
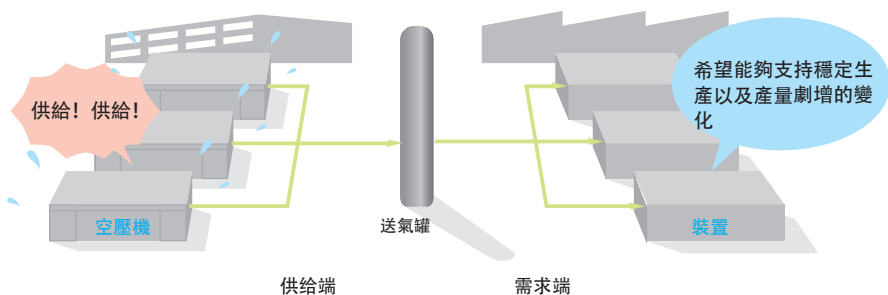


azbil

ENE OPTcomp

空壓機最佳控制

 沒有這樣的情況嗎?



從節能的角度來考慮，一定哪裡有浪費。但是，不知道浪費在哪裡...

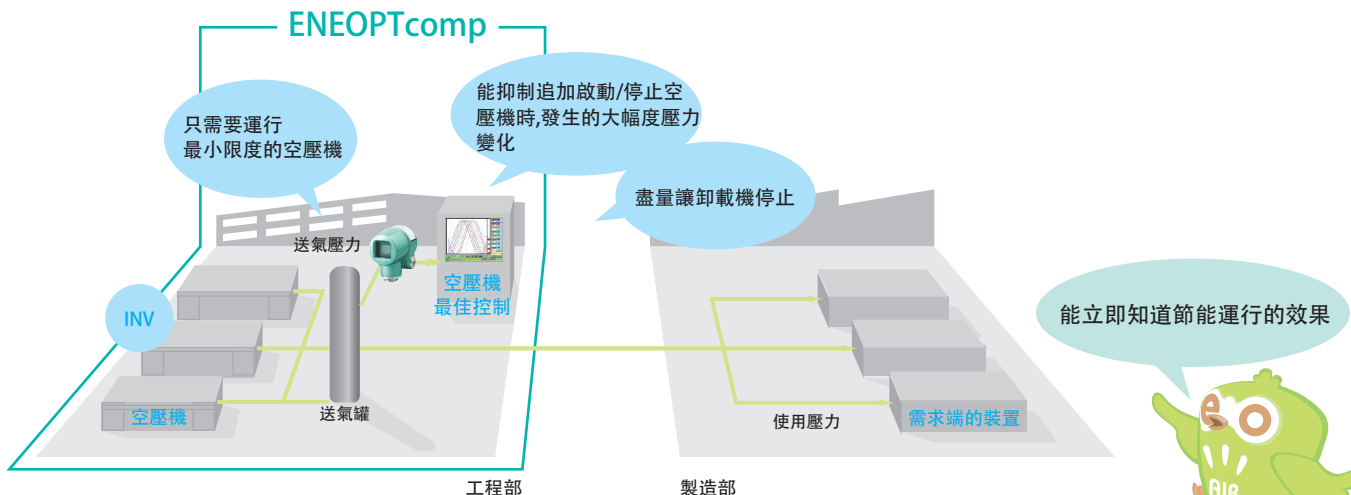


一般來說，台數的控制大多是，

- 超過壓力設定上下限值的時候 → 會發生比較大的壓力變化。
- 追加啟動/停止空壓機的后追形式
- 以運行時間和預先決定好的順序 → 用不同的空壓機容量和壓縮方式時，台數控制的效果有可能會降低。
- 來追加啟動/停止空壓機

感覺和想像中有沒有不一樣呢?

 用多台空壓機進行最佳控制的話...
能減少10%的浪費!



