

公務出國報告提要

頁數：2 含附件：否

報告名稱：

台糖公司仁德糖廠觀光飯店 Cleave Brooks 鍋爐設備廠驗。

主辦機關：

臺灣糖業股份有限公司

聯絡人/電話：

邱浩一/06-2665800

出國人員：

邱浩一 臺灣糖業股份有限公司 股長

出國類別：考查

出國地區：美國

出國期間：民國 89 年 12 月 13 日 89 年 12 月 20 日

報告日期：民國 90 年 2 月 20 日

分類號/目：

關鍵詞：

內容摘要：

- 一、此次奉派到美國喬治亞州 Thomasille 廠驗本廠觀光飯店以蒸汽為燃煤加熱，熱水鍋爐。以供應熱水。主要驗收部份為蒸汽鍋爐的功能測試。
- 二、在 Cleave Brooks 廠品保經理 Robert Shiver 的陪同解說下，依據美國 ASME code 分別做機型核對，點火試驗，電氣設備核對，液位控制系統，操作系統。瓦斯系統壓力異常警報等測試，以及鍋爐附件檢查及測試，如低水位切斷開關，補助低水位開關，操作壓力控制器。調節馬達控制器，高限壓力控制器，燃燒空氣開關。點火瓦斯閥，主瓦斯閥，低瓦斯壓力開關，配管、風扇、配電及燃燒機檢查。
- 三、水壓試驗及安全閥測試則係屬中間檢查項目，且此二項測試已在構造檢查時通過美國 ASME code 認證測試合格，因礙於該廠生產動線與生產流程，無法重新試驗。
- 四、檢察焊接部份的 X 射線照相及缺陷部份挖補前後情況，對照比較，並由該廠人員詳細說明。
- 五、抽驗序號 OL100585 鍋爐之動態運轉測試。廠驗部份之液位控制系統瓦斯燃燒系統，鍋爐附件檢查及試驗，均符合送審性能規範要求，同意序號 OL100583,OL100584,OL100585 等三台鍋爐出廠。