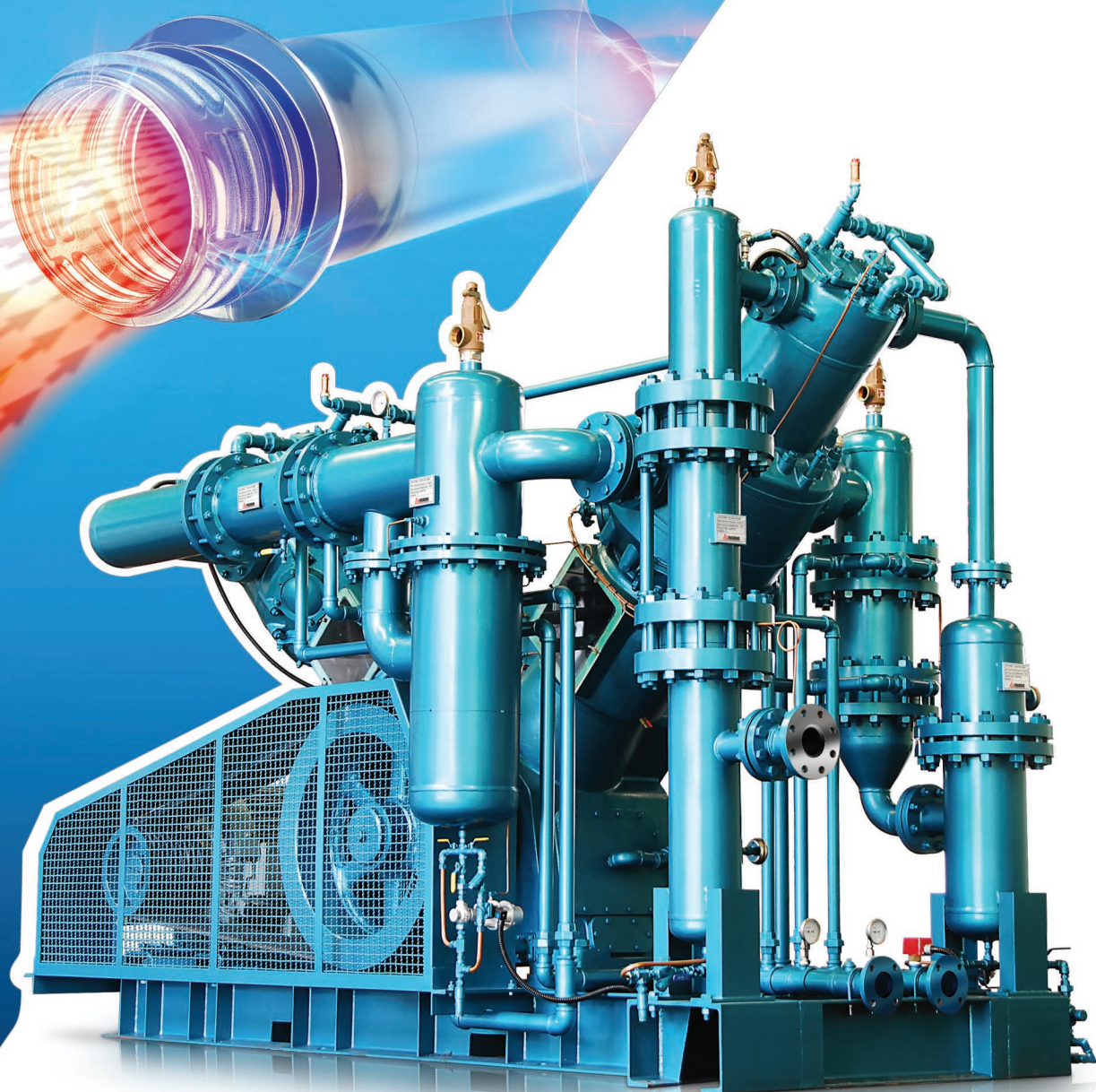


# PET吹瓶機專用的新型節能空壓機

The new energy - saving air compressor for PET bottle blowing machine.

高效能機型性能更是提升 13.7 %

300 HP的高效能機風量，更可生產600 mL瓶 3.6 萬瓶，  
或生產1500 mL瓶近 1.8 萬瓶。



## VFW SERIES

High-pressure oil-free  
air piston compressors Introduction

# PET吹瓶機專用的新型節能空壓機

The new energy - saving air compressor for PET bottle blowing machine.

## 高效能機型性能更是提升 13.7 %

300 HP的高效能機風量，更可生產600 mL瓶 3.6 萬瓶，或生產1500 mL瓶近 1.8 萬瓶。



耗用相同的馬力，可以獲得更多的風量，表示可以產出更多的吹瓶數量及花費更少的電費。



相同的用氣量，節能13.7%，300 HP更可節省41.1 HP(30.7 kW)，每年節省的電費更高達台幣86萬元。

**8000 hrs x 30.7 kW x 3.5 元/度 = 859,600元**

(以每年運轉 8000 小時，1 kWh = 3.5 元計算)

