



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 > 96 年度委辦計畫

研究報告查詢

- > 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

96年度委辦計畫 查詢

年份	中文計畫名稱	英文計畫名稱
96	96年度排放管道粒狀污染物檢測比測執行計畫	Proficiency Analytical Testing Program of Stack Samplings
計畫編號	篇名	執行單位
EPA-96-1602-02-01	96年度排放管道粒狀污染物檢測比測執行計畫	台灣大學職業醫學與工業衛生研究所
執行開始時間	執行結束時間	完成報告日期
96/02/10	96/12/31	96/12/25
	摘要	關鍵詞
		煙道採樣、微粒、排放

便民服務

線上登記作業

為了提昇環境檢測能力，藉由粒狀污染物排放模擬煙函，對檢測機構量測結果之品質作評估。根據2001~2006年檢測資料經統計分析而得的迴歸模式設立一標準，判斷檢測機構煙道檢測水準的好壞，並協助檢測機構找出量測值離群的根本原因以提升檢測機構煙道檢測品質，並持續累積量測結果，進一步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。在氣體組成分析部份則準備標準氣體(CO、CO₂、O₂)供檢測機構進行現場盲測。本年度比測結果總得分方面分數與去年度相較較佳，各家檢測機構皆有不錯之表現。惟在氣體組成分析上，仍有檢測機構無法檢出，顯示檢測機構在CO的分析上仍需加強。除比測計畫執行外，並探討排放管道中氣體組成檢測方法-奧賽德方法(NIEA A003 70C)中，二氧化碳、氧、一氧化碳三種氣體在吸收瓶中因操作次數及停留時間所可能造成的影響，實驗結果顯示，二氧化碳、氧的操作次數最少要在18次以上，一氧化碳的操作次數則要35次以上，而氣體在吸收瓶的停留時間影響並不顯著。以及全文翻譯美國環保署標準方法 (Method 2F, US EPA) 及編譯適用之標準作業程序 (SOP)。

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