

# 排放管道中半揮發性有機物檢測方法—氣相層析／串聯式質譜儀法（NIEA A812.70B）

## 草案總說明

為執行排放管道中有害空氣污染物之檢測，參考行政院環境保護署「排放管道中硝苯等半揮發性有機物調查技術開發」委辦計畫成果報告，爰依空氣污染防制法第四十九條第三項，擬具「排放管道中半揮發性有機物檢測方法—氣相層析／串聯式質譜儀法（NIEA A812.70B）」草案（以下簡稱本草案），其要點如下：

- 一、 本方法適用於排放管道中六氯苯、鄰苯二甲酸二（2-乙基己基）及多氯聯苯等三項有害空氣污染物之檢測。
- 二、 排放管道中之半揮發性有機物（含固相及氣相）以等速方式抽取，進行樣品收集及回收程序，回收之樣品經萃取濃縮等程序後，以氣相層析串聯式質譜儀進行分析。
- 三、 規範各項化合物之採樣方式、樣品保存條件、建議分析條件及品質管制事項。