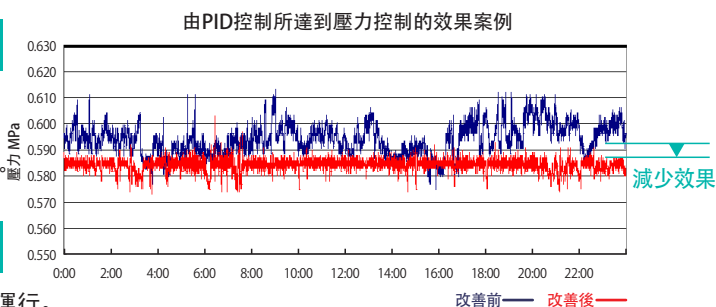


進一步的節能!

ENEOPT™comp 空壓機最佳控制, 能穩定供給生產所需氣體, 實現準確的節能效果。

對應生產線的負荷變化做控制, 以達到節能

- 減少因壓力變動而引起不必要的空壓機啟動。實現空壓機穩定的加載、卸載、停止。
- 導入PID控制。提高控制精度, 可降低目標壓力的設定值。



配合生產計劃, 以達到節能

- 工作日、假日、生產開始時間等, 配合生產計劃做自動運行。可計劃及設定空壓機的運行狀態(加載/卸載/停止), 送氣壓力, 以及從卸載到停止之間所需的時間。

把調整負荷變動效率高的設備作為調節供應量變動的機器, 以提高效率

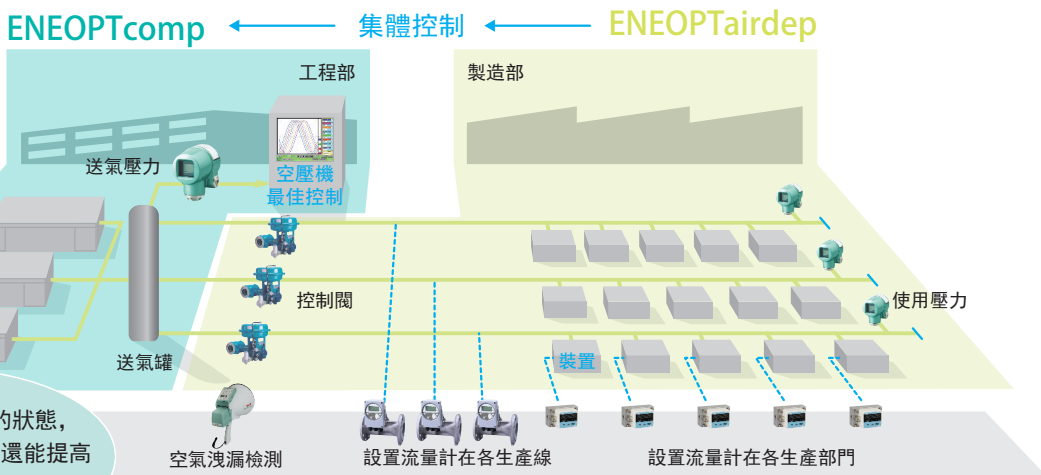
可以馬上知道節能效果, 並監測用電量, CO2排放量, 提供空氣效率



更進一步的節能!

只提供各管道系統所需的空氣, 以達到節能 → ENEOPTairdep 空氣減壓控制

- 以生產線為單位, 根據使用壓力的變化來控制送氣壓力。



根據檢測空氣洩漏的狀態, 進行可視化的話, 還能提高空氣節能的效果。



ENEOPT詳細診斷系列有空氣減壓控制、空壓機最佳控制等診斷服務, 歡迎諮詢。

• ENEOPT為阿自倍爾集團版權所有。

azbil

以人為中心的自動化

訂購和使用產品時, 請仔細閱讀“產品訂購和使用的注意事項”。
<http://www.azbil.com/cn/products/factory/order.html>

本資料所記內容如有變更恕不另行通知

台灣阿自倍爾股份有限公司

(原山武計裝股份有限公司)

總公司: 台北市中山區中山北路2段44號9樓

TEL: 02-25216800

FAX: 02-25212728

高雄支店: 高雄市前鎮區新街路296巷81弄17號

TEL: 07-8127735

FAX: 07-8127738

初版發行: 2017年4月

請寫下您的需求或直接與我們連絡

