



環境部  
環境檢驗測定機構許可證

環境部國環檢證字第131號

仲禹工程顧問股份有限公司經本部依「  
環境檢驗測定機構管理辦法」審查合格  
特發此證。

本證有效期限自111年04月10日至  
116年04月09日止

許可證內容詳見副頁

部長 薛富盛



中華民國113年4月30日



環境部

# 環境檢驗測定機構許可證 副頁

環境部國環檢證字第131號

第1頁共4頁

檢驗室名稱：仲禹工程顧問股份有限公司環境暨超微量分析實驗室

檢驗室地址：臺中市南屯區工業二十四路32號4F

檢驗室主管：方天志

許可類別：廢棄物檢測類

許可項目及方法：

- 1、萃出液中總鉛：事業廢棄物毒性特性溶出程序 (NIEA R201) / 溶出程序萃出液中金屬及微量元素檢測方法-酸消化法 (NIEA R306) / 感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA M104)
- 2、萃出液中總銅：事業廢棄物毒性特性溶出程序 (NIEA R201) / 溶出程序萃出液中金屬及微量元素檢測方法-酸消化法 (NIEA R306) / 感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA M104)
- 3、萃出液中總鉻：事業廢棄物毒性特性溶出程序 (NIEA R201) / 溶出程序萃出液中金屬及微量元素檢測方法-酸消化法 (NIEA R306) / 感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA M104)
- 4、萃出液中總鋇：事業廢棄物毒性特性溶出程序 (NIEA R201) / 溶出程序萃出液中金屬及微量元素檢測方法-酸消化法 (NIEA R306) / 感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA M104)
- 5、萃出液中總鎘：事業廢棄物毒性特性溶出程序 (NIEA R201) / 溶出程序萃出液中金屬及微量元素檢測方法-酸消化法 (NIEA R306) / 感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA M104)
- 6、萃出液中鉛：再生粒料環境用途溶出程序 (NIEA R222) / 溶出程序萃出液中金屬及微量元素檢測方法-微波輔助酸消化法 (NIEA R317) / 感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA M104)
- 7、萃出液中鉬：再生粒料環境用途溶出程序 (NIEA R222) / 溶出程序萃出液中金屬及微量元素檢測方法-微波輔助酸消化法 (NIEA R317) / 感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA M104)
- 8、萃出液中銅：再生粒料環境用途溶出程序 (NIEA R222) / 溶出程序萃出液中金屬及微量元素檢測方法-微波輔助酸消化法 (NIEA R317) / 感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA M104)
- 9、萃出液中鉻：再生粒料環境用途溶出程序 (NIEA R222) / 溶出程序萃出液中金屬及微量元素檢測方法-微波輔助酸消化法 (NIEA R317) / 感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA M104)

(續接廢棄物檢測類副頁第2頁，其他註記事項詳見末頁)





環境部

# 環境檢驗測定機構許可證 副頁

環境部國環檢證字第131號

第2頁共4頁

許可類別：廢棄物檢測類

許可項目及方法：

- 10、萃出液中錮：再生粒料環境用途溶出程序 (NIEA R222) / 溶出程序萃出液中金屬及微量元素檢測方法-微波輔助酸消化法 (NIEA R317) / 感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA M104)
- 11、萃出液中鋅：再生粒料環境用途溶出程序 (NIEA R222) / 溶出程序萃出液中金屬及微量元素檢測方法-微波輔助酸消化法 (NIEA R317) / 感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA M104)
- 12、萃出液中鎳：再生粒料環境用途溶出程序 (NIEA R222) / 溶出程序萃出液中金屬及微量元素檢測方法-微波輔助酸消化法 (NIEA R317) / 感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA M104)
- 13、萃出液中鎘：再生粒料環境用途溶出程序 (NIEA R222) / 溶出程序萃出液中金屬及微量元素檢測方法-微波輔助酸消化法 (NIEA R317) / 感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA M104)
- 14、萃出液中總鉛：事業廢棄物毒性特性溶出程序 (NIEA R201) / 溶出程序萃出液中金屬及微量元素檢測方法-酸消化法 (NIEA R306) / 火焰式原子吸收光譜法 (NIEA M111)
- 15、萃出液中總銅：事業廢棄物毒性特性溶出程序 (NIEA R201) / 溶出程序萃出液中金屬及微量元素檢測方法-酸消化法 (NIEA R306) / 火焰式原子吸收光譜法 (NIEA M111)
- 16、萃出液中總鉻：事業廢棄物毒性特性溶出程序 (NIEA R201) / 溶出程序萃出液中金屬及微量元素檢測方法-酸消化法 (NIEA R306) / 火焰式原子吸收光譜法 (NIEA M111)
- 17、萃出液中總銀：事業廢棄物毒性特性溶出程序 (NIEA R201) / 溶出程序萃出液中金屬及微量元素檢測方法-酸消化法 (NIEA R306) / 火焰式原子吸收光譜法 (NIEA M111)
- 18、萃出液中總鎘：事業廢棄物毒性特性溶出程序 (NIEA R201) / 溶出程序萃出液中金屬及微量元素檢測方法-酸消化法 (NIEA R306) / 火焰式原子吸收光譜法 (NIEA M111)

