

附錄一 檢測執行單位認證資料

臺中市政府營利事業登記證

府經商字第 八二〇一八三三一四 號

據 郭永彬 君

申請營利事業 變更 登記

本府已予登記特發給登記證並摘錄事項如左：

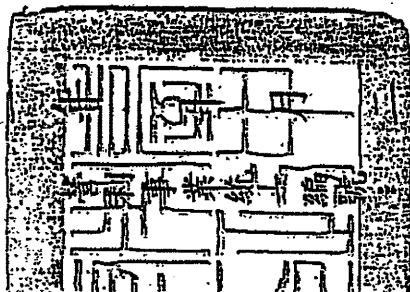
- 一 營利事業名稱： 琨鼎環境科技股份有限公司
- 二 資 本 額： 登記新台幣 伍仟伍佰萬元整
實收新台幣 貳仟伍佰萬元整
- 三 負 責 人： 郭永彬
- 四 組 織： 股份有限公司
- 五 營業所在地： 臺中市北區賴興里青島一街33之5號
- 六 核准設立登記日期： 中華民國八十一年十一月十九日
- 七 營 業 項 目：

- 一、環境檢測測試（水、空氣、廢棄物、噪音、振動）。
 - 二、環境污染防治規劃設計諮詢顧問。
 - 三、環境污染防治器材，檢驗測試器材，度量衡器材及有關零件買賣業務。
 - 四、前各項有關產品之進出口貿易業務。
- （應俟辦妥該登記許可後始得營業）
（以下空白）

（不得經營營業項目以外之業務）
上開業務之經營應遵照有關法令規定辦理

市長胡志強

中華民國 九 十 一 年 十 月 三 十 日



營業統一編號

86972329

(九十九)環檢立證字第：〇四二號

中華民國環境檢驗測定商業同業公會會員證書

會員名稱： 琨鼎環境科技股份有限公司

負責人： 郭永彬

營業地址： 台中市北區青島一街三三之五號六樓

環保署
許可證號： 環署環檢字第〇四二號

空氣檢測類
水質水量檢測類
廢棄物檢測類
噪音檢測類
飲用水檢測類
土壤檢測類
地下水檢測類

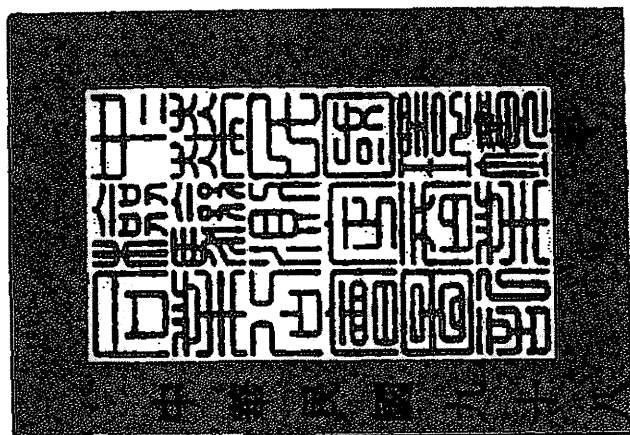
已許可之
檢測類別：



查右記機構業依本會章程第六條之規定加入本會為會員
此 證

備註：(一)投標比價以本證書為憑，不再發其他任何證明。

(二)本證書有效期間至民國九十九年十二月卅一日止，逾期作廢。



長 吳坤立

年十二月二十九日



行政院環境保護署
環境檢驗測定機構許可證

環署環檢字第042號

琨鼎環境科技股份有限公司經本署依「
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96年09月23日至
101年09月22日止

許可證內容詳見副頁

署長 陳重信



中華民國96年9月13日



行政院環境保護署

環境檢驗測定機構許可證 副頁

環署環檢字第042號

第1頁共4頁

檢驗室名稱：琨鼎環境科技股份有限公司檢驗室

檢驗室地址：台中市青島一街33之5號6樓

檢驗室主管：陳豈凡（身分證統一編號：E120662716）

許可類別：空氣檢測類

許可項目及方法：

- 1、排放管道中排氣流速檢測：排放管道中粒狀污染物採樣及其濃度之測定方法（NIEA A101.72C）
- 2、排放管道中粒狀污染物：排放管道中粒狀污染物採樣及其濃度之測定方法（NIEA A101.72C）
- 3、空氣中粒狀污染物：空氣中粒狀污染物檢測法-高量採樣法（NIEA A102.12A）
- 4、空氣中異味污染物：異味污染物官能測定法-三點比較式嗅袋法（NIEA A201.12A）
- 5、空氣中粒狀污染物（自動測定）：空氣中粒狀污染物自動檢測方法-貝他射線衰減法（NIEA A206.10C）
- 6、空氣中懸浮微粒：大氣中懸浮微粒(PM10)之檢測方法-手動法（NIEA A208.12C）
- 7、空氣中鉛及其化合物：空氣中粒狀污染物之鉛、鎘含量檢驗法-火焰式、石墨式原子吸收光譜法（NIEA A301.11C）
- 8、空氣中鎘及其化合物：空氣中粒狀污染物之鉛、鎘含量檢驗法-火焰式、石墨式原子吸收光譜法（NIEA A301.11C）
- 9、排放管道中硫化氫：排放管道中硫化氫檢驗法-甲烯藍比色法（NIEA A406.71A）
- 10、排放管道中氨氣：排放管道中氨氣之檢測方法-靛酚法（NIEA A408.71A）
- 11、排放管道中總氮量：排放管道中氮氧化物檢測方法-銅箔錯合劑比色法（NIEA A409.71A）
- 12、排放管道中氮氧化物（自動測定）：排放管道中氮氧化物自動檢測方法-儀器分析法（NIEA A411.72C）
- 13、排放管道中二氧化硫（自動測定）：排放管道中二氧化硫抽取式自動檢測方法-非分散性紅外光法、紫外光法、螢光法（NIEA A413.73C）
- 14、排放管道中二氧化碳（自動測定）：排放管道中二氧化碳自動檢測法-NDIR法（NIEA A415.71A）
- 15、空氣中二氧化硫（自動測定）：空氣中二氧化硫自動檢驗方法-紫外光螢光法（NIEA A416.11C）

