

翹高國際提供精密控制裝置 有效提高生產效率

翹高國際發展有限公司專門提供流體控制及節能系統裝置，包括閥、轉換器、過濾器、儀表及其他設備。

該公司積極為香港、澳門及國內的客戶提供優質設備、技術支援及售後服務，以滿足他們的需求。翹高國際其中代理的美國馬士貝羅孚 (Marsh Bellofram) 優質控制系統，能有效提高生產效率，足以應付各種製造業客戶的需求。

精密調壓閥



T-10 型調壓器

- 輸出壓力範圍：0.5~24、2~25、2~60、2~120 PSIG (0.03~1.7、0.14~1.7、0.14~4.1、0.14~8.3 BARG)。
- 流量可達 40 SCFM (1133 L/min)
- 多種選項和特質可供客戶選擇，滿足客戶的各種需求。
- 調節選項包括：四方頭把手、球形把手、防誤動閥蓋，以及自動調節。
- 具有自動高下游壓力排放能力
- 精確度達到 0.1%



T-51 型過濾調壓器

- 輸出壓力範圍：0~30、0~60、0~100、0~120、2~150 PSIG (0~2.1、0~4.1、0~0.69、0~8.3、0.1~10.3 BARG)。
- 流量可達 20 SCFM (565 L/min)
- 多種選項和特質可供客戶選擇，滿足客戶的各種需求。
- 5~40 μ m 的過濾網，可以手動排污。
- 自動排污複合式過濾
- 調節事項包括：四方頭把手、球形把手、防誤動閥蓋。
- 採用完全符合美國腐蝕工程師協會 (National Association of Corrosion Engineer USA, NACE) 要求的防腐設計和不銹鋼材質設計。
- 採用丁腈和碳氟化合物材質製作的樞軸和薄膜。
- 採用無排氣和軟座低排氣設計。
- 內螺紋式排氣孔和環氧樹脂噴塗
- 可以採用管式、平板、托架安裝。



電氣轉換器

它是工業領域應用最廣泛的電氣伺服壓力控制器。全套標準化設計允許客戶根據模控、數控、流量的具體要求作出選擇。

供給和排放採用內設兩個電磁閥和一個壓力傳感器組合設計，從而可以獲得高於 $\pm 0.5\%$ 的精確度，而採用雙環控制單元可以達到更高的精度。在流量為 1.2 SCFM (34 L/min) 時，忽略空氣消耗，調壓閥的壓力變化範圍為 29Hg (740mm)、Hg (真空) 到 600 PSI (41 BAR) (T3215 除外)。0~10V、4~20mA 等各種用戶可選擇的標準工業控制信號輸入、壓力控制輸出。

它擁有良好的抗震性能、易安裝性。抗射頻或電磁干擾性通過歐洲 CE 認證，符合 NEMA 4X 要求的耐蝕設計。採用雙回路設計的產品 (T-3215 除外)，可滿足用戶對過程變化調整的應用要求。這些變化包括流量、溫度、壓力、速度、位置、拉伸的變化等等。用戶首先必須裝備有過程變化轉換器。半導體金屬氧化物 (CMOS)、晶體管 - 晶體管邏輯 (電路)、(TTL) 和集電極開路輸出門邏輯電路，可以指示設定點的狀態。

T-3200 系列轉換器

- 集成 14 & 50 SCFM (396 & 1416 L/min) 增壓器輸出壓力範圍為 0~150 PSIG (0~10 BARG)

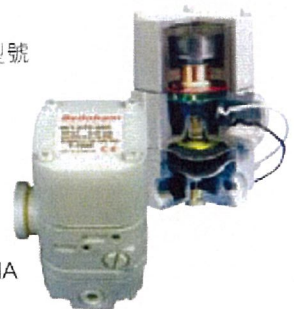


T-3300 系列轉換器

- T-3200 的經濟型產品
- 集成 14 SCFM (396 L/min) 增壓器

T-1000 型 I/P 和 E/P 轉換器

- 內置流量放大器 (增壓器) 最大流量可達 12 SCFM (340 L/min)
- 體積小、重量輕。
- 正向、逆向輸出現場可調。
- 提供防爆型及其他各種安全型號
- 空氣消耗量低 (洩漏最少)
- 無任何安裝位置和角度要求
- 方便的外部量程和零位調節
- 適用的供壓範圍寬
- 輸出壓力受供壓變化影響小
- 通過歐洲 CE 認證
- 達到美國電氣製造商協會 NEMA 4X 級標準



德國 GESTRA 鍋爐控制及 冷凝水回收系統提高整體效率



翹高國際發展有限公司積極為香港、澳門、台灣及國內的客戶提供優質設備，其中一款產品——德國 Gestra 的 Spector Control (集成監控) 系統，作為一個高效的鍋爐與冷凝水自控系統，能有效提高能源中心的整體效率。以下是德國 Spector Control (集成監控) 系統的好處：

