

# 初級固體生質燃料中硫、氯含量檢測方法（NIEA A219.00C）草案總說明

為配合行政院環境保護署「公私場所固定污染源燃料混燒比例及成分標準」初級固體生質燃料含硫量及含氯量管制之檢測需求，參考國際標準化組織試驗方法（International Standard ISO 16994, Solid biofuels—Determination of total content of sulfur and chlorine），爰依空氣污染防制法第四十九條第三項，擬具「初級固體生質燃料中硫、氯含量檢測方法（NIEA A219.00C）」草案，其要點如下：

- 一、適用初級固體生質燃料（指農林植物、木材及其殘留物未經化學處理、膠合或表面塗裝程序作為燃料使用者，且非屬廢棄物再利用燃料者）含硫量及含氯量檢測。
- 二、檢測步驟為將預處理好之初級固體生質燃料樣品在含有氧氣之燃燒容器中燃燒，並利用吸收溶液吸收酸性氣體，使用離子層析儀定量所產生吸收液中的氯離子及硫酸根離子，再換算成樣品中含硫量及含氯量。