（續接空氣檢測類副頁第2頁，其他註記事項詳見末頁）





行政院環境保護署

環境檢驗測定機構許可證 副頁

環署環檢字第042號

第2頁共4頁

許可類別：空氣檢測類

許可項目及方法：

- 16、空氣中氮氧化物(自動測定)：空氣中氮氧化物自動檢驗方法-化學發光法 (NIEA A417.11C)
- 17、空氣中臭氧(自動測定)：空氣中臭氧自動檢驗方法-紫外光吸收法 (NIEA A420.11C)
- 18、空氣中一氧化碳(自動測定)：空氣中一氧化碳自動檢測方法-紅外線法 (NIEA A421.11C)
- 19、空氣中氨氣：空氣中氨氣之檢測方法-靛酚/分光光度計法 (NIEA A426.71B)
- 20、排放管道中氧氣(自動測定)：排放管道中氧自動檢測方法-儀器分析法 (NIEA A432.72C)
- 21、空氣中氫化氫(氫氟酸)：空氣中無機酸類之檢測方法-離子層析電導度法 (NIEA A435.70C)
- 22、空氣中硫酸：空氣中無機酸類之檢測方法-離子層析電導度法 (NIEA A435.70C)
- 23、空氣中氯化氫(鹽酸)：空氣中無機酸類之檢測方法-離子層析電導度法 (NIEA A435.70C)
- 24、空氣中硝酸：空氣中無機酸類之檢測方法-離子層析電導度法 (NIEA A435.70C)
- 25、空氣中溴化氫(氫溴酸)：空氣中無機酸類之檢測方法-離子層析電導度法 (NIEA A435.70C)
- 26、空氣中磷酸：空氣中無機酸類之檢測方法-離子層析電導度法 (NIEA A435.70C)
- 27、排放管道中硫酸液滴：排放管道中硫酸液滴測定方法 (NIEA A441.11B)
- 28、排放管道中一氧化碳(自動測定)：排放管道中一氧化碳自動檢驗法-非分散性紅外線法 (NIEA A704.03C)
- 29、揮發性有機物洩漏：揮發性有機物洩漏測定方法 (NIEA A706.72C)
- 30、排放管道乙酸甲酯：排放管道中氣態有機化合物檢測方法-採樣袋採樣/氣相層析火焰離子化偵測法 (NIEA A722.74B)
- 31、排放管道中1,1,1-三氯乙烷：排放管道中氣態有機化合物檢測方法-採樣袋採樣/氣相層析火焰離子化偵測法 (NIEA A722.74B)
- 32、排放管道中1,1-二氯乙烷：排放管道中氣態有機化合物檢測方法-採樣袋採樣/氣相層析火焰離子化偵測法 (NIEA A722.74B)
- 33、排放管道中1,2-二氯乙烯：排放管道中氣態有機化合物檢測方法-採樣袋採樣/氣相層析火焰離子化偵測法 (NIEA A722.74B)

(續接空氣檢測類副頁第3頁，其他註記事項詳見末頁)





行政院環境保護署

環境檢驗測定機構許可證 副頁

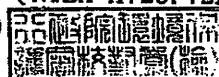
環署環檢字第042號

第3頁共4頁

許可類別：空氣檢測類

許可項目及方法：

- 34、排放管道中1,2-二氯乙烷：排放管道中氣態有機化合物檢測方法-採樣袋採樣/氣相層析火焰離子化偵測法 (NIEA A722.74B)
 - 35、排放管道中2-丁酮：排放管道中氣態有機化合物檢測方法-採樣袋採樣/氣相層析火焰離子化偵測法 (NIEA A722.74B)
 - 36、排放管道中二甲苯：排放管道中氣態有機化合物檢測方法-採樣袋採樣/氣相層析火焰離子化偵測法 (NIEA A722.74B)
 - 37、排放管道中三氯乙烯：排放管道中氣態有機化合物檢測方法-採樣袋採樣/氣相層析火焰離子化偵測法 (NIEA A722.74B)
 - 38、排放管道中丙烯晴：排放管道中氣態有機化合物檢測方法-採樣袋採樣/氣相層析火焰離子化偵測法 (NIEA A722.74B)
 - 39、排放管道中丙酮：排放管道中氣態有機化合物檢測方法-採樣袋採樣/氣相層析火焰離子化偵測法 (NIEA A722.74B)
 - 40、排放管道中四氯乙烯：排放管道中氣態有機化合物檢測方法-採樣袋採樣/氣相層析火焰離子化偵測法 (NIEA A722.74B)
 - 41、排放管道中四氯化碳(四氯甲烷)：排放管道中氣態有機化合物檢測方法-採樣袋採樣/氣相層析火焰離子化偵測法 (NIEA A722.74B)
 - 42、排放管道中甲苯：排放管道中氣態有機化合物檢測方法-採樣袋採樣/氣相層析火焰離子化偵測法 (NIEA A722.74B)
 - 43、排放管道中苯：排放管道中氣態有機化合物檢測方法-採樣袋採樣/氣相層析火焰離子化偵測法 (NIEA A722.74B)
 - 44、排放管道中苯乙烯：排放管道中氣態有機化合物檢測方法-採樣袋採樣/氣相層析火焰離子化偵測法 (NIEA A722.74B)
 - 45、排放管道中苯乙烷(乙苯)：排放管道中氣態有機化合物檢測方法-採樣袋採樣/氣相層析火焰離子化偵測法 (NIEA A722.74B)
 - 46、排放管道中氯苯：排放管道中氣態有機化合物檢測方法-採樣袋採樣/氣相層析火焰離子化偵測法 (NIEA A722.74B)
 - 47、排放管道中非甲烷總碳氫化合物(自動測定)：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 A723.72B)
 - 48、排放管道中總碳氫化合物(自動測定)：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 A723.72B)
- (續接空氣檢測類副頁第4頁，其他註記事項詳見末頁)