更佳的过程綜覽

- 中央過程顯示更佳的过程綜覽
- 實際數值用柱形或條形顯示
- 有量測值走(趨)向曲線
- 故障優先顯示
- 有維護間隔期列表
- 耗量累加

增大了安全度

- 操作員可編制量值的意義，輸入 / 輸出信號、記錄 / 報警等。
- 所有信號、報警水位，可邏輯地聯繫起來 (NAND、NOR、RS-FF)；其結果可作開關 / 記錄信號。
- 主動監測廢水和排氣達環境保護目的

節省開支

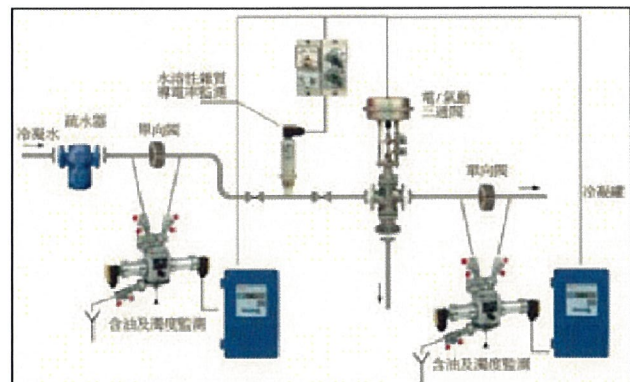
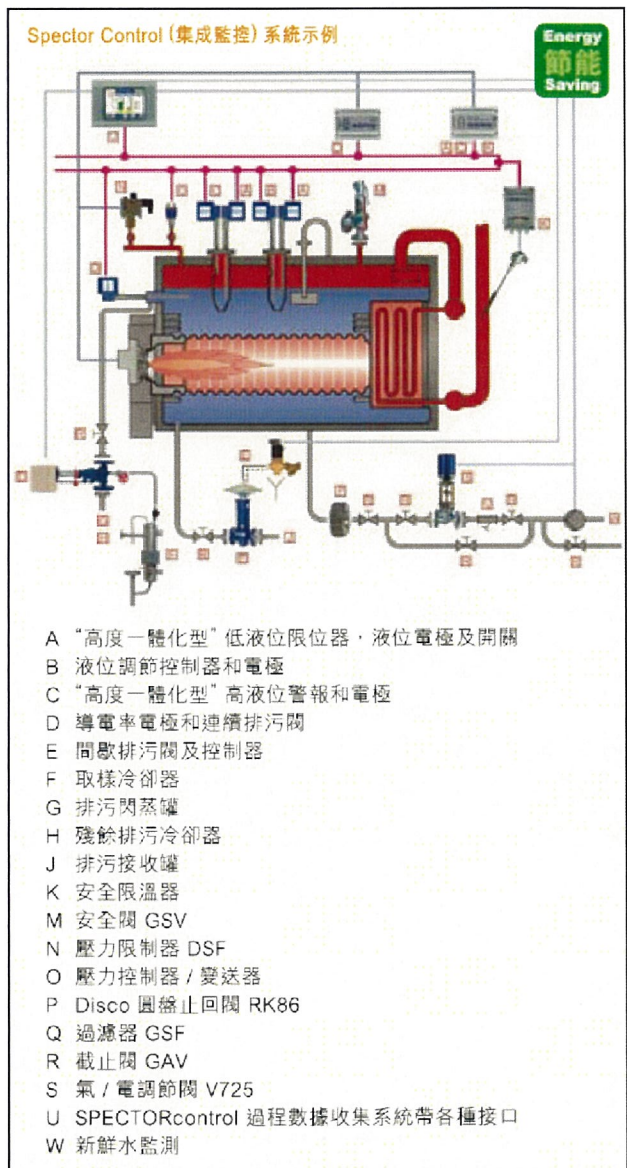
- 更有效利用燃料
- 集成控制回路毋須分散電子控制部件

易於集成和擴展

- 模組結構適於擴展，適於各廠家裝置規模。
- 現有的輸入 / 輸出信號易於組合

冷凝水回收系統

一個能源中心的總效率深受系統中最為薄弱的環節制約，因此冷凝水回收系統不得不加以重視。Gestra 冷凝水回收系統用導電率電極監控冷凝水中的水溶性雜質（如酸鹼）；而用濁度計監控冷凝水中的不溶性雜質（如油脂）。



查詢：翹高國際發展有限公司

電話：852-2344 0201 (香港)；20-8135 5505 (廣州)；10-8577 9933 (北京)；21-6487 0493 (上海)

傳真：852-2343 6078 (香港)；20-8135 6501 (廣州)；10-8577 9402 (北京)；21-5424 8526 (上海)

網址：www.qukointl.com