

排放管道中粒狀污染物採樣及其濃度之測定方法（NIEA A101.76C）草案總說明

為檢測排放管道中低濃度粒狀物需求，參考日本工業標準（JIS Z8808 – Methods of measuring dust concentration in flue gas）、美國材料與試驗協會試驗方法（ASTM D6331-16 - Standard Test Method for Determination of Mass Concentration of Particulate Matter from Stationary Sources at Low Concentrations（Manual Gravimetric Method））及歐洲標準（EN 13284-1 – Stationary source emissions – Determination of low range mass concentration of dust – Part 1 : Manual gravimetric method）等，並依空氣污染防制法第四十九條第三項，擬具「排放管道中粒狀污染物採樣及其濃度之測定方法（NIEA A101.76C）」草案，其要點如下：

- 一、 規範吸引氣體之流速與在測定點之排氣流速其相對誤差。
- 二、 規範吸引氣體量。
- 三、 規範樣品回收方式及保存條件。
- 四、 規範樣品稱重程序。
- 五、 規範普通型自動採樣裝置與平衡型採樣裝置效能測試方法之參數。