行政院環境保護署
環境檢驗測定機構許可證 副頁

環署環檢字第042號

第4頁共4頁

許可類別：空氣檢測類

許可項目及方法：

49、排放管道中戴奧辛及呋喃採樣：排放管道中戴奧辛及呋喃採樣方法
(NIEA A807.74C)
(以下空白)

其他註記事項：

- 1、許可證副頁有關各項許可方法之末2碼，為核發許可證時之檢測方法版本，於許可期限內應使用本署公告最新版本（末2碼會隨公告版本而異）之檢測方法。
- 2、許可事項依據本署96年9月7日環署檢字第0960068373號函、96年12月13日環署檢字第0960096100號函、97年6月27日環署檢字第0970048247號函、98年1月12日環署檢字第0980003868號函及98年8月24日環署檢字第0980075139號函與本署環境檢驗所97年5月6日環檢一字第0970001571號函辦理。





行政院環境保護署

環境檢驗測定機構許可證 副頁

環署環檢字第042號

第1頁共1頁

檢驗室名稱：琨鼎環境科技股份有限公司檢驗室

檢驗室地址：台中市青島一街33之5號6樓

檢驗室主管：陳豈凡（身分證統一編號：E120662716）

許可類別：噪音檢測類

許可項目及方法：

- 1、一般環境噪音：環境噪音測量方法（NIEA P201.93C）
 - 2、固定音源噪音：環境噪音測量方法（NIEA P201.93C）
 - 3、低頻噪音：環境低頻噪音測量方法（NIEA P205.91C）
- （以下空白）

其他註記事項：

1、許可證副頁有關各項許可方法之末2碼，為核發許可證時之檢測方法版本，於許可期限內應使用本署公告最新版本（末2碼會隨公告版本而異）之檢測方法。

2、許可事項依據本署96年12月13日環署檢字第0960096100號函與98年2月2日環署檢字第0980009321號函辦理。





行政院環境保護署

環境檢驗測定機構許可證 副頁

環署環檢字第042號

第1頁共4頁

檢驗室名稱：琨鼎環境科技股份有限公司檢驗室

檢驗室地址：台中市青島一街33之5號6樓

檢驗室主管：陳豈凡（身分證統一編號：E120662716）

許可類別：水質水量檢測類

許可項目及方法：

- 1、大腸桿菌群：水中大腸桿菌群檢測方法-濾膜法 (NIEA E202.53B)
- 2、水量：水量測定方法-容器法 (NIEA W020.51C)
- 3、水量：水量測定方法-流速計法 (NIEA W022.51C)
- 4、事業放流水採樣(不含自動混樣採水設備)：事業放流水採樣方法 (NIEA W109.50C)
- 5、導電度：水中導電度測定方法-導電度計法 (NIEA W203.51B)
- 6、總溶解固體物：水中總溶解固體及懸浮固體檢測方法-103℃~105℃乾燥 (NIEA W210.57A)
- 7、懸浮固體：水中總溶解固體及懸浮固體檢測方法-103℃~105℃乾燥 (NIEA W210.57A)
- 8、水溫：水溫檢測方法- (NIEA W217.51A)
- 9、真色色度：水中真色色度檢測方法-分光光度計法 (NIEA W223.51B)
- 10、溶解性錳：水中溶解性鐵、錳檢測方法-火焰式原子吸收光譜法 (NIEA W305.53A)
- 11、溶解性鐵：水中溶解性鐵、錳檢測方法-火焰式原子吸收光譜法 (NIEA W305.53A)
- 12、鉛：水中銀、鎘、鉻、銅、鐵、錳、鎳、鉛及鋅檢測方法-火焰式原子吸收光譜法 (NIEA W306.52A)
- 13、銀：水中銀、鎘、鉻、銅、鐵、錳、鎳、鉛及鋅檢測方法-火焰式原子吸收光譜法 (NIEA W306.52A)
- 14、銅：水中銀、鎘、鉻、銅、鐵、錳、鎳、鉛及鋅檢測方法-火焰式原子吸收光譜法 (NIEA W306.52A)
- 15、鋅：水中銀、鎘、鉻、銅、鐵、錳、鎳、鉛及鋅檢測方法-火焰式原子吸收光譜法 (NIEA W306.52A)
- 16、錳：水中銀、鎘、鉻、銅、鐵、錳、鎳、鉛及鋅檢測方法-火焰式原子吸收光譜法 (NIEA W306.52A)

