

高效率燃燒系統

建置高效率低碳鍋爐系統

企業簡介

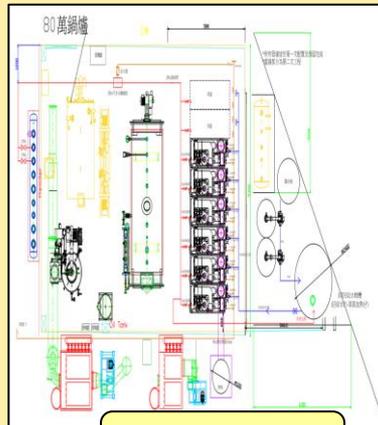
- **主要產品/服務**：接著劑、塗料、鞋用膠、熱熔膠
- **員工人數**：2,900人
- **市場定位**：台灣300大產業之一，努力發展成為專注於特殊化學品及材料業之精英。
- **輔導成果**：



既設貫流式鍋爐



排氣溫度監測



施工圖面

面臨問題

- 廠內設有3台1.5噸貫流式鍋爐，設備老舊。
- 鍋爐整體系統效率與負載不明確。

輔導做法

- 於現場增設儀器收集數據，分析各台**鍋爐負載狀況與效率**。
- 協助廠商將既有**重油鍋爐汰換為天然氣鍋爐**。

輔導成效

- 鍋爐效率由85%提升至95%，相當**10%節能率**。
- 環境效益：減少**354公噸CO₂e/年**排放。
- 經濟效益：節省能源費用**51萬元/年**，投資費用200萬元(僅含鍋爐與廠內部份管線費用)，回收年限3.9年。