

德國Gestra鍋爐控制和 冷凝水回收系統提高整體效率



翹高國際發展有限公司專門代理流體控制系統裝置，其中德國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。

德國Spector Control (集成監控) 系統的好處

更佳的過程綜覽

- 中央過程顯示更佳的過程綜覽。
- 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

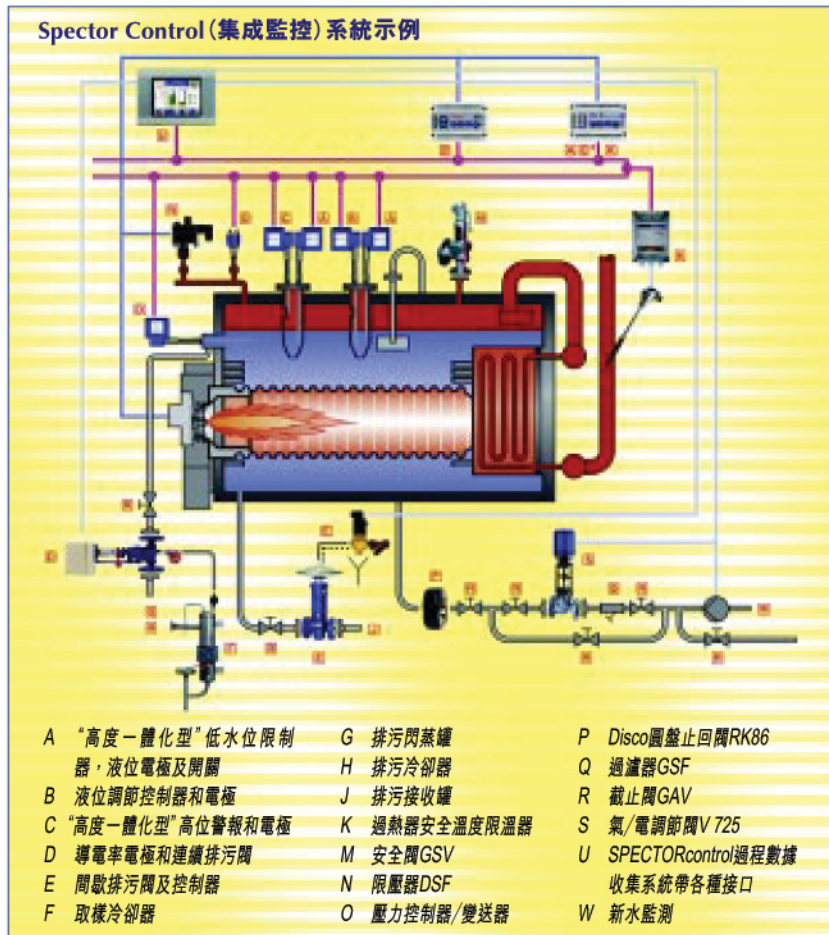
- 操作員可編制量值的意義，輸入/輸出信號，記錄/報警等。
- 所有信號、及報警水位可邏輯地聯繫起來(NAND、NOR、RS-FF)；其結果可作開關/記錄信號。
- 主動監測廢水和排氣達環境保護。

節省開支

- 燃料利用更好。
- 集成控制回路無需分散電子控制部件。

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。



冷凝水回收系統至為重要

一個能源中心的總效率受到系統中最為薄弱環節的制約，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)。

