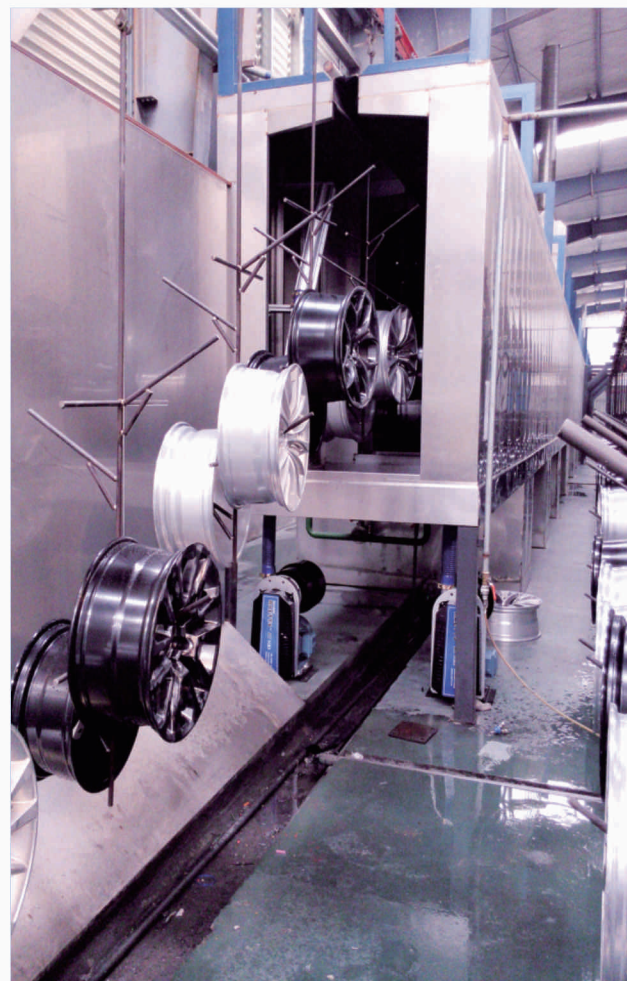
雷茨 (RAETTS) 擁有風機與風刀乾燥領域從業10年以上的技術團隊，可以根據每一個企業，每一條生產線量身訂製節能省電、高生產效率和高生產質量的風機和風刀乾燥系統，100%滿足每一個客戶的需求。

四、經久耐用

雷茨 (RAETTS) 傳承德國核心技術和生產製造工藝，每一個零部件均來自世界各個領域中頂尖的製造商，以確保雷茨 (RAETTS) 高速離心風機和風刀乾燥系統的高精密度、穩定性和耐用性。

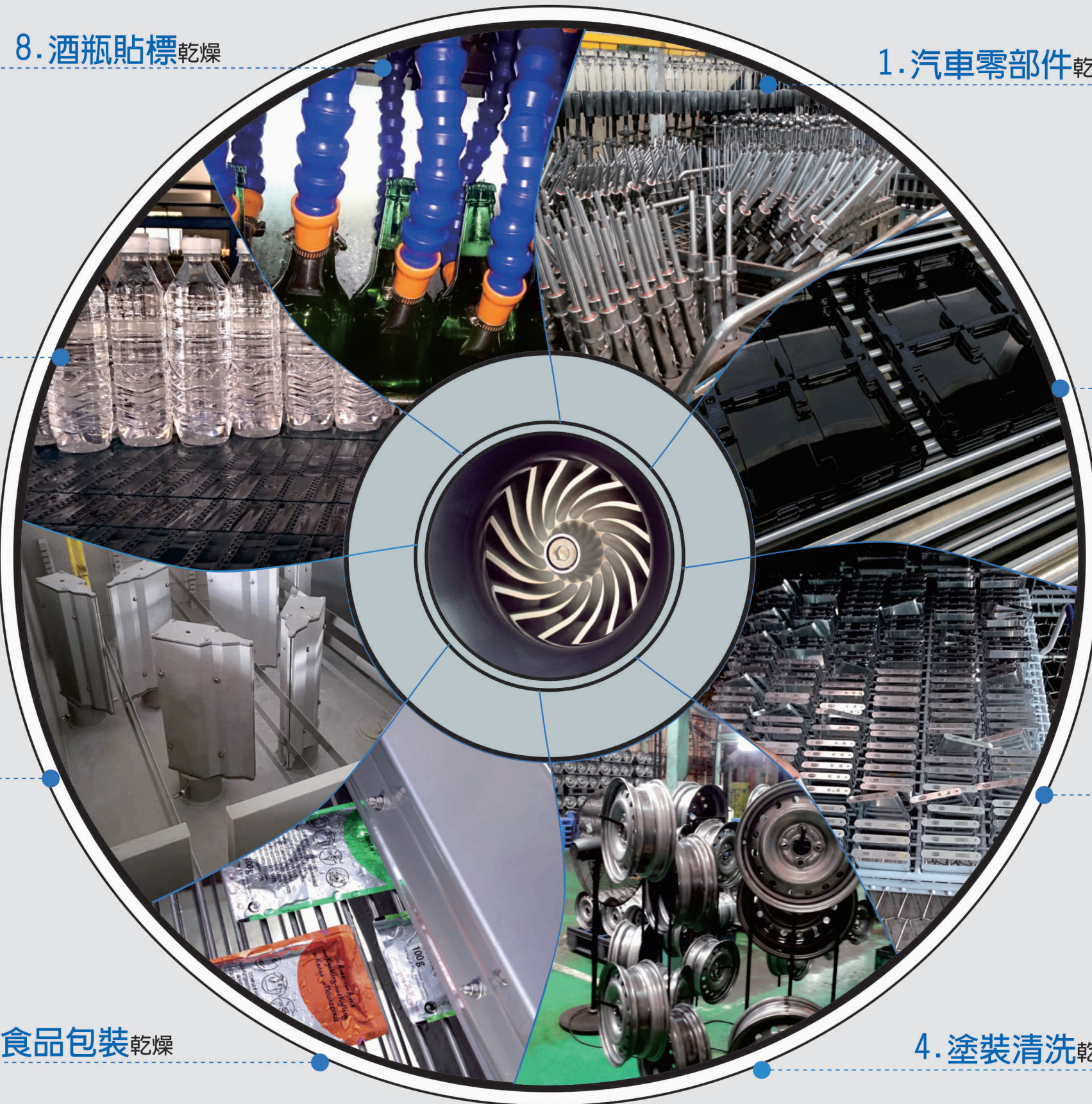
五、超大風量

雷茨 (RAETTS) 高速離心風機採用航太發動機渦輪增壓原理，泵頭轉速高達13,000-28,400轉/分鐘，一台RAETTS-85型7.5Kw雷茨高速離心風機壓力為25Kpa，流量為1444m³/h，而一台7.5Kw環形高壓風機的流量為530m³/h，雷茨高速離心風機的流量是環形高壓風機流量的三倍。



替代空氣壓縮機的乾燥系統後

行業應用



8. 酒瓶貼標乾燥

1. 汽車零部件乾燥

2. 塑膠件清洗乾燥

3. 鋰電池清洗乾燥

4. 塗裝清洗乾燥

5. 食品包裝乾燥

7. 飲料罐裝貼標乾燥

6. 電鍍表面處理乾燥

雷茨 (RAETTS) 高速離心風機和風刀乾燥系統廣泛應用於：

瓶裝和罐裝生產線乾燥、食品加工和包裝過程乾燥、製藥、醫療生產過程乾燥、壓鑄零件、五金件清洗乾燥、工業產品清洗和乾燥、PCB線路板、LCD顯示器除水乾燥、汽車零部件除油、除水、防粉塵乾燥、紡織工業除水份乾燥、電線電纜工業除水乾燥。



雷茨 (RAETTS) 高速離心風機簡介

雷茨 (RAETTS) 高速離心風機採用世界先進的流體力學原理設計，結合飛機渦輪動力系統研製而成，具有超低能耗、超大風壓、超大流量特點，其得益於獨特的傳動設計，可以使泵頭葉輪的轉速達13,000-28,400轉/分鐘，在獲得超快風速的同時兼得了超高的風壓和超大的風量。