(續接水質水量檢測類副頁第2頁，其他註記事項詳見末頁)





行政院環境保護署

環境檢驗測定機構許可證 副頁

環署環檢字第042號

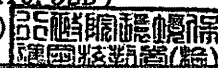
第2頁共4頁

許可類別：水質水量檢測類

許可項目及方法：

- 17、總鉻：水中銀、鎘、鉻、銅、鐵、錳、鎳、鉛及鋅檢測方法-火焰式原子吸收光譜法 (NIEA W306.52A)
- 18、鎳：水中銀、鎘、鉻、銅、鐵、錳、鎳、鉛及鋅檢測方法-火焰式原子吸收光譜法 (NIEA W306.52A)
- 19、鎘：水中銀、鎘、鉻、銅、鐵、錳、鎳、鉛及鋅檢測方法-火焰式原子吸收光譜法 (NIEA W306.52A)
- 20、鐵：水中銀、鎘、鉻、銅、鐵、錳、鎳、鉛及鋅檢測方法-火焰式原子吸收光譜法 (NIEA W306.52A)
- 21、海水中鉛：海水中鎘、鉻、銅、鐵、鎳、鉛及鋅檢測方法-APDC螯合MIBK 萃取原子吸收光譜法 (NIEA W309.22A)
- 22、海水中銅：海水中鎘、鉻、銅、鐵、鎳、鉛及鋅檢測方法-APDC螯合MIBK 萃取原子吸收光譜法 (NIEA W309.22A)
- 23、海水中鎘：海水中鎘、鉻、銅、鐵、鎳、鉛及鋅檢測方法-APDC螯合MIBK 萃取原子吸收光譜法 (NIEA W309.22A)
- 24、砷：水中亞砷酸鹽、砷酸鹽及總無機砷檢測方法-二乙基二硫代氨基甲酸銀比色法 (NIEA W310.51A)
- 25、六價鉻：水中六價鉻檢測方法-比色法 (NIEA W320.51A)
- 26、汞：水中汞檢測方法-冷蒸氣原子吸收光譜法 (NIEA W330.52A)
- 27、硒：水中硒檢測方法-自動化連續流動式氫化物原子吸收光譜法 (NIEA W341.50B)
- 28、硼：水中硼檢測方法-萘黃素比色法 (NIEA W404.53A)
- 29、氯鹽：水中氯鹽檢測方法-硝酸汞滴定法 (NIEA W406.52C)
- 30、氯鹽：水中氯鹽檢測方法-硝酸銀滴定法 (NIEA W407.51C)
- 31、總餘氯：水中餘氯檢測方法-分光光度計法 (NIEA W408.51A)
- 32、氟化物：水中氟化物檢測方法-分光光度計法 (NIEA W410.52A)
- 33、氟化物：水中氯鹽檢測方法-氯選擇性電極法 (NIEA W413.52A)
- 34、正磷酸鹽：水中陰離子檢測方法-離子層析法 (NIEA W415.52B)
- 35、氟化物：水中陰離子檢測方法-離子層析法 (NIEA W415.52B)
- 36、硫酸鹽：水中陰離子檢測方法-離子層析法 (NIEA W415.52B)
- 37、氯鹽：水中陰離子檢測方法-離子層析法 (NIEA W415.52B)
- 38、硝酸鹽氮：水中陰離子檢測方法-離子層析法 (NIEA W415.52B)

(續接水質水量檢測類副頁第3頁，其他註記事項詳見末頁)





行政院環境保護署

環境檢驗測定機構許可證 副頁

環署環檢字第042號

第3頁共4頁

許可類別：水質水量檢測類

許可項目及方法：

- 39、硝酸鹽氮：水中硝酸鹽檢測方法-馬錢子鹼比色法 (NIEA W417.51A)
- 40、亞硝酸鹽氮：水中亞硝酸鹽氮檢測方法-分光光度計法 (NIEA W418.51C)
- 41、溶氧量：水中溶氧檢測方法-疊氮化物法 (NIEA W421.57C)
- 42、溶氧量：水中溶氧檢測方法-碘定量法 (NIEA W422.51C)
- 43、總氮：水中總氮檢測方法 (NIEA W423.52C)
- 44、氫離子濃度指數(pH值)：水中氫離子濃度指數測定方法-電極法 (NIEA W424.51A)
- 45、正磷酸鹽：水中磷檢測方法-分光光度計/維生素丙法 (NIEA W427.52B)
- 46、總磷：水中磷檢測方法-分光光度計/維生素丙法 (NIEA W427.52B)
- 47、硫酸鹽：水中硫酸鹽檢測方法-濁度法 (NIEA W430.51C)
- 48、硫化物：水中硫化物檢測方法-甲烯藍/分光光度計法 (NIEA W433.51A)
- 49、砷：水中砷檢測方法-自動化連續流動式氫化物原子吸收光譜法 (NIEA W434.53B)
- 50、氨氮：水中氨氮檢測方法-靛酚比色法 (NIEA W448.51B)
- 51、凱氏氮：水中凱氏氮檢測方法 (NIEA W451.51A)
- 52、油脂：水中油脂檢測方法-索氏萃取重量法 (NIEA W505.51C)
- 53、油脂：水中油脂檢測方法-萃取重量法 (NIEA W506.21B)
- 54、生化需氧量：水中生化需氧量檢測方法- (NIEA W510.54B)
- 55、化學需氧量：水中化學需氧量檢測方法-重鉻酸鉀迴流法 (NIEA W515.54A)
- 56、含高鹵離子化學需氧量：含高濃度鹵離子水中化學需氧量檢測方法-重鉻酸鉀迴流法 (NIEA W516.54A)
- 57、化學需氧量：水中化學需氧量檢測方法-密閉迴流滴定法 (NIEA W517.51B)
- 58、酚類：水中總酚檢測方法-分光光度計法 (NIEA W521.52A)
- 59、陰離子界面活性劑：水中陰離子界面活性劑(甲烯藍活性物質)檢測方法-甲烯藍比色法 (NIEA W525.51A)
- 60、1,1,1-三氯乙烷：水中揮發性有機化合物檢測方法-吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785.54B)
- 61、1,1-二氯乙烷：水中揮發性有機化合物檢測方法-吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785.54B)
- 62、1,2-二氯乙烷：水中揮發性有機化合物檢測方法-吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785.54B)

