

# 排放管道中總碳氫化合物及非甲烷總碳氫化合物含量自動檢測方法—線上火燄離子化偵測法 (NIEA A723.74B) 草案總說明

為執行排放管道中總碳氫化合物及非甲烷總碳氫化合物之檢測，參考「排放管道中總碳氫化合物及非甲烷總碳氫化合物含量自動檢測方法—線上火焰離子化偵測法 (NIEA A723.73B) 檢討修正專案工作計畫」成果報告，爰依空氣污染防制法第四十九條第三項，整併現行檢測相關規定，擬具「排放管道中總碳氫化合物及非甲烷總碳氫化合物含量自動檢測方法—線上火燄離子化偵測法 (NIEA A723.74B)」草案，其要點如下：

- 一、本方法為自動檢測系統之線上火燄離子化偵測法，以分子篩吸附法與層析管逆吹法二種不同進樣方式，使用火燄離子化偵測儀檢測甲烷、非甲烷總碳氫化合物含量。
- 二、品質管制執行項目包含丙烷標準氣體查核、層析管分離效果確認、分子篩吸附效率確認、檢測儀器效能及穩定性測試。