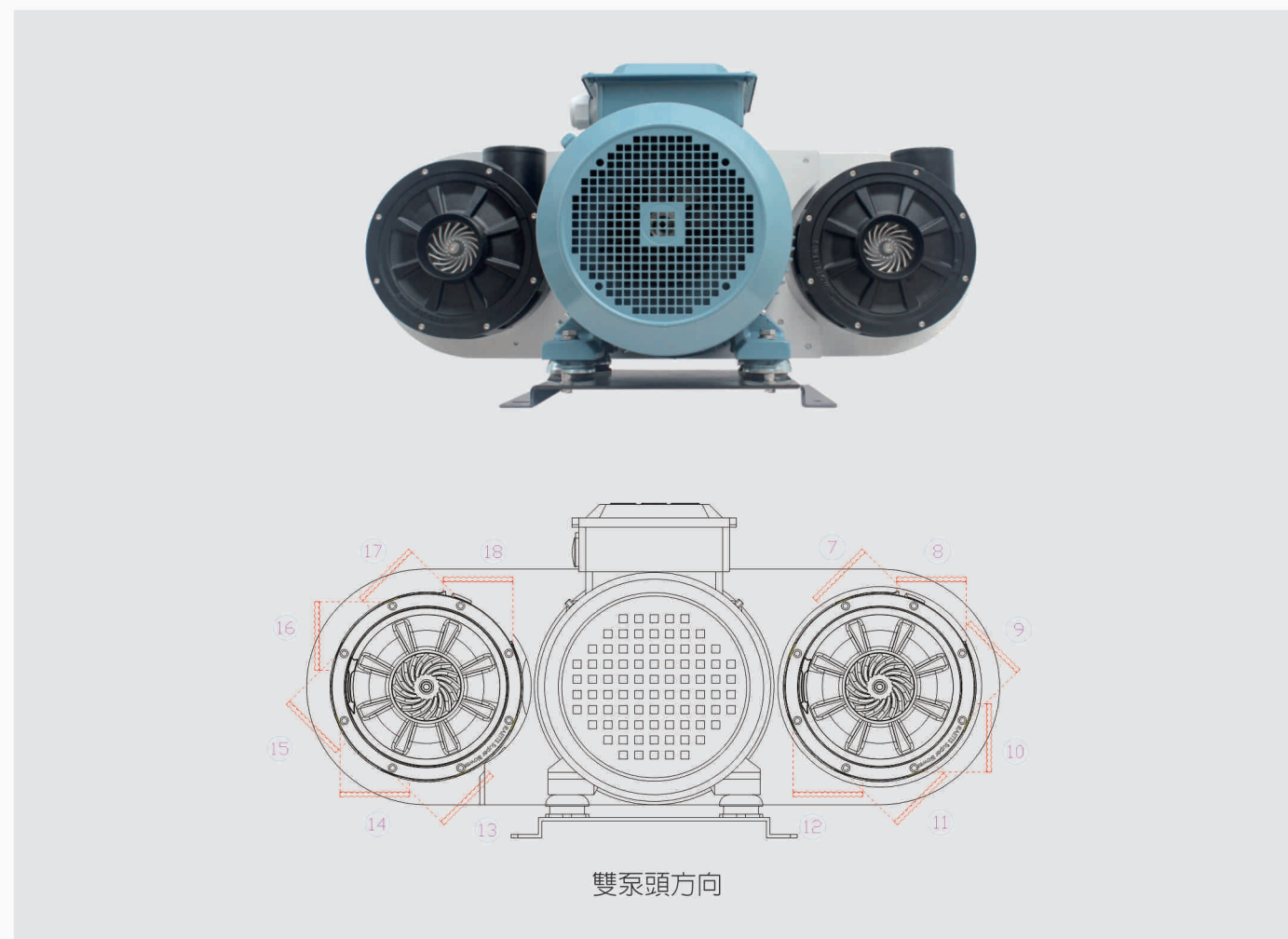
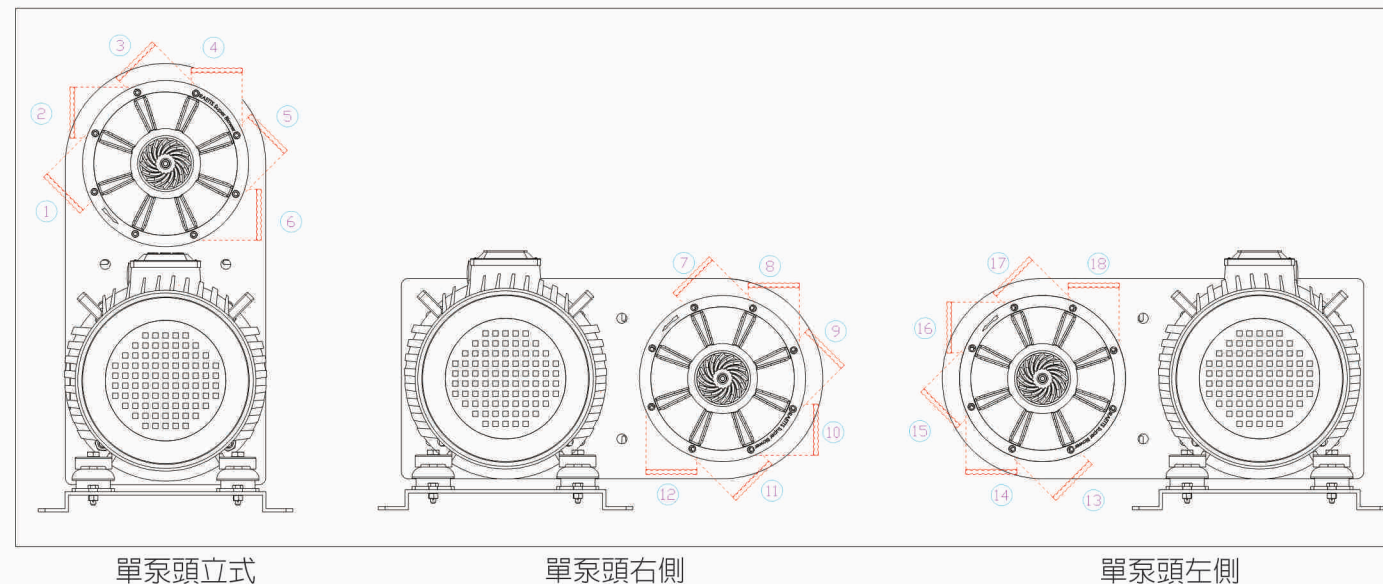
雷茨 (RAETTS) 高速離心風機的設備優勢

- 採用歐洲IE2/IE3標準 ABB高能效電機。(或同等級電機)
- 無油運轉，輸出的空氣潔淨，無任何油污染
- 特殊的傳動結構（葉輪轉速可達13,000-28,400r/min)
- 表面採用鐵氟龍防腐塗層，適用於酸性及腐蝕性環境運行
- 採用瑞典SKF和日本NSK原裝正品高速精密軸承，保障高速運轉和穩定性
- 特殊的流體設計，能效比高達70%以上(是普通高壓風機2倍以上)
- 超大風量和超強省電力(提高2-3倍的生產效率且節電40~60%以上)



■ 使用鼓風機時，必須詳細考慮現場空間，進而合理安排配管及配線，為了方便您的設計及安裝，雷茨超級風機提供靈活多變的出風口位置供您選擇，訂購時請指定出風口位置。

出風口位置





▶ 臥式



▶ 立式

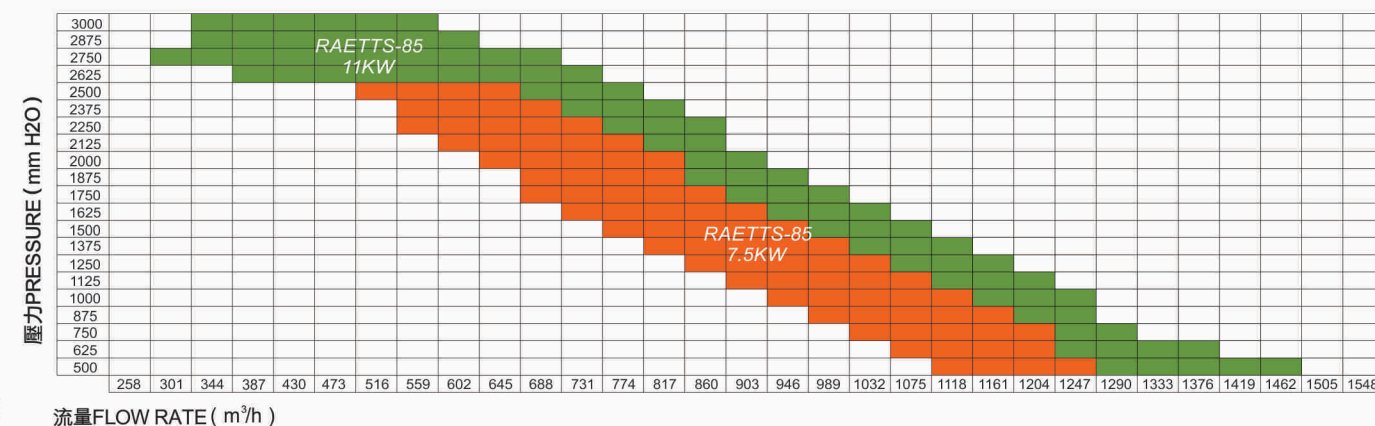
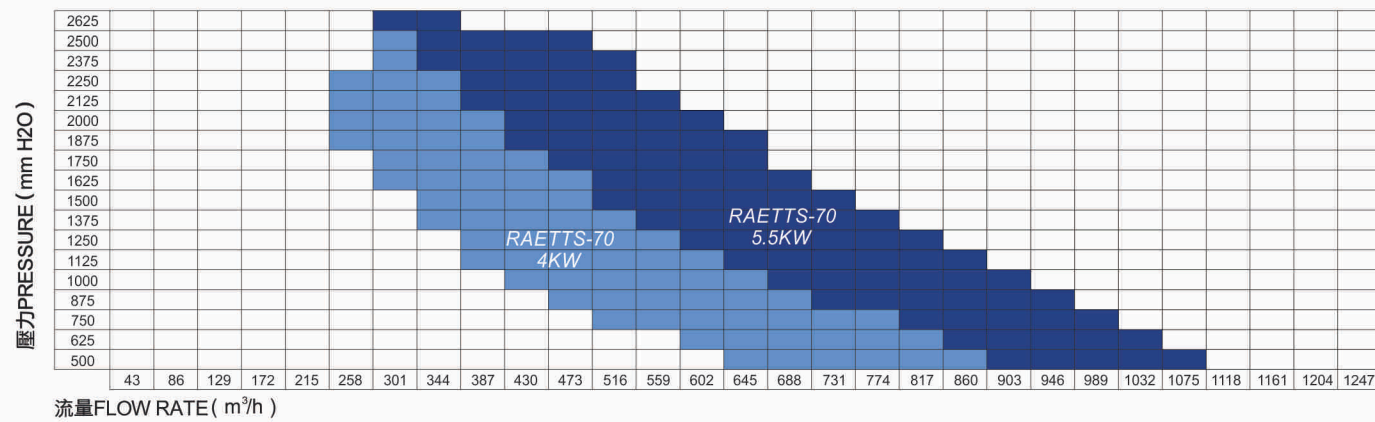
技術參數 Technical Parameter