(續接水質水量檢測類副頁第4頁，其他註記事項詳見末頁)





行政院環境保護署

環境檢驗測定機構許可證 副頁

環署環檢字第042號

第4頁共4頁

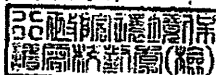
許可類別：水質水量檢測類

許可項目及方法：

- 63、三氯乙烯：水中揮發性有機化合物檢測方法-吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785.54B)
 - 64、四氯化碳：水中揮發性有機化合物檢測方法-吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785.54B)
 - 65、苯：水中揮發性有機化合物檢測方法-吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785.54B)
 - 66、對-二氯苯：水中揮發性有機化合物檢測方法-吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785.54B)
 - 67、總三鹵甲烷-一溴二氯甲烷：水中揮發性有機化合物檢測方法-吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785.54B)
 - 68、總三鹵甲烷-二溴一氯甲烷：水中揮發性有機化合物檢測方法-吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785.54B)
 - 69、總三鹵甲烷-三氯甲烷(氯仿)：水中揮發性有機化合物檢測方法-吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785.54B)
 - 70、總三鹵甲烷-三溴甲烷(溴仿)：水中揮發性有機化合物檢測方法-吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785.54B)
- (以下空白)

其他註記事項：

- 1、許可證副頁有關各項許可方法之末2碼，為核發許可證時之檢測方法版本，於許可期限內應使用本署公告最新版本（末2碼會隨公告版本而異）之檢測方法。
- 2、許可事項依據本署96年9月7日環署檢字第0960068373號函、97年12月15日環署檢字第0970099313號函及98年8月24日環署檢字第0980075139號函與本署環境檢驗所98年9月2日環檢一字第0980003813號函辦理。





行政院環境保護署

環境檢驗測定機構許可證 副頁

環署環檢字第042號

第1頁共6頁

檢驗室名稱：現鼎環境科技股份有限公司檢驗室

檢驗室地址：台中市青島一街33之5號6樓

檢驗室主管：陳豈凡（身分證統一編號：E120662716）

許可類別：飲用水檢測類

許可項目及方法：

- 1、飲用水水質處理藥劑次氯酸鈉中鉻：飲用水處理藥劑-次氯酸鈉中不純物含量檢測之樣品製備法（NIEA D406.43B）／飲用水處理藥劑製備液中鎘、鉻、鉛、銀、鐵、錳及銅檢測方法-火焰式原子吸收光譜法（NIEA D431.13B）
- 2、飲用水水質處理藥劑次氯酸鈉中鎘：飲用水處理藥劑-次氯酸鈉中不純物含量檢測之樣品製備法（NIEA D406.43B）／飲用水處理藥劑製備液中鎘、鉻、鉛、銀、鐵、錳及銅檢測方法-火焰式原子吸收光譜法（NIEA D431.13B）
- 3、飲用水水質處理藥劑次氯酸鈉中鉛：飲用水處理藥劑-次氯酸鈉中不純物含量檢測之樣品製備法（NIEA D406.43B）／飲用水處理藥劑製備液中鎘、鉻、鉛、銀、鐵、錳及銅檢測方法-火焰式原子吸收光譜法（NIEA D431.13B）
- 4、飲用水水質處理藥劑氫氧化鈉中鉛：飲用水處理藥劑-氫氧化鈉中重金屬不純物含量檢測之樣品製備法（NIEA D414.42B）／飲用水處理藥劑製備液中鎘、鉻、鉛、銀、鐵、錳及銅檢測方法-火焰式原子吸收光譜法（NIEA D431.13B）
- 5、飲用水水質處理藥劑氫氧化鈉中鉻：飲用水處理藥劑-氫氧化鈉中重金屬不純物含量檢測之樣品製備法（NIEA D414.42B）／飲用水處理藥劑製備液中鎘、鉻、鉛、銀、鐵、錳及銅檢測方法-火焰式原子吸收光譜法（NIEA D431.13B）
- 6、飲用水水質處理藥劑氫氧化鈉中鎘：飲用水處理藥劑-氫氧化鈉中重金屬不純物含量檢測之樣品製備法（NIEA D414.42B）／飲用水處理藥劑製備液中鎘、鉻、鉛、銀、鐵、錳及銅檢測方法-火焰式原子吸收光譜法（NIEA D431.13B）
- 7、飲用水水質處理藥劑硫酸鋁中鉛：飲用水處理藥劑-硫酸鋁中重金屬不純物含量檢測之樣品製備法（NIEA D416.41B）／飲用水處理藥劑製備液中鎘、鉻、鉛、銀、鐵、錳及銅檢測方法-火焰式原子吸收光譜法（NIEA D431.13B）
- 8、飲用水水質處理藥劑硫酸鋁中鉻：飲用水處理藥劑-硫酸鋁中重金屬不純物含量檢測之樣品製備法（NIEA D416.41B）／飲用水處理藥劑製備液中鎘、鉻、鉛、銀、鐵、錳及銅檢測方法-火焰式原子吸收光譜法（NIEA D431.13B）

