

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 A723.75B) 草案總說明

為符合執行排放管道中總碳氫化合物及非甲烷總碳氫化合物檢測實務需求，參考「檢查鑑定公私場所空氣污染物排放狀況之採樣設施規範」，並依空氣污染防治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 A723.75B)」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總碳氫化合物、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。