雷茨 RAETTS - 70

雷茨 RAETTS - 85

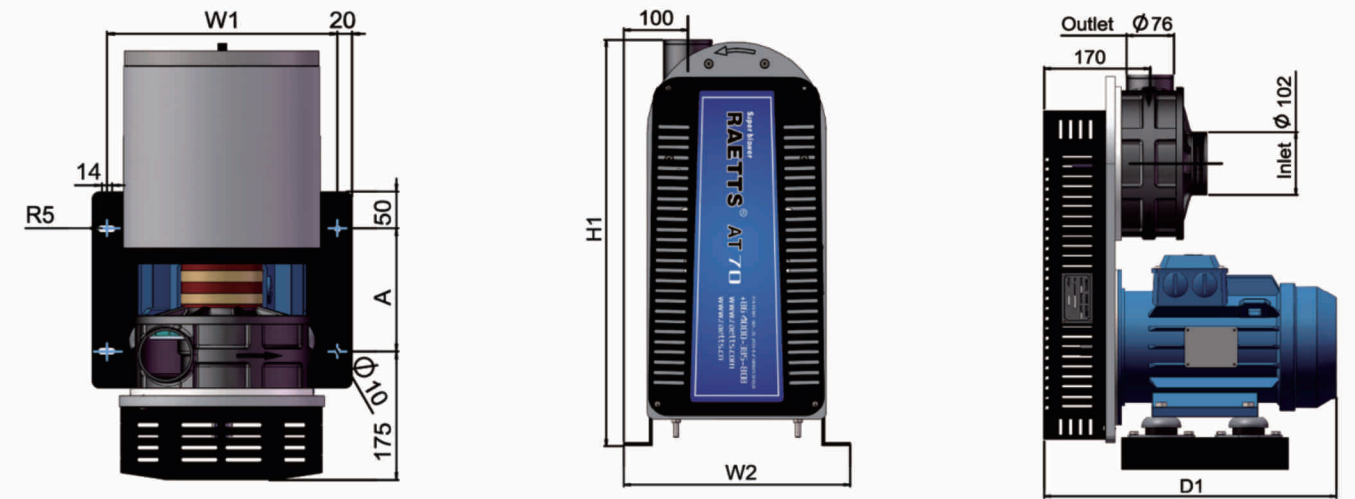
標準 (Technical Standard)	IEC / NEMA	IEC / NEMA
功率 (Power)	4.0 kw ~ 5.5 kw	7.5 kw ~ 11 kw
流量 (Air Flow)	120 ~ 1200 m ³ /h	144 ~ 1444 m ³ /h
吸力/吹力 (Vacuum/Pressure)	160 mbar (16.0kpa) / 180 mbar (18.0kpa)	224 mbar (16.0kpa) / 259 mbar (18.0kpa)
重量 (Weight)	75 ~ 135 kg	75 ~ 135 kg
環境溫度 (Ambient Temperature) ≤ -12°C~40°C / 進氣溫度 (Air Temperature) ≤ 52°C / 設計形式 (Design Patterns) 單泵體		

技術參數 Performance Parameter

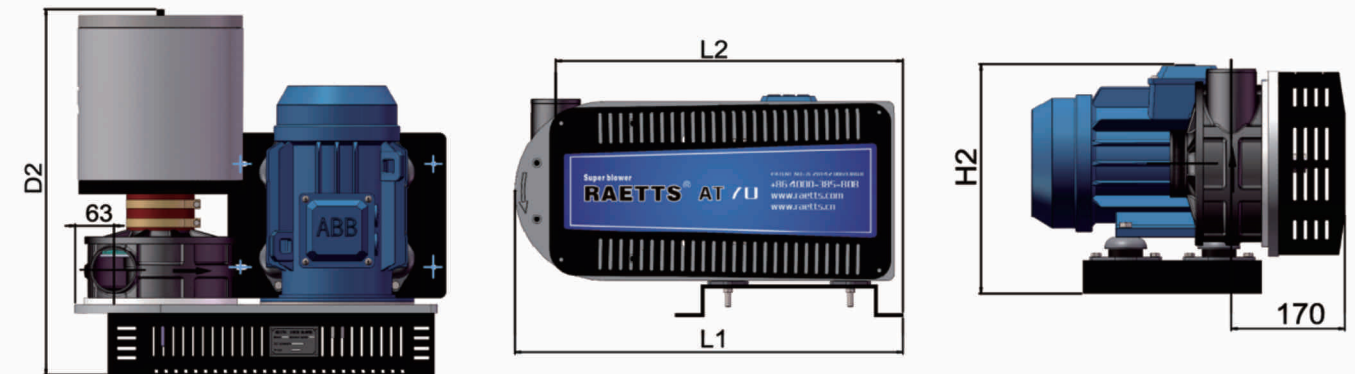


▶ 雷茨RAETTS-70 / 85

立式安裝尺寸圖



臥式安裝尺寸圖



型號	RAETTS-70		RAETTS-85	
驅動功率	4.0 kw	5.5 kw	7.5 kw	11 kw
W1	314 mm	340 mm	340 mm	378 mm
W2	354 mm	380 mm	380 mm	482 mm
D1	470 mm	520 mm	560 mm	596 mm
D2	595 mm	600 mm	600 mm	635 mm
H1	635 mm	663 mm	663 mm	718 mm
H2	345 mm	387 mm	387 mm	495 mm
L1	605 mm	665 mm	665 mm	715 mm
L2	504 mm	590 mm	590 mm	615 mm
A	168 mm	168 mm	168 mm	238 mm



▶ 臥式

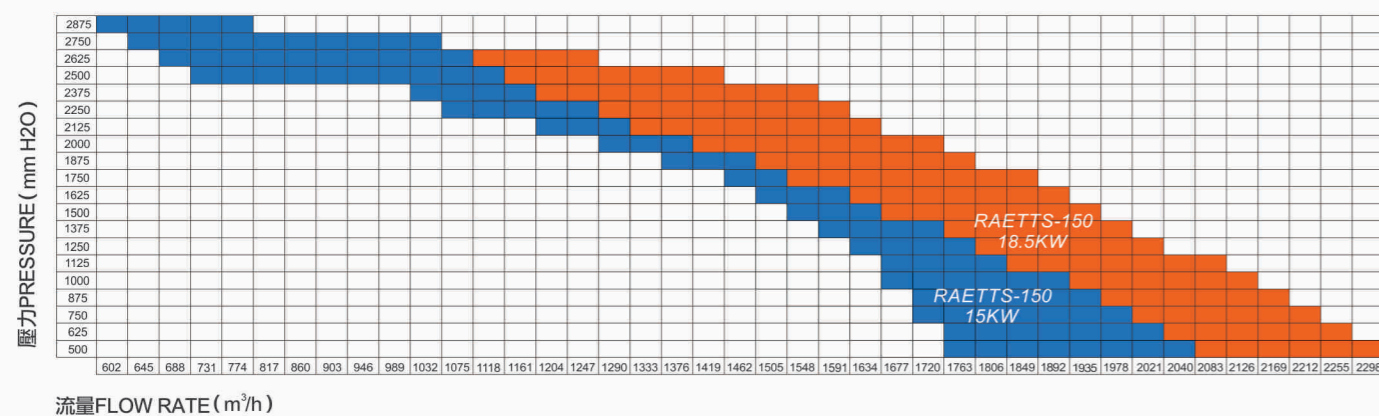
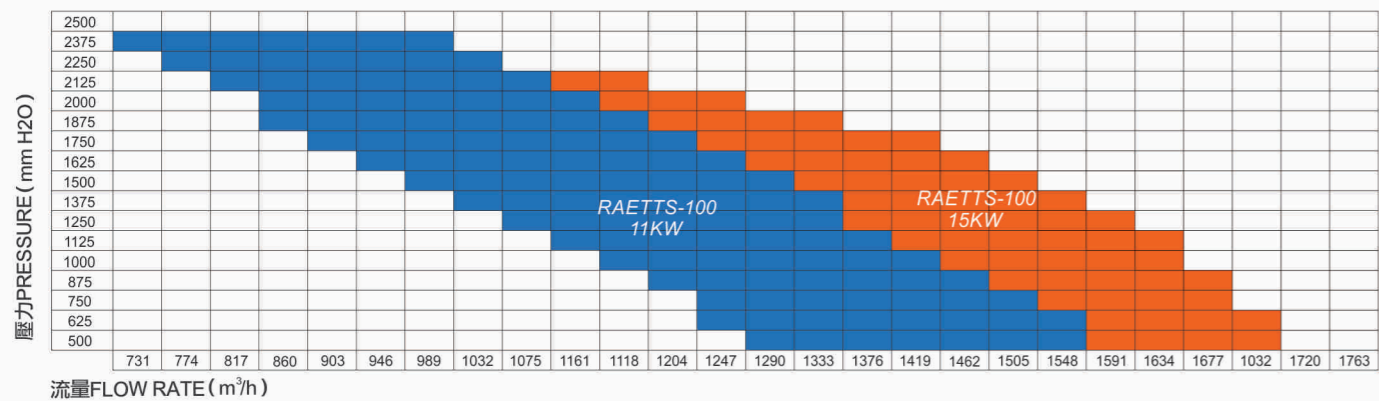