(續接廢棄物檢測類副頁第3頁，其他註記事項詳見末頁)





環境部

# 環境檢驗測定機構許可證 副頁

環境部國環檢證字第131號

第3頁共4頁

許可類別：廢棄物檢測類

許可項目及方法：

- 19、固體再生燃料採樣：固體再生燃料採樣方法 (NIEA M195)
  - 20、固體再生燃料水分：固體再生燃料中水分檢測方法 (NIEA M214)
  - 21、固體再生燃料灰分：固體再生燃料中灰分及可燃分檢測方法 (NIEA M215)
  - 22、固體再生燃料淨熱值：固體再生燃料熱值檢測方法—彈卡計法 (NIEA M216)
  - 23、固體再生燃料中氯：固體再生燃料中硫、氯、氟及溴含量檢測方法 (NIEA M217)
  - 24、固體再生燃料中汞：固體再生燃料中金屬及微量元素檢測方法 (NIEA M360)
  - 25、固體再生燃料中鉛：固體再生燃料中金屬及微量元素檢測方法 (NIEA M360)
  - 26、固體再生燃料中鎘：固體再生燃料中金屬及微量元素檢測方法 (NIEA M360)
  - 27、戴奧辛及呋喃：戴奧辛及呋喃檢測方法—同位素標幟稀釋氣相層析/高解析質譜法 (NIEA M801)
  - 28、事業廢棄物採樣 (不含不明廢棄物)：事業廢棄物採樣方法 (NIEA R118)
  - 29、廢棄物焚化灰渣採樣：廢棄物焚化灰渣採樣方法 (NIEA R119)
  - 30、廢棄物含水率：事業廢棄物含水分測定方法—間接測定法 (NIEA R203)
  - 31、廢棄物中可燃分：廢棄物中灰分、可燃分測定方法 (NIEA R205)
  - 32、廢棄物氫離子濃度指數 (pH值)：廢棄物之氫離子濃度指數 (pH 值) 測定方法—電極法 (NIEA R208)
  - 33、灼燒減量：焚化灰渣之灼燒減量檢測方法 (NIEA R216)
  - 34、底渣可燃物：一般廢棄物焚化底渣可燃物含量檢測方法 (NIEA R221)
  - 35、萃出液中總硒：事業廢棄物毒性特性溶出程序 (NIEA R201) / 溶出程序萃出液中金屬及微量元素檢測方法—酸消化法 (NIEA R306) / 事業廢棄物萃出液中總硒檢測方法—連續式氫硼化鈉還原原子吸收光譜法 (NIEA R300)
  - 36、萃出液中六價鉻：事業廢棄物毒性特性溶出程序 (NIEA R201) / 溶出程序萃出液中六價鉻檢測方法—比色法 (NIEA R309)
  - 37、萃出液中總汞：事業廢棄物毒性特性溶出程序 (NIEA R201) / 溶出程序萃出液中汞檢測方法—冷蒸氣原子吸收光譜法 (NIEA R314)
- (續接廢棄物檢測類副頁第4頁，其他註記事項詳見末頁)





## 環境部

# 環境檢驗測定機構許可證 副頁

環境部國環檢證字第131號

第4頁共4頁

許可類別：廢棄物檢測類

許可項目及方法：

- 38、萃出液中汞：再生粒料環境用途溶出程序（NIEA R222）／溶出程序萃出液中汞檢測方法－冷蒸氣原子吸收光譜法（NIEA R314）
- 39、萃出液中總砷：事業廢棄物毒性特性溶出程序（NIEA R201）／溶出程序萃出液中砷檢測方法－連續式氫化物原子吸收光譜法（NIEA R318）
- 40、萃出液中砷：再生粒料環境用途溶出程序（NIEA R222）／溶出程序萃出液中砷檢測方法－連續式氫化物原子吸收光譜法（NIEA R318）  
（以下空白）

其他註記事項：

- 1、於許可期限內應使用本部公告最新版本之檢測方法。
- 2、許可事項依據本部111年4月6日環署授檢字第1117101974號、111年7月22日環署授檢字第1117104715號、112年7月10日環署授檢字第1127105598號及113年4月22日環部授研字第1135105185函辦理。

