



VFW SERIES

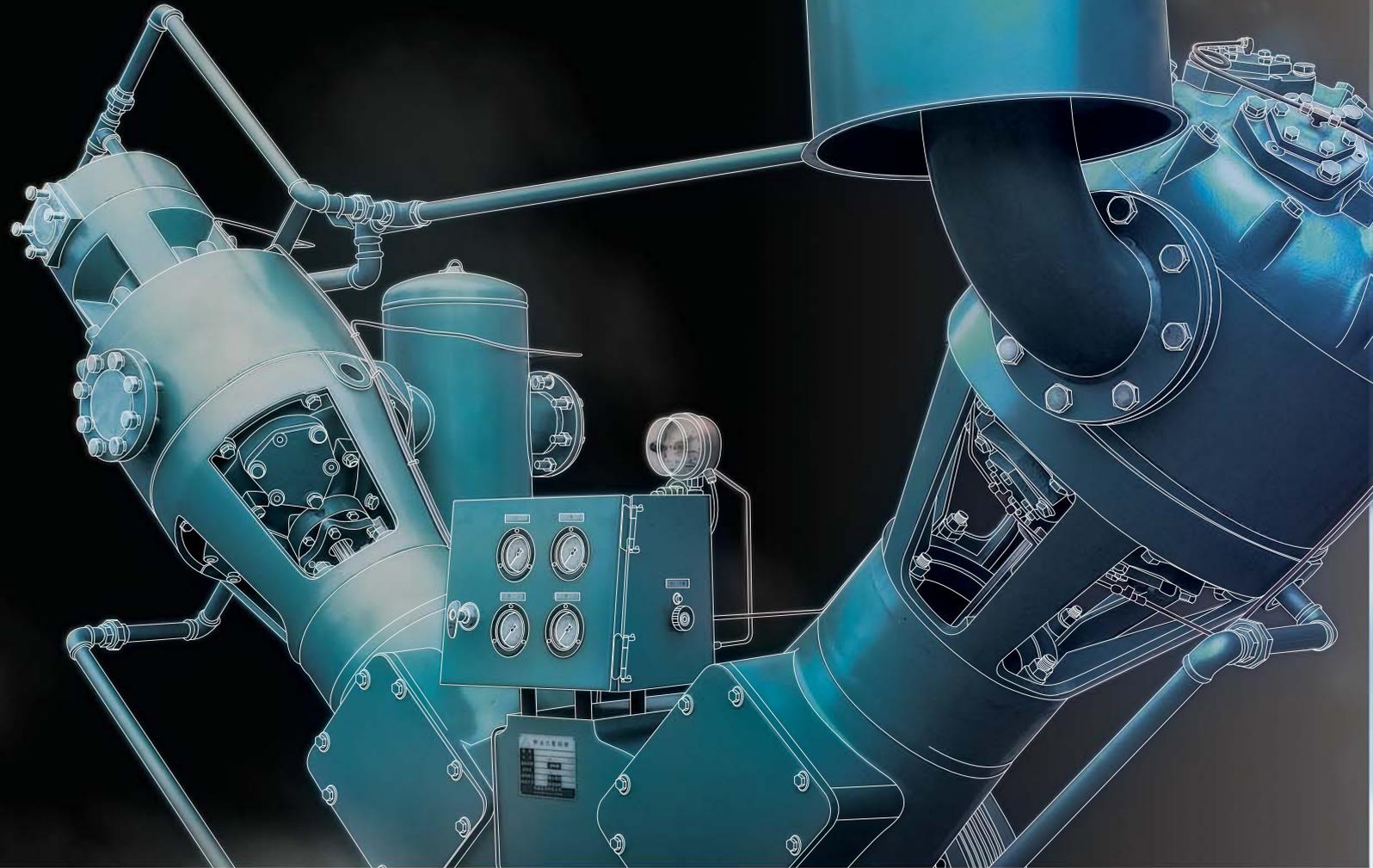
VFW 系列-吹瓶機專用機型

High-pressure oil-free
air piston compressors Introduction

VFW SERIES

VFW 系列-吹瓶機專用機型

High-pressure oil-free
air piston compressors Introduction



VFW 產品系列特性

容調控制

- 自動流量控制使壓縮機能夠自動空重車及空車過久停機，避免壓縮機頻繁的開機、停機及空轉，節約能源，增加零件壽命，降低保養維護費用。
- 連鎖控制系統：透過壓縮機的運轉排列順序，使各機台平均運轉，提高整體運轉壽命。

控制監控系統

- PLC控制介面：提供使用者良好的操作介面系統，具備各項警報及安全功能，對壓縮機進行全面控制。

遠程監控系統

- 我們不僅需要可靠的空壓設備，而且需要自動監視系統，監控機器的運轉，以便在小故障還沒轉化為大問題之前，主動進行預知保養，提升您的保養效率。
- 一種用於壓縮空氣設備的全天候遠程監控服務。

安裝方便

- 全套尺寸適於卡車或貨櫃的運送。
- 一體式設計，低振動，可立即安裝使用的狀態交貨，運送及安裝方便，全套尺寸適於卡車或貨櫃的運送。
- 單一冷卻水出入口集水柱，使安裝更加容易。