▶ 立式

技術參數 Technical Parameter

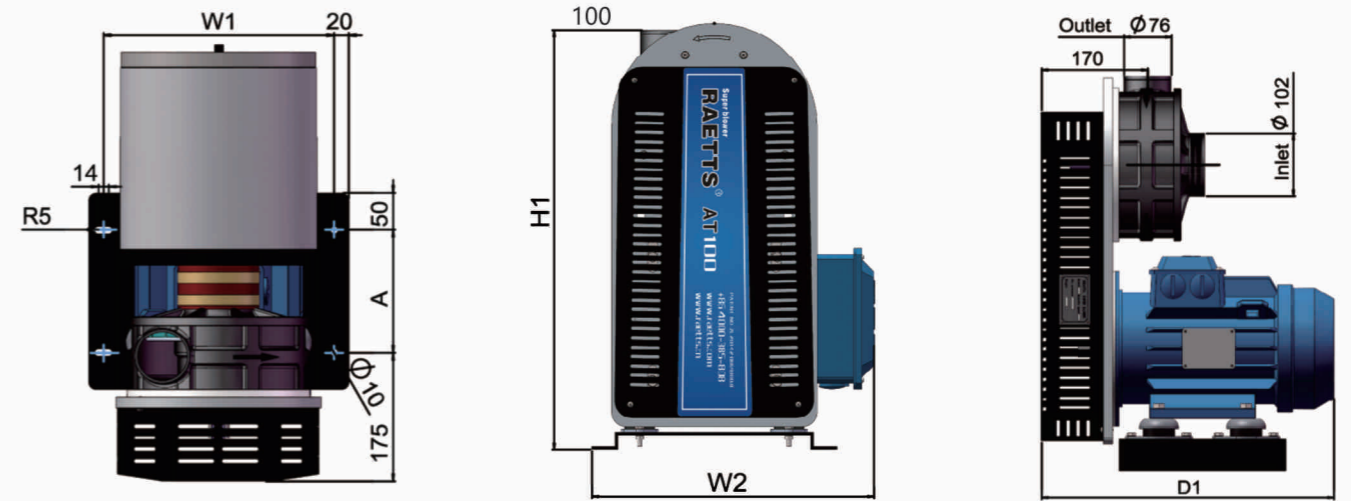
	雷茨 RAETTS - 100	雷茨 RAETTS - 150
標準 (Technical Standard)	IEC / NEMA	IEC / NEMA
功率 (Power)	11.0 kw ~ 15.0 kw	15.0 kw ~ 18.5 kw
流量 (Air Flow)	170 ~ 1700 m³/h	255 ~ 2124 m³/h
吸力/吹力 (Vacuum/Pressure)	220 mbar (22.0kpa) / 241 mbar (21.4kpa)	270 mbar (27.0kpa) / 290 mbar (29.0kpa)
重量 (Weight)	88 ~ 165 kg	98 ~ 185 kg
環境溫度 (Ambient Temperature) ≤-12°C~40°C / 進氣溫度 (Air Temperature) ≤52°C / 設計形式 (Design Patterns) 單泵體		

性能參數 Performance Parameter

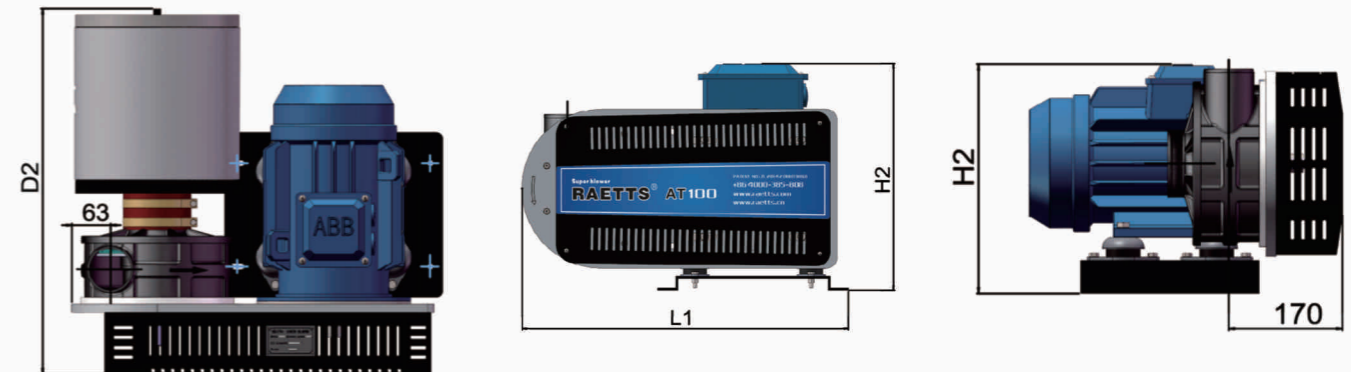


▶ 雷茨RAETTS-100 / 150

立式安裝尺寸圖



臥式安裝尺寸圖

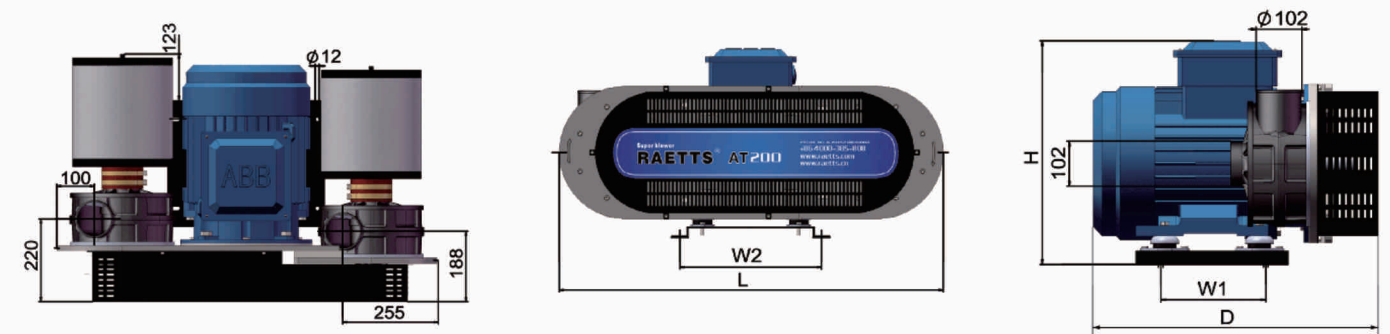


型號	RAETTS - 100		RAETTS - 150	
驅動功率	11.0 kw	15.0 kw	15.0 kw	18.5 kw
W1	378 mm	378 mm	378 mm	378 mm
W2	482 mm	482 mm	482 mm	482 mm
D1	596 mm	596 mm	596 mm	640 mm
D2	635 mm	635 mm	635 mm	635 mm
H1	718 mm	718 mm	718 mm	718 mm
H2	495 mm	495 mm	495 mm	495 mm
L1	715 mm	715 mm	715 mm	715 mm
L2	615 mm	615 mm	615 mm	615 mm
A	238 mm	238 mm	238 mm	238 mm



雷茨RAETTS-200

安裝尺寸圖

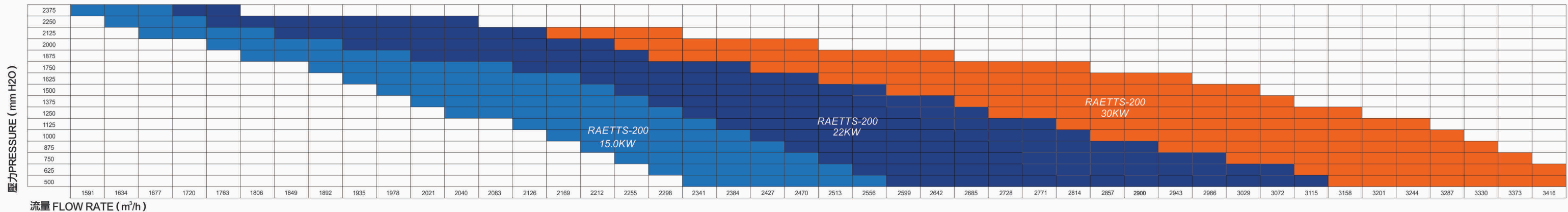


技術參數 Technical Parameter

標準(Technical Standard)	IEC/NEMA
功率(Power)	15KW~30.0KW
流量(Air Flow)	340-3400m ³ /h
吹力(Pressure)	241mbar (24.1KPa)
吸力(Vacuum)	224mbar (22.4KPa)
重量(Weight)	138-198Kg
環境溫度(Ambient Temperature)	-12°C-40°C
進氣溫度(Air Temperature Range)	<52°C(水冷機型<150°C)
設計形式(Design Patterns)	雙泵體

型号	RAETTS-200		
驅動功率	15.0Kw	22.0Kw	30.0Kw
W1	282mm	282mm	390mm
W2	378mm	403mm	491mm
D	660mm	660mm	768mm
H	495mm	515mm	555mm
L	1012mm	1012mm	1089mm