（續接飲用水檢測類副頁第2頁，其他註記事項詳見末頁）





行政院環境保護署

環境檢驗測定機構許可證 副頁

環署環檢字第042號

— 第2頁共6頁

許可類別：飲用水檢測類

許可項目及方法：

- 9、飲用水水質處理藥劑硫酸鋁中錳：飲用水處理藥劑-硫酸鋁中重金屬不純物含量檢測之樣品製備法 (NIEA D416.41B) / 飲用水處理藥劑製備液中錳、鉻、鉛、銀、鐵、錳及銅檢測方法-火焰式原子吸收光譜法 (NIEA D431.13B)
- 10、飲用水水質處理藥劑硫酸鋁中鎘：飲用水處理藥劑-硫酸鋁中重金屬不純物含量檢測之樣品製備法 (NIEA D416.41B) / 飲用水處理藥劑製備液中錳、鉻、鉛、銀、鐵、錳及銅檢測方法-火焰式原子吸收光譜法 (NIEA D431.13B)
- 11、飲用水水質處理藥劑硫酸鋁中鐵：飲用水處理藥劑-硫酸鋁中重金屬不純物含量檢測之樣品製備法 (NIEA D416.41B) / 飲用水處理藥劑製備液中錳、鉻、鉛、銀、鐵、錳及銅檢測方法-火焰式原子吸收光譜法 (NIEA D431.13B)
- 12、飲用水水質處理藥劑聚氯化鋁中鉛：飲用水處理藥劑-聚氯化鋁中重金屬不純物含量檢測之樣品製備法 (NIEA D417.42B) / 飲用水處理藥劑製備液中錳、鉻、鉛、銀、鐵、錳及銅檢測方法-火焰式原子吸收光譜法 (NIEA D431.13B)
- 13、飲用水水質處理藥劑聚氯化鋁中鉻：飲用水處理藥劑-聚氯化鋁中重金屬不純物含量檢測之樣品製備法 (NIEA D417.42B) / 飲用水處理藥劑製備液中錳、鉻、鉛、銀、鐵、錳及銅檢測方法-火焰式原子吸收光譜法 (NIEA D431.13B)
- 14、飲用水水質處理藥劑聚氯化鋁中錳：飲用水處理藥劑-聚氯化鋁中重金屬不純物含量檢測之樣品製備法 (NIEA D417.42B) / 飲用水處理藥劑製備液中錳、鉻、鉛、銀、鐵、錳及銅檢測方法-火焰式原子吸收光譜法 (NIEA D431.13B)
- 15、飲用水水質處理藥劑聚氯化鋁中鎘：飲用水處理藥劑-聚氯化鋁中重金屬不純物含量檢測之樣品製備法 (NIEA D417.42B) / 飲用水處理藥劑製備液中錳、鉻、鉛、銀、鐵、錳及銅檢測方法-火焰式原子吸收光譜法 (NIEA D431.13B)
- 16、飲用水水質處理藥劑聚氯化鋁中鐵：飲用水處理藥劑-聚氯化鋁中重金屬不純物含量檢測之樣品製備法 (NIEA D417.42B) / 飲用水處理藥劑製備液中錳、鉻、鉛、銀、鐵、錳及銅檢測方法-火焰式原子吸收光譜法 (NIEA D431.13B)
- 17、飲用水水質處理藥劑次氯酸鈉中砷：飲用水處理藥劑-次氯酸鈉中不純物含量檢測之樣品製備法 (NIEA D406.43B) / 飲用水處理藥劑製備液中砷檢測方法-氫化砷原子吸收光譜法 (NIEA D433.11B)
- 18、飲用水水質處理藥劑氫氧化鈉中砷：飲用水處理藥劑-氫氧化鈉中重金屬不純物含量檢測之樣品製備法 (NIEA D414.42B) / 飲用水處理藥劑製備液中砷檢測方法-氫化砷原子吸收光譜法 (NIEA D433.11B)

(續接飲用水檢測類副頁第3頁，其他註記事項詳見末頁)