### 設計說明

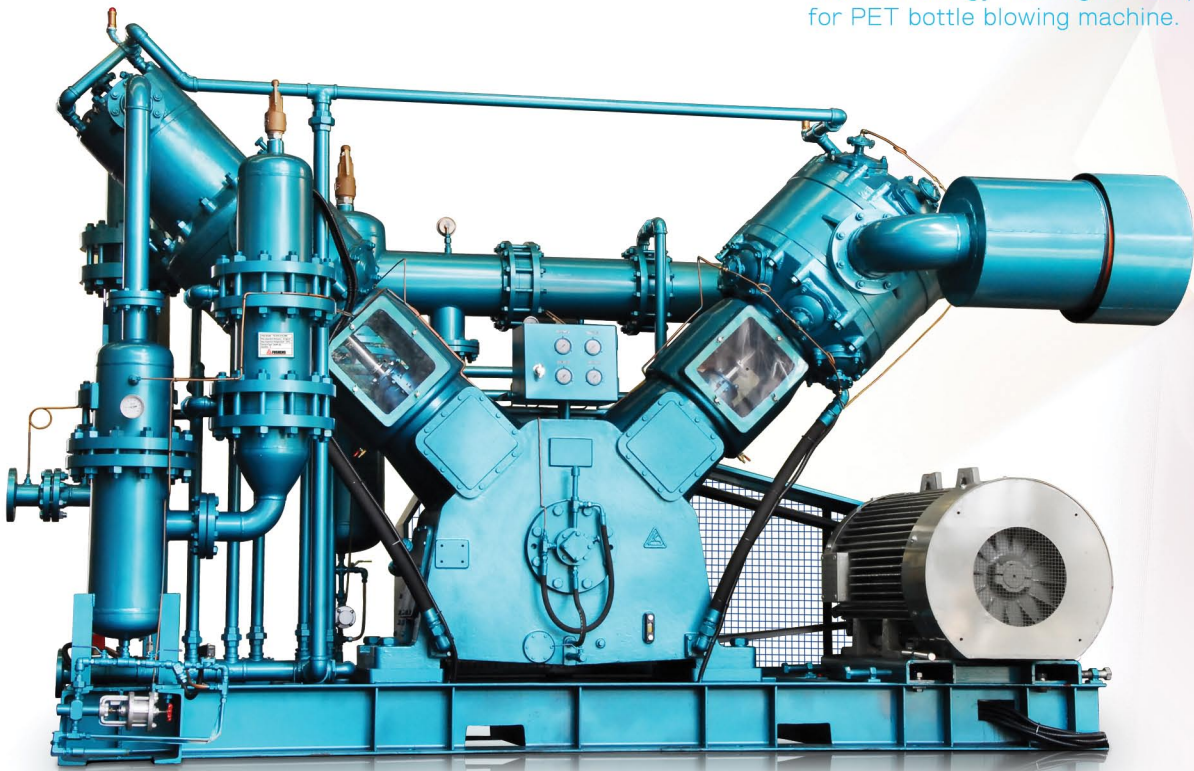
- All In One設計，貨櫃運輸超便捷。
- 整合式冷卻水路設計，配管超便利。
- 正常保養下，長達20 ~ 30年的使用壽命設計。
- 低轉數設計，代表更長的零件壽命及維護保養週期。
- 特殊高效冷卻器設計，體積更小，性能更好，效率更高。
- 最新除霧設計，最佳的冷凝水分離效果，壓縮效率更高。
- 使用壓力範圍廣，依據工況調整25 ~ 40 kg/cm<sup>2</sup>應用設計。
- 特別的進氣緩衝設計，噪音更低，脈衝更少，閥組壽命更長。
- 採用三段壓縮設計，大馬力機型結構更簡單，維護保養更簡易。



- ▶ 高效能機型。
- ▶ 特殊的冷卻及水分設計。
- ▶ 吹瓶數量更多。
- ▶ 壓縮效率更高。
- ▶ 產生更多的風量。
- ▶ 花費更少的電費。

PET吹瓶機專用的新型節能空壓機

The new energy - saving air compressor for PET bottle blowing machine.



## 完全無油潔淨的高壓空氣

### 我們的標準設計

- 油泵曲軸帶動，無需額外動力。
- $\mu$ 級空濾精度，適合各種工業環境。
- 吸排氣閥組材質皆為SUS，高強度壽命長。
- 活塞材質為鋁合金設計，有效減重及動平衡。
- 十字接頭特殊鍍層，耐磨耗長期運轉更順暢。
- 二、三段壓縮為單動設計，有效降低閥組數量。
- 二、三段活塞為一體式，無需三段的氣封設計。
- 機體水套為環繞式設計有效散熱，增加零組件壽命。
- 活塞環材質皆為PTFE基底，特殊配方耐磨耗壽命長。

### VFW 吹瓶機專用系列機種規格表

機型	壓力kg/cm <sup>2</sup>	風量m <sup>3</sup> /min	馬力HP
VFW-250	35 ~ 40	19.4 ~ 20	250
VFW-300	35 ~ 40	23.3 ~ 24	300

### 我們的標準控制

- 電壓錶
- 電機過載保護
- 電流錶
- 緊急停止開關
- 電源指示
- 三段排氣高溫保護
- 失水保護
- 全/半自動控制切換
- 失油保護
- 啓動停止開關及指示
- 運轉計時器
- (其餘功能可依客戶需求選配)



 **FUSHENG** 復盛股份有限公司  
FUSHENG INDUSTRIAL CO., LTD

Web site : [www.fusheng.com](http://www.fusheng.com)  
E-Mail : [machinery.sc@fusheng.com](mailto:machinery.sc@fusheng.com)

總公司：  
台北市南京東路二段172號  
TEL:(02)2507-2211  
FAX:(02)2504-7870

北區營業處：  
新北市三重區光復路二段60號  
TEL:(02)2995-1411  
FAX:(02)2995-7925

台中營業處：  
台中市台中工業區工業22路49號  
TEL:(04)2359-5617  
FAX:(04)2359-2296

南區營業處：  
高雄市三民區康平街57號  
TEL:(07)311-5951~2  
FAX:(07)311-5953

復盛公司對此型錄保留最終解釋權。  
VFW250-300-10404-112A000-C1