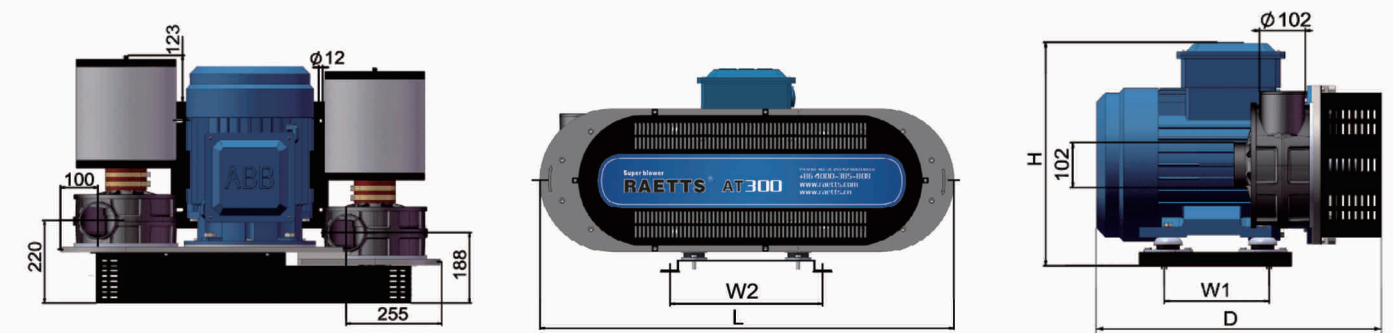
性能參數 Performance Parameter





▶ 雷茨RAETTS-300

安裝尺寸圖

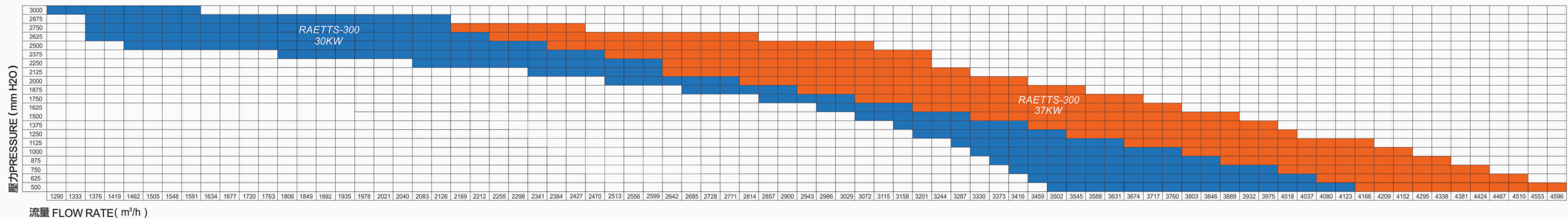


技術參數 Technical Parameter

標準(Technical Standard)	IEC/NEMA
功率(Power)	30.0KW~37.0KW
流量(Air Flow)	510-4248m ³ /h
吹力(Pressure)	290mbar (29.0KPa)
吸力(Vacuum)	270mbar (27.0KPa)
重量(Weight)	145-223Kg
環境溫度(Ambient Temperature)	-12°C-40°C
進氣溫度(Air Temperature Range)	<52°C (水冷機型<150°C)
設計形式(Design Patterns)	雙泵體

型號	RAETTS-300	
驅動功率	30.0Kw	37.0Kw
W1	390mm	390mm
W2	491mm	491mm
D	768mm	768mm
H	555mm	555mm
L	1089mm	1089mm

性能參數 Performance Parameter



雷茨 (RAETTS) 探索者系列簡介

雷茨探索者系列超級風機提供其他同類節能高速風機無可比擬的性能！它採用雷茨先進的空氣動力學技術，結合三元流理論加以設計而成。我們重新設計了鼓風機葉輪和流道，比同類節能高速離心風機省電30%以上的同時具備以下特點。



雷茨 (RAETTS) 探索者系列的優勢

更高的效率 (高達85%)

同樣的能耗和壓力下，探索者超級風機的風量比同類節能高速離心風機多30%以上

更低的能耗

探索者EXPLORER-85 7.5kw產生的壓力流量等同於雷茨RAETTS-100 11kw，這意味著客戶在原有節能的基礎上每年可以多節省25000度。

更長的壽命

採用高速電機變頻器直接驅動，沒有皮帶、漲緊輪系統等其他易損件，擁有更高的穩定性和更長的使用壽命。

適應性更廣

體積和重量只有皮帶驅動系列高速離心風機的50%，安裝和運輸更方便；更可選擇歐洲標準IE3或IE4永磁高效電機。特殊機型可以耐溫攝氏200度，吸入水蒸氣仍然可以正常運行。

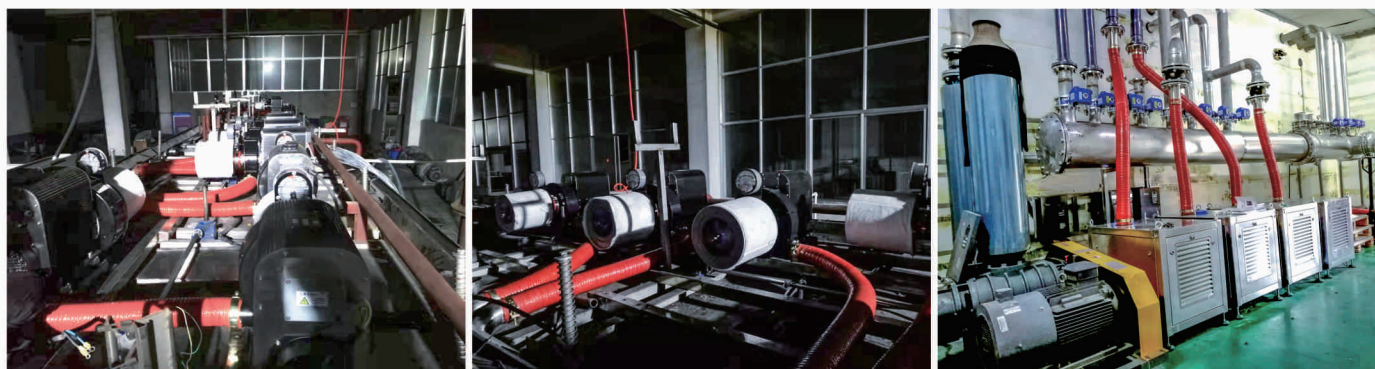
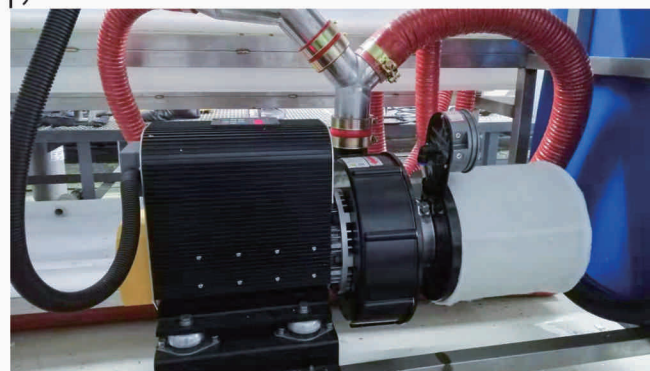
無與倫比的控制系統

探索者系列超級風機搭載雷茨獨立開發的控制系統，可以通過手機APP查看鼓風機運行的轉速、頻率、電壓、電流和溫度等。另外通過APP還可以實現故障報警、遠端停開機，鼓風機的24小時運行狀態盡在掌握。

技術參數 Technical Parameter

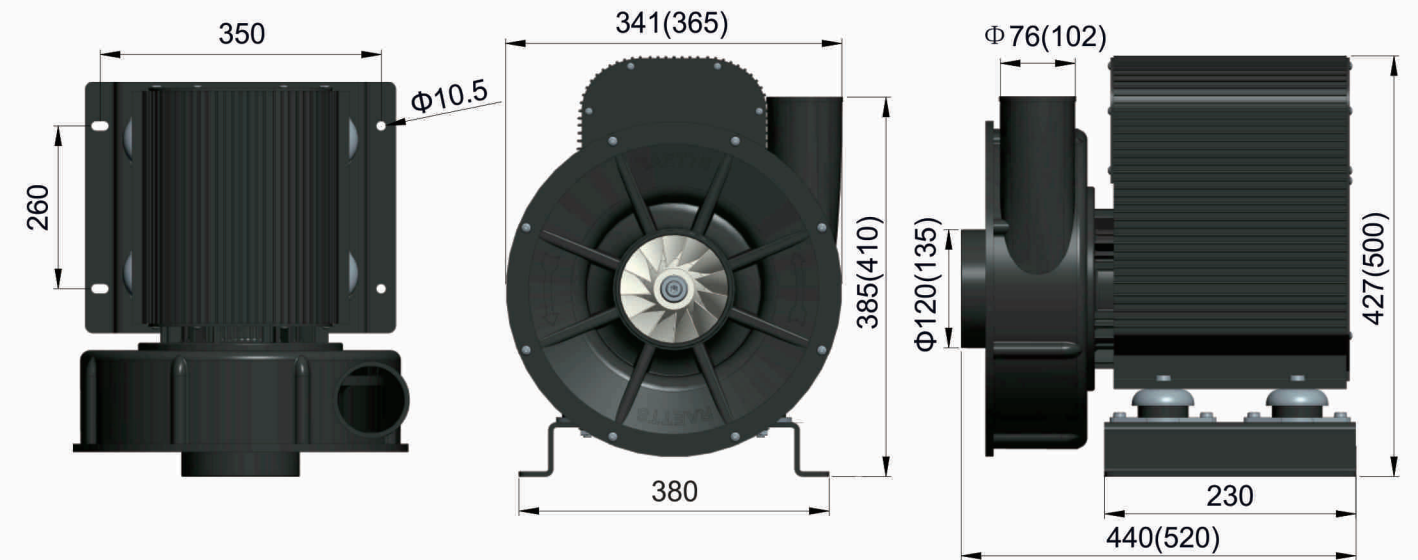
型號	功率	壓力 (mbar)	流量 (m3/h)	(圖片)
Explorer-65	3KW	140	1200	
Explorer-70	4KW	180	1400	
Explorer-80	5.5KW	240	1620	
Explorer-100	7.5KW	300	1800	
Explorer-150	11KW	300	2400	
Explorer-200	15KW	320	2600	
Explorer-300	18.5KW	350	2800	
Explorer-350	22KW	380		

