

# 周界空氣中鄰-苯二酚、對-苯二酚及 4,4'-二胺基二苯甲烷有害空氣污染物檢測方法－高效液相層析／串聯式質譜儀法（NIEA A813.10B）草案總說明

為配合行政院環境保護署修訂「固定污染源有害空氣污染物排放標準」，參考一百零八年度「排放管道及周界中環亞乙基硫脲等空氣污染物調查技術開發」計畫研究驗證成果，依空氣污染防制法第四十九條第三項，擬具「周界空氣中鄰-苯二酚、對-苯二酚及 4,4'-二胺基二苯甲烷有害空氣污染物檢測方法－高效液相層析／串聯式質譜儀法（NIEA A813.10B）」草案，其要點如下：

- 一、 本方法適用於周界空氣中鄰-苯二酚、對-苯二酚及 4,4'-二胺基二苯甲烷有害空氣污染物。
- 二、 本方法將 4,4'-二胺基二苯甲烷以定流率採集至含甲醇吸收液之吸收瓶，將鄰-苯二酚及對-苯二酚以定流率採集至含 1% 醋酸-甲醇吸收液之吸收瓶後，利用高效液相層析／串聯式質譜儀測定樣品中之待測物濃度。