

排放管道中粒狀污染物採樣及其濃度之測定方法(NIEA A101.77C)草案總說明

為因應排放管道中粒狀污染物採樣空白品質管制及作業環境需求，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 Flow 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 A101.77C)」草案，其要點如下：

- 一、明訂採樣空白項目，包括現場空白及實驗室空白等。
- 二、使用一型採樣設備時，可選擇採用組合式採樣管，以克服採樣孔外部障礙物干擾。