案例展示

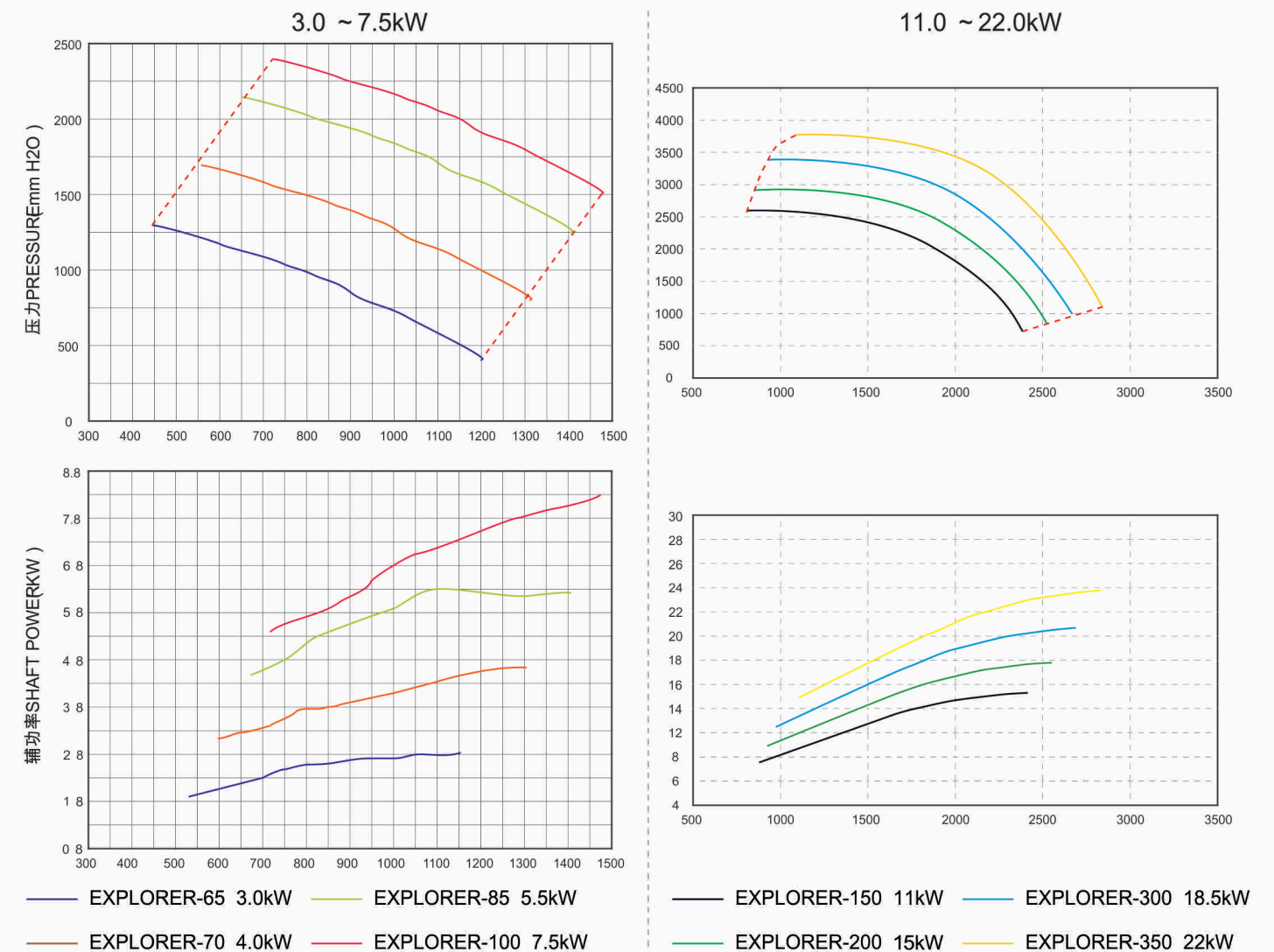


雷茨探索者系列

安裝尺寸



性能曲線



雷茨不鏽鋼風刀型號說明



雷茨不鏽鋼風刀

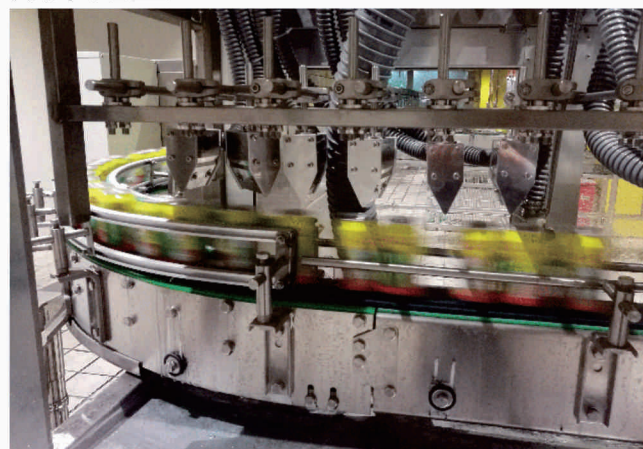
雷茨 (RAETTS) 不鏽鋼風刀簡介

雷茨雷茨 (RAETTS) 不鏽鋼風刀，該系列產品精密度極高，硬度極強，耐壓更高且更耐高溫，採用德國製造工藝生產設備，十分適用於各類氣流乾燥系統和風刀乾燥系統，廣泛應用於在超音波清洗、玻璃清洗機、電路板、電鍍件、塗膜、塗裝、有色金屬板/線材/片材生產等不同行業工序中的除水乾燥，也可以用於有害氣體、粉塵、冷熱空氣的無障隔離、印刷給紙上的吹紙和印後乾燥、食品、醫藥的極速加熱、解凍與高溫滅菌。

雷茨 (RAETTS) 不鏽鋼風刀的優勢

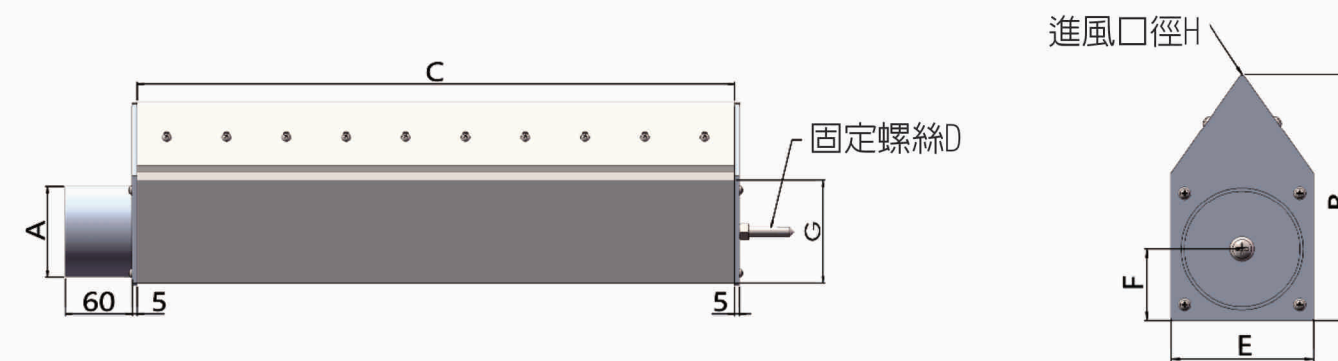
- 採用全不鏽鋼SUS304或醫藥316衛生級不鏽鋼，硬度更強，耐力更高
- 結構採用獨特設計，確保出風風阻小，風速均勻，精度可達+5%
- 出風口寬度可調，可調範圍0.3~3mm
- 風刀長度尺寸可根據客戶要求定製，長度可達6m
- 多種進風口口徑及位置可選，滿足螺絲連接或軟管連接的要求，方便安裝
- 可承受高溫風速400m/s、最高耐溫250° C、最大耐壓5kgf/cm2
- 可配套使用雷茨高速離心風機、雷茨高壓風機，應用靈活方便

效果如圖：



雷茨不鏽鋼風刀

安裝尺寸



型號	A	B	C	D	E	F	G	H
RTSUS-32/38-C-H	32/38	104	100-2400	M8*50	50	25	49	0.3-5
RTSUS-45/51-C-H	45/51	120	100-2400	M8*50	60	28	63	0.3-5
RTSUS-60/63-C-H	57/63	142	100-2400	M8*50	77	38	82	0.5-5
RTSUS-76-C-H	76	155	100-2400	M8*50	89	45	86	0.5-5
RTSUS-89-C-H	89	188	100-2400	M10*50	77	50		1-5

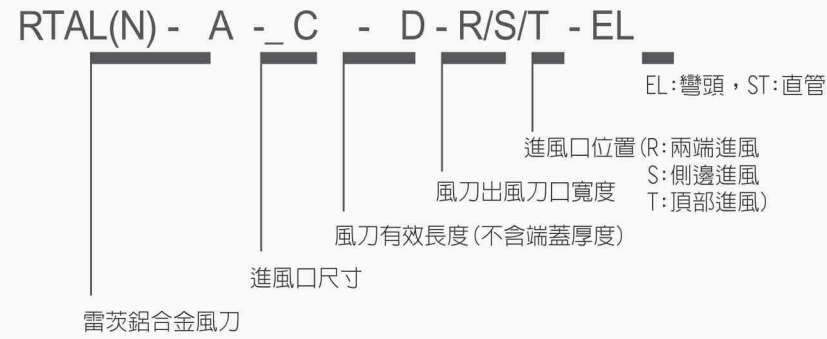
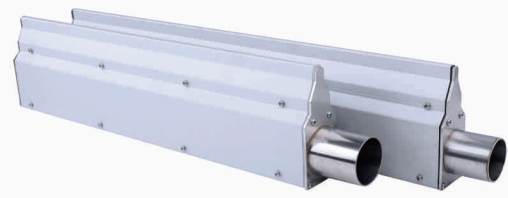
使用說明