行政院環境保護署

環境檢驗測定機構許可證 副頁

環署環檢字第042號

第3頁共6頁

許可類別：飲用水檢測類

許可項目及方法：

- 19、飲用水水質處理藥劑硫酸鋁中砷：飲用水處理藥劑-硫酸鋁中重金屬不純物含量檢測之樣品製備法 (NIEA D416.41B) / 飲用水處理藥劑製備液中砷檢測方法-氫化砷原子吸收光譜法 (NIEA D433.11B)
 - 20、飲用水水質處理藥劑聚氯化鋁中砷：飲用水處理藥劑-聚氯化鋁中重金屬不純物含量檢測之樣品製備法 (NIEA D417.42B) / 飲用水處理藥劑製備液中砷檢測方法-氫化砷原子吸收光譜法 (NIEA D433.11B)
 - 21、飲用水水質處理藥劑次氯酸鈉中汞：飲用水處理藥劑-次氯酸鈉中不純物含量檢測之樣品製備法 (NIEA D406.43B) / 飲用水處理藥劑製備液中汞檢測方法-冷蒸氣原子吸收光譜法 (NIEA D434.11B)
 - 22、飲用水水質處理藥劑聚氯化鋁中汞：飲用水處理藥劑-聚氯化鋁中重金屬不純物含量檢測之樣品製備法 (NIEA D417.42B) / 飲用水處理藥劑製備液中汞檢測方法-冷蒸氣原子吸收光譜法 (NIEA D434.11B)
 - 23、總菌落數(有消毒系統之水廠配水管網)：水中總菌落數檢測方法-塗抹法 (NIEA E203.55B)
 - 24、大腸桿菌群：飲用水中大腸桿菌群檢測方法-濾膜法 (NIEA E230.53B)
 - 25、飲用水水質採樣方法-自來水系統：飲用水水質採樣方法-自來水系統 (NIEA W101.54A)
 - 26、色度：水中色度檢測法-鉑鈷視覺比色法 (NIEA W201.52B)
 - 27、臭度：水中臭度檢測方法-初嗅數法 (NIEA W206.51C)
 - 28、總硬度：水中總硬度檢測方法-EDTA滴定法 (NIEA W208.51A)
 - 29、總溶解固體量：水中總溶解固體及懸浮固體檢測方法-103°C~105°C乾燥 (NIEA W210.57A)
 - 30、濁度：水中濁度檢測方法-濁度計法 (NIEA W219.52C)
 - 31、鉛：水中金屬檢測方法-石墨爐式原子吸收光譜法 (NIEA W303.51A)
 - 32、銀：水中金屬檢測方法-石墨爐式原子吸收光譜法 (NIEA W303.51A)
 - 33、銅：水中金屬檢測方法-石墨爐式原子吸收光譜法 (NIEA W303.51A)
 - 34、鉻：水中金屬檢測方法-石墨爐式原子吸收光譜法 (NIEA W303.51A)
 - 35、錳：水中金屬檢測方法-石墨爐式原子吸收光譜法 (NIEA W303.51A)
 - 36、鎳：水中金屬檢測方法-石墨爐式原子吸收光譜法 (NIEA W303.51A)
 - 37、鎘：水中金屬檢測方法-石墨爐式原子吸收光譜法 (NIEA W303.51A)
 - 38、鐵：水中金屬檢測方法-石墨爐式原子吸收光譜法 (NIEA W303.51A)
- (續接飲用水檢測類副頁第4頁，其他註記事項詳見末頁)





行政院環境保護署

環境檢驗測定機構許可證 副頁

環署環檢字第042號

第4頁共6頁

許可類別：飲用水檢測類

許可項目及方法：

- 39、鉛：水中銀、鎘、鉻、銅、鐵、錳、鎳、鉛及鋅檢測方法-火焰式原子吸收光譜法 (NIEA W306.52A)
- 40、銀：水中銀、鎘、鉻、銅、鐵、錳、鎳、鉛及鋅檢測方法-火焰式原子吸收光譜法 (NIEA W306.52A)
- 41、銅：水中銀、鎘、鉻、銅、鐵、錳、鎳、鉛及鋅檢測方法-火焰式原子吸收光譜法 (NIEA W306.52A)
- 42、鉻：水中銀、鎘、鉻、銅、鐵、錳、鎳、鉛及鋅檢測方法-火焰式原子吸收光譜法 (NIEA W306.52A)
- 43、鋅：水中銀、鎘、鉻、銅、鐵、錳、鎳、鉛及鋅檢測方法-火焰式原子吸收光譜法 (NIEA W306.52A)
- 44、錳：水中銀、鎘、鉻、銅、鐵、錳、鎳、鉛及鋅檢測方法-火焰式原子吸收光譜法 (NIEA W306.52A)
- 45、鎳：水中銀、鎘、鉻、銅、鐵、錳、鎳、鉛及鋅檢測方法-火焰式原子吸收光譜法 (NIEA W306.52A)
- 46、鎘：水中銀、鎘、鉻、銅、鐵、錳、鎳、鉛及鋅檢測方法-火焰式原子吸收光譜法 (NIEA W306.52A)
- 47、鐵：水中銀、鎘、鉻、銅、鐵、錳、鎳、鉛及鋅檢測方法-火焰式原子吸收光譜法 (NIEA W306.52A)
- 48、汞：水中汞檢測方法-冷蒸氣原子吸收光譜法 (NIEA W330.52A)
- 49、硒：水中硒檢測方法-自動化連續流動式氫化物原子吸收光譜法 (NIEA W341.50B)
- 50、氯鹽：水中氯鹽檢測方法-硝酸銀滴定法 (NIEA W407.51C)
- 51、自由有效餘氯：水中餘氯檢測方法-分光光度計法 (NIEA W408.51A)
- 52、氯鹽：水中氯化物檢測方法-分光光度計法 (NIEA W410.52A)
- 53、氯鹽：水中氯鹽檢測方法-氯選擇性電極法 (NIEA W413.52A)
- 54、氯鹽：水中陰離子檢測方法-離子層析法 (NIEA W415.52B)
- 55、硫酸鹽：水中陰離子檢測方法-離子層析法 (NIEA W415.52B)
- 56、氯鹽：水中陰離子檢測方法-離子層析法 (NIEA W415.52B)
- 57、硝酸鹽氮：水中陰離子檢測方法-離子層析法 (NIEA W415.52B)
- 58、硝酸鹽氮：水中硝酸鹽檢測方法-馬錢子鹼比色法 (NIEA W417.51A)
- 59、亞硝酸鹽氮：水中亞硝酸鹽氮檢測方法-分光光度計法 (NIEA W418.51C)