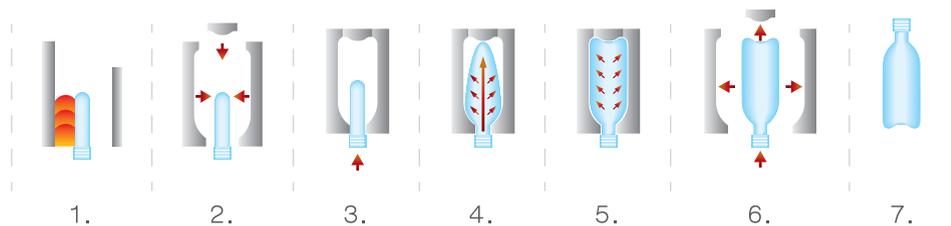


產品特色

- ▶ 流量控制是電-氣動式。
- ▶ 壓縮機的卸荷系統透過強制開啟吸氣閥門運作。
- ▶ VFW-50至VFW-300標準機型是0-100%容調控制，可選配0-50-100%容調控制。

PET/PP 瓶成型過程

1. 穩定加熱烘箱，提供吹製瓶胚各部分均勻的成型溫度。
2. 鎖合模具傳動機構，提供吹製成型配合。
3. 拉吹桿頭導入。
4. 拉吹製成型。
5. 後段成型吹製。
6. 開模。
7. 脫模。



保養維護

- 往復式壓縮機具有方便維護的特性，所有零組件都易於拆裝保養。
- 使用高強度及複合材料，零件可靠度高，機組壽命增加。
- 可透過各種指標走勢預測保養要求，並優化保養方案。
- 大缸徑，低轉速設計，負荷輕，延長閥組、活塞環及軸承等零件壽命。
- 完善之售後服務系統，遍佈全球。

VFW SERIES
 VFW 系列-吹瓶機專用機型
 High-pressure oil-free
 air piston compressors Introduction

吹塑成型之應用

- 吹瓶業 (PET) 的市場需求日益擴大。
- VFW系列壓縮機是專為PET吹瓶機所專用的產品。
- 空氣壓縮過程100%無油，提供完全無油潔淨之壓縮空氣。
- 在環保設計理念下，可回收的PET瓶及容器逐步被大量使用。
- 調整壓縮機壓力在25-40kg/cm²G的範圍內，可以運用到其他工業無油用途。
- 主要應用於醫藥工業、食品及包裝、造紙紡織業、石油化工、細菌培養、化學分析、電子高科技產業。

VFW 吹瓶機專用系列機種規格表

機 種	VFW								
型 號	50	75	100	125	150	175	200	250	300
壓 力	40 barg								
氣缸直徑(mm) x 數量. (1 / 2 / 3 段)	220 x 1 170 x 1 90 x 1	300 x 1 210 x 1 120 x 1	300 x 1 210 x 1 120 x 1	300 x 1 210 x 1 120 x 1	370 x 1 270 x 1 133 x 1	370 x 1 270 x 1 133 x 1	370 x 1 270 x 1 133 x 1	450 x 1 300 x 1 155 x 1	450 x 1 300 x 1 155 x 1
衝 程(mm)	120	200	200	200	200	200	200	200	200
轉 數	500	220	295	370	275	320	370	380	450
排氣量 (m ³ /min)	3	4.5	6	7.5	9	10.5	12	17	20
馬 力(kW)	37	55	75	90	110	132	150	185	220
冷卻水量 (l/min)	100	150	200	220	240	280	320	600	720
外觀尺寸 L.W.H. mm	3400 1750 2000	4400 2550 2500	4400 2550 2500	4400 2550 2500	5100 2550 2900	5100 2550 2900	5100 2550 2900	4400 2420 3230	4400 2420 3230
重 量(kg)	3500	6500	6500	6500	9000	9000	9000	11000	11000

完善的高效無油附屬設備

針對各種使用需求提供乾淨、無油、節能的完整配套方案，以獲得高的空氣品質，達到前後一貫的完整系統組合。



FR SERIES

高效率冷凍式乾燥機

High Efficiency Refrigerant Dryers

低壓損設計

銅管鍍鎳處理

環保冷媒

熱交換器採不銹鋼外殼設計



FD SERIES

高效率化學吸附式乾燥機

High Efficiency Desiccant Dryers

具專利的模組式設計

輕巧的結構設計

乾燥劑充填採暴風雪式填充法

防蝕處理

最具效率的再生需求



FA SERIES

FA 電子無耗氣式自動洩水器是最佳的節能利器

Zero Air Loss Auto Drains.

以智慧型的控制系統，在排除冷凝液的同時，完全不會消耗壓縮空氣，以達到節約能源的目的並確保投資快速回收。



FFA SERIES

提供乾淨無油壓縮空氣之高效過濾設備

High efficiency filtration for clean & technically oil-free compressed air

- 更高效的過濾面積
- 低壓差
- 耗材更新週期長
- 內螺紋設計：低配管及安裝成本
- 更高的納污能力
- 更高的過濾風量
- 具備壓差指示器(選配)
- 完全防腐蝕處理



VFW SERIES

VFW 系列-吹瓶機專用機型

High-pressure oil-free
air piston compressors Introduction

復盛股份有限公司

FUSHENG INDUSTRIAL CO., LTD

總公司

地址：10485台北市中山區
南京東路二段172號
電話：+886-2-2507-2211
傳真：+886-2-2504-7870

北區營業處

地址：24158新北市三重區
光復路二段60號
電話：+886-2-2995-1411
傳真：+886-2-2995-7925

台中營業處

地址：40850台中市南屯區
工業22路49號
電話：+886-4-2359-5617
傳真：+886-4-2359-2296

高雄營業處

地址：80745高雄市三民區
康平街57號
電話：+886-7-311-5951
傳真：+886-7-311-5953

免費服務電話：080-088-1953
www.fusheng.com

復盛公司對此型錄保留最終解釋權

VFW-10306-112A000-C2