- 雷茨不鏽鋼精密風刀型號說明。舉例：型號公式：RTSUS-A-C-H-R/S/T，預定訂購尺寸500mm，刀口訂購寬度為0.8mm，端面進風口為76mm。正確的訂購型號為RTSUS-76-500-0.8-R1
- 進口風選擇代碼為：R、S、T。(R：代表風刀兩端進風；S代表風刀側面進風；假如側邊需要多個進口風則為S2，S3等；T代表風刀頂部進風，假如頂部需要多個進風口則為T1，T2以此類推)
- 訂購時請注意刀風有效長度C，它並不包括風刀兩側端蓋厚度，上述案例訂購風刀長度尺存為500mm，並不包括側端蓋，其安裝尺寸實際長度為510mm。
- 超出上述數據範圍的訂購時請致電03-498-6799諮詢

注意事項：

- ※ 注意避免碰撞刀口，使用的介質避免有過粗的雜質顆粒，以免對刀口造成阻塞或損壞。
- ※ 產品出廠時均已按定製要求校準風口的寬度，若有必要變更時，請交付原廠商或專業人士進行調校，避免自行調校對產品性能的減弱。

雷茨鋁合金風刀型號說明

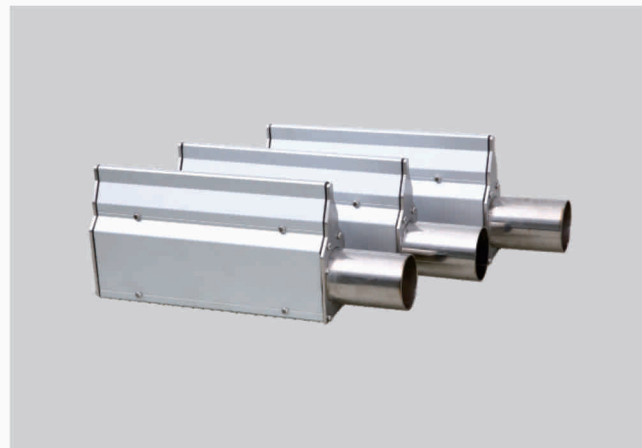


雷茨(RAETTS)鋁合金風刀簡介

雷茨雷茨 (RAETTS) 鋁合金風刀，該系列產品有圓形進風口、寬直分流、分流板、漸窄風道以及一段平直窄風道組成，風道寬度可調，具有風阻小，壓損小等優勢，採用德國製造工藝生產設備，十分適用於各類氣流乾燥系統和風刀乾燥系統，廣泛應用在超音波清洗、玻璃清洗機、電路板、電鍍件、塗膜、塗裝、有色金屬板/線材/片材生產等不同行業工序中的除水乾燥，也可以用於有害氣體、粉塵、冷熱空氣的無障隔離、印刷給紙上的吹紙和印後乾燥、食品、醫藥的極速加熱、解凍與高溫滅菌。

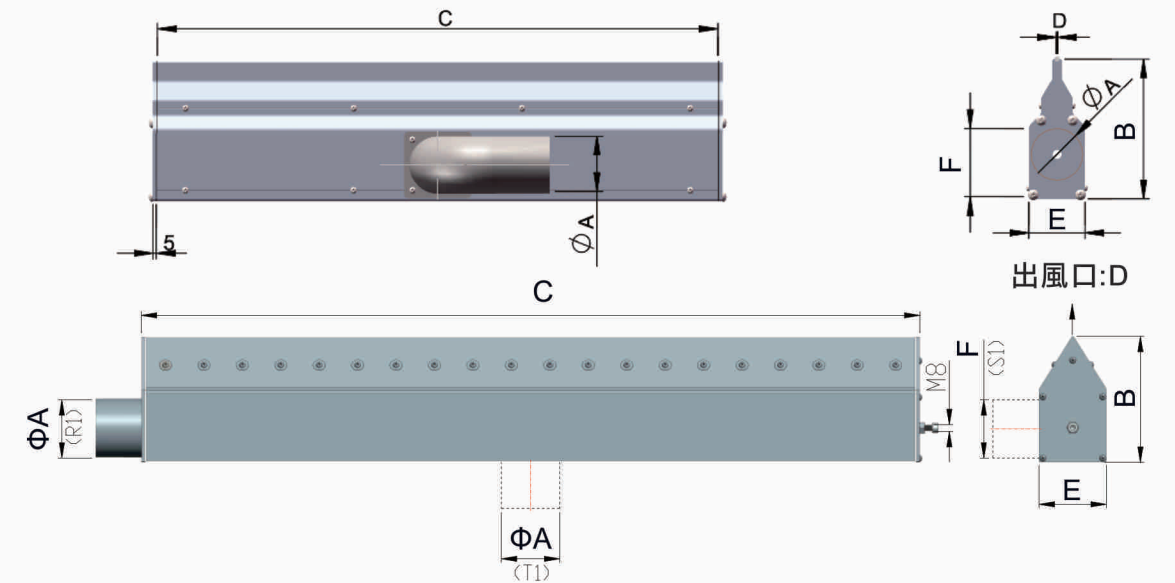
雷茨(RAETTS)鋁合金風刀的優勢

- 採用擠壓鋁合金6061為刀片，精密，出風強勁，節能高效，實用可靠
- 結構採用獨特設計，確保出風風阻小，風速均勻，精度可達±5%
- 出風口寬度可調，可調範圍0.3~3mm
- 風刀長度尺寸可根據客戶要求定製，長度可達6m
- 多種進風口口徑及位置可選，滿足螺絲連接或軟管連接的要求，方便安裝
- 可承受高溫風速400m/s、最高耐溫250°C、最大耐壓5kgf/cm²
- 可配套使用雷茨高速離心風機、雷茨高壓風機，應用靈活方便



雷茨鋁合金風刀

安裝尺寸



型號	A	B	C	D	E	F
RTAL-A-B-C-EL	32/38/45/51	125	100-3000	0.2-3	50	63
RTAL-A-B-C-EL	51/63/76	160	100-3000	0.5-5	85	45

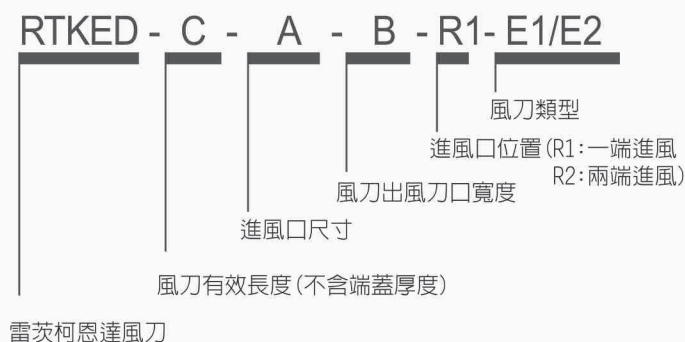
使用說明

- 雷茨鋁合金風刀型號說明。舉例：型號公式：RTAL-A-C-D-R/S/T，預定訂購尺寸500mm，刀口訂購寬度為0.5mm，端面進風口為51mm。正確的訂購型號為RTAL-51-500-0.5-S1-EL
- 進口風選擇代碼為：R、S、T。（R2：代表風刀兩端進風；S代表風刀側面進風；假如側邊需要多個進口風則為S2-EL3-EL）
- 訂購時請注意風刀有效長度C，它並不包括風刀兩側端蓋厚度，上述案例訂購風刀長度尺存為500mm，並不包括側端蓋，其安裝尺寸實際長度為508mm。
- 超出上述數據範圍的訂購時請致電03-498-6799諮詢

注意事項：

- ※ 注意避免碰撞刀口，使用的介質避免有過粗的雜質顆粒，以免對刀口造成阻塞或損壞。
- ※ 產品出廠時均已按定製要求校準風口的寬度，若有必要變更時，請交付原廠商或專業人士進行調校，避免自行調校對產品性能的減弱。

雷茨柯恩達效應風刀型號說明

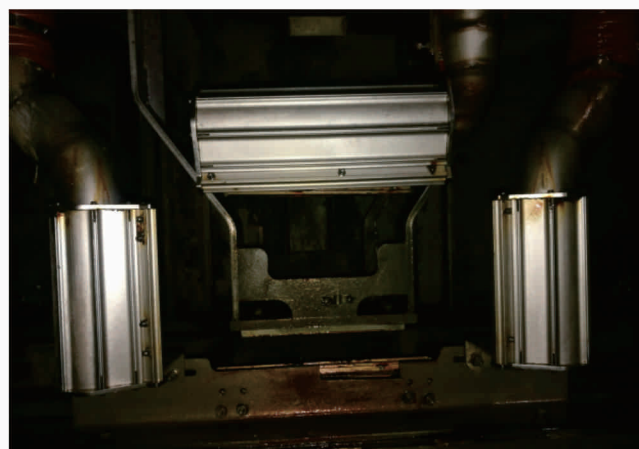
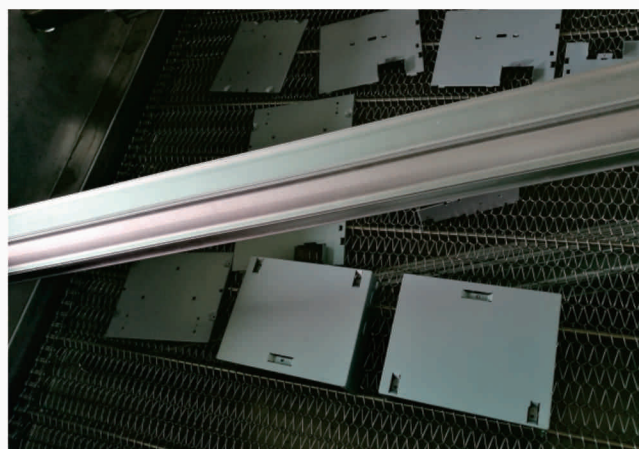


