



最新更新日期: 2018/07/03

[全文檢索](#) ::: 請輸入關鍵字

- 關於環檢所
- 業務項目
- 檢測方法查詢
- 環境檢驗測定機構查詢
- 機動車輛測定機構查詢
- 首長信箱
- 研究報告查詢

> 首頁 > [研究報告查詢](#) > 年度目錄查詢 > 97 年度委辦計畫

研究報告查詢

97年度委辦計畫 查詢

| 年份 | 中文計畫名稱 | 英文計畫名稱 |
|----|------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 97 | 排放管道粒狀污染物檢測比測執行計畫(1/3) | Proficiency Analytical Testing Program of Stack Samplings |
| | 計畫編號 | 執行單位 |
| | EPA-97-1602-02-01 | 台灣大學職業醫學與工業衛生研究所 |
| | 執行開始時間 | 關鍵詞 |
| | 97/02/12 | 煙道採樣、微粒、不透光率 |
| | 執行結束時間 | |
| | 97/12/31 | |
| | 完成報告日期 | |
| | 97/12/25 | |

- > 103年度委辦計畫
- > 102年度委辦計畫
- > 101年度委辦計畫
- > 更多選項

便民服務

線上登記作業

摘要

本研究的目的是為維護模擬煙道系統對檢測機構量測品質進行評估，並持續累積量測結果，持續提升統計模式的解析力與對目前導出的模式做驗證與修正。目前已採用CEMs系統監控污染物排放的固定污染源為目標，收集台北市垃圾焚化廠所排放之粒狀污染物樣品及排放條件等資料進行分析，同時在實驗室中以架設模擬的實驗系統參考排放條件對其粒狀污染物特性進行分析。結果顯示，目前統計模型的R-平方值為92%。垃圾焚化廠排放的粒狀污染物其粒徑分佈在1μm左右且並不會隨濃度變化，不透光度則在0~4%之間。採樣結果與不透光度紀錄值並無良好的相對關係，此現象並不合理，因此，質量濃度與不透光度的相對關係仍需在未來加以探討。

建議螢幕最佳解析度1024*768

觀看網站維護專線 (03)4915818 版權所有 行政院環境保護署環境檢驗所