雷茨(RAETTS)柯恩達效應風刀簡介

雷茨雷茨 (RAETTS) 柯恩達效應風刀，該系列產品基於柯恩達 (Coanda) 效應和空氣夾帶原理研發的全新一代風刀，具有提供高速穩定且大流量的氣流等優勢，採用德國製造工藝生產設備，十分適用於各類氣流乾燥系統和風刀乾燥系統，廣泛應用在超聲波清洗、玻璃清洗機、電路板、電鍍件、塗膜、塗裝、有色金屬板/線材/片材生產等不同行業工序中的除水乾燥，也可以用於有害氣體、粉塵、冷熱空氣的無障隔離、印刷給紙上的吹紙和印後乾燥、食品、醫藥的極速加熱、解凍與高溫滅菌。

雷茨(RAETTS)柯恩達效應風刀的優勢

- 獨特的突出刀口，噴射持續的、可控的氣流
- 液滴形狀和改良的空氣夾帶設計提供高速穩定的氣流
- 防腐蝕、防洩漏端蓋設計
- 風刀長度尺寸可根據客戶要求定製，長度可達6m
- 多種進風口口徑及位置可選，滿足螺絲連接或軟管連接的要求，方便安裝
- 可承受高溫風速400m/s、最高耐溫250° C、最大耐壓5kgf/cm2
- 可配套使用雷茨高速離心風機、雷茨高壓風機，應用靈活方便



雷茨柯恩達風刀

安裝尺寸



型號	A	B	C	D	風刀類型
RTKED-C-51-B	51	0.5-3	100-3000	M8	E1/E2
RTKED-C-63-B	63	0.5-3	100-3000	M8	E1/E2
RTKED-C-76-B	76	0.5-3	100-3000	M8	E1

使用說明

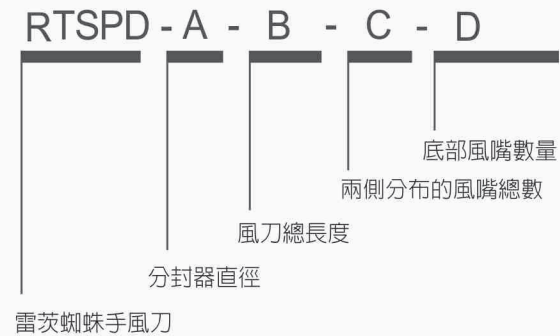
1. 雷茨柯恩達風刀型號說明。舉例：型號公式：RTKED-C-A-B-R1/R2-E1/E2，設定訂購常規尺寸500mm，刀口訂購寬度為1.5mm，一端進風口尺寸為76mm (柯恩達效應風刀只能通過兩端進風【特蘇定製須說明】。正確的訂購型號為RTKED -500-76-1.5-R1-E1
2. 進口風選擇代碼為：R (R1代表風刀一端進風；R2代表風刀兩端進風)
3. 訂購時請注意刀風有效長度C，它並不包括風刀兩側端蓋厚度，上述案例訂購風刀長度尺存為500mm，並不包括側端蓋，其安裝尺寸實際長度為508mm。
4. 超出上述數據範圍的訂購時請致電03-498-6799諮詢

注意事項:

- ※ 注意避免碰撞刀口，使用的介質避免有過粗的雜質顆粒，以免對刀口造成阻塞或損壞。
- ※ 產品出廠時均已按定製要求校準風口的寬度，若有必要變更時，請交付原廠商或專業人士進行調校，避免自行調校對產品性能的減弱。



雷茨蜘蛛手風刀型號說明



雷茨 (RAETTS) 蜘蛛手風刀簡介

雷茨雷茨 (RAETTS) 蜘蛛手風刀是經過無數次測試與實踐經驗而來的，它的開創性設計理念將目前酒、飲料行業的風刀乾燥系統效果提升的同時，大大降低了系統的能耗。傳統的風刀用於酒、飲料罐裝生產線時，兩支風刀對吹風力相互抵消，會產生乾燥盲區，由於風刀體積大，安裝時受到護欄的阻擋無法靠近瓶子，且角度單一無法調整。雷茨蜘蛛手風刀的發明使得上述問題迎刃而解。

雷茨 (RAETTS) 蜘蛛手風刀的優勢

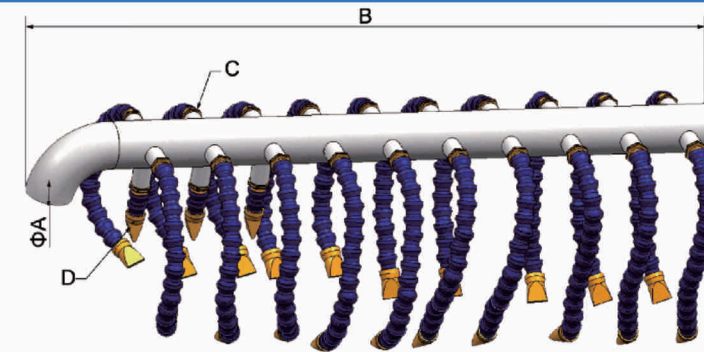
- 多角度風切，無盲區無死角
- 單瓶吹風時間是原來的3-5倍
- 適應不同瓶型，調整方便快捷
- 最近距離的靠近瓶子，保持風切效果
- 單瓶吹風次數是傳統風刀系統的10~20倍
- 階梯狀分布的風嘴從上到下覆蓋瓶身，符合流體力學原理
- 可配套使用雷茨高速離心風機、雷茨高壓風機，應用靈活方便

效果如圖：



雷茨蜘蛛手風刀採用高速離心鼓風機或高壓風機等作為氣源，產生的高速高壓空氣經過主分風器，分流到底部以及兩側的高速風嘴內，由於形狀酷似蜘蛛，因此得名蜘蛛手風刀 (Spider Air Knife)。由蜘蛛手風刀為主的吹乾系統被稱為蜘蛛手風刀乾燥系統 (Spider Air Knife Systems)。

安裝尺寸



型號	A	B	C	D
RTSPD-A-B-C-D	51	100-3000	4-20	2-4
RTSPD-A-B-C-D	63	100-3000	4-30	2-4
RTSPD-A-B-C-D	76	100-3000	4-50	2-6
RTSPD-A-B-C-D	102	100-3000	4-60	2-8

使用說明

- 雷茨蜘蛛手風刀型號說明。舉例：型號公式：RTSPD-A-B-C-D，設定訂購尺寸長度為2000mm，分封器直徑為76mm，風嘴數量為兩側44個，底下風嘴數量為3個。正確的訂購型號為RTSPD -A76-B2000-C44-D3。
- 訂購時請注意蜘蛛手風刀有效長度B是包含彎頭的長度，蜘蛛手風刀風嘴的常規口徑是25*1.8mm。
- 訂購時可以告知所需風嘴主體的長度，如上述100mm*3支、300mm*1支、400mm*12支、500mm*10支、600mm*10支，共47支。
- 蜘蛛手安裝時成梯狀分布，從瓶子進入風刀系統的方向從高到底分布。
- 超出上述數據範圍的訂購時請致電03-498-6799諮詢。

雷茨產品附件

※為了保障您風機正常運行與使用效果，請選用雷茨原廠零部件及配套產品，任何不當的操作及選用非雷茨配件造成的風機故障不在我公司質保範圍之內。



過濾器

雷茨產品附件



風機頭

雷茨產品附件



葉輪

雷茨產品附件



皮帶輪

雷茨產品附件



分風歧管

雷茨產品附件



環形風刀

雷茨產品附件



皮帶漲緊輪

雷茨產品附件



核心總成

雷茨產品附件



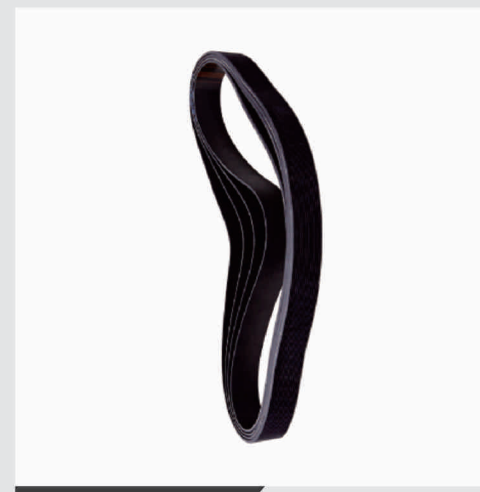
透明鋼絲軟管

雷茨產品附件



耐高溫軟管

雷茨產品附件



高速皮帶

雷茨產品附件



消音箱

雷茨產品附件

雷茨 (RAETTS) ， 全球節能風機與風刀乾燥系統與解決方案領導者

雷茨高速離心風機源自1946年德國北萊茵－威斯特法倫州，近70年工業風機研發製造和客戶服務經驗，為客戶提供節能、環保、高效的高速離心風機。可以根據不同行業、不同使用環境為客戶提供量身定製、穩定可靠、節能高效的風機與風刀乾燥系統。

禹信有限公司

桃園市中壢區月眉路2段72巷97號

電話：03-498-6799

傳真：03-498-7699

Mail信箱:yushin.mail@msa.hinet.net

網址：www.yushin-ysa.com.tw

生產地址：廣東省東莞市寮步鎮聚園二路20號