(續接飲用水檢測類副頁第5頁，其他註記事項詳見末頁)

中華民國八十八年七月五日

環境檢驗測定機構許可證



行政院環境保護署

環境檢驗測定機構許可證 副頁

環署環檢字第042號

第5頁共6頁

許可類別：飲用水檢測類

許可項目及方法：

- 60、氫離子濃度指數：水中氫離子濃度指數測定方法-電極法 (NIEA W424.52A)
- 61、硫酸鹽：水中硫酸鹽檢測方法-濁度法 (NIEA W430.51C)
- 62、砷：水中砷檢測方法-自動化連續流動式氫化物原子吸收光譜法 (NIEA W434.53B)
- 63、氨氮：水中氨氮檢測方法-靛酚比色法 (NIEA W448.51B)
- 64、化學需氧量：水中化學需氧量檢測方法-重鉻酸鉀迴流法 (NIEA W515.54A)
- 65、1,1,1-三氯乙烷：水中揮發性有機化合物檢測方法-吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785.54B)
- 66、1,1-二氯乙烷：水中揮發性有機化合物檢測方法-吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785.54B)
- 67、1,2-二氯乙烷：水中揮發性有機化合物檢測方法-吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785.54B)
- 68、三氯乙烯：水中揮發性有機化合物檢測方法-吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785.54B)
- 69、四氯化碳(四氯甲烷)：水中揮發性有機化合物檢測方法-吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785.54B)
- 70、苯：水中揮發性有機化合物檢測方法-吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785.54B)
- 71、氯乙烯：水中揮發性有機化合物檢測方法-吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785.54B)
- 72、對-二氯苯：水中揮發性有機化合物檢測方法-吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785.54B)
- 73、總三鹵甲烷-一溴二氯甲烷：水中揮發性有機化合物檢測方法-吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785.54B)
- 74、總三鹵甲烷-二溴一氯甲烷：水中揮發性有機化合物檢測方法-吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785.54B)
- 75、總三鹵甲烷-三氯甲烷(氯仿)：水中揮發性有機化合物檢測方法-吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785.54B)

(續接飲用水檢測類副頁第6頁，其他註記事項詳見末頁)





行政院環境保護署

環境檢驗測定機構許可證 副頁

環署環檢字第042號

第6頁共6頁

許可類別：飲用水檢測類

許可項目及方法：

76、總三鹵甲烷-三溴甲烷(溴仿)：水中揮發性有機化合物檢測方法-吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785.54B)
(以下空白)

其他註記事項：

- 1、許可證副頁有關各項許可方法之末2碼，為核發許可證時之檢測方法版本，於許可期限內應使用本署公告最新版本（末2碼會隨公告版本而異）之檢測方法。
- 2、許可事項依據本署96年9月7日環署檢字第0960068373號、96年12月13日環署檢字第0960096100號、98年3月23日環署檢字第0980024502號及99年2月25日環署檢字第0990016955號函與本署環境檢驗所99年4月7日環檢一字第0990001410號函辦理。





行政院環境保護署

環境檢驗測定機構許可證 副頁

環署環檢字第042號

第1頁共3頁

檢驗室名稱：琨鼎環境科技股份有限公司檢驗室

檢驗室地址：台中市青島一街33之5號6樓

檢驗室主管：陳豈凡（身分證統一編號：E120662716）

許可類別：地下水檢測類

許可項目及方法：

- 1、地下水採樣：監測井地下水採樣方法（NIEA W103.53B）
- 2、總硬度：水中總硬度檢測方法-EDTA滴定法（NIEA W208.51A）
- 3、總溶解固體物：水中總溶解固體及懸浮固體檢測方法-103℃~105℃乾燥（NIEA W210.57A）
- 4、鉛：水中金屬檢測方法-石墨爐式原子吸收光譜法（NIEA W303.51A）
- 5、銅：水中金屬檢測方法-石墨爐式原子吸收光譜法（NIEA W303.51A）
- 6、鉻：水中金屬檢測方法-石墨爐式原子吸收光譜法（NIEA W303.51A）
- 7、錳：水中金屬檢測方法-石墨爐式原子吸收光譜法（NIEA W303.51A）
- 8、鎳：水中金屬檢測方法-石墨爐式原子吸收光譜法（NIEA W303.51A）
- 9、鎘：水中金屬檢測方法-石墨爐式原子吸收光譜法（NIEA W303.51A）
- 10、鐵：水中金屬檢測方法-石墨爐式原子吸收光譜法（NIEA W303.51A）
- 11、鉛：水中銀、鎘、鉻、銅、鐵、錳、鎳、鉛及鋅檢測方法-火焰式原子吸收光譜法（NIEA W306.52A）
- 12、銅：水中銀、鎘、鉻、銅、鐵、錳、鎳、鉛及鋅檢測方法-火焰式原子吸收光譜法（NIEA W306.52A）
- 13、鉻：水中銀、鎘、鉻、銅、鐵、錳、鎳、鉛及鋅檢測方法-火焰式原子吸收光譜法（NIEA W306.52A）
- 14、鋅：水中銀、鎘、鉻、銅、鐵、錳、鎳、鉛及鋅檢測方法-火焰式原子吸收光譜法（NIEA W306.52A）
- 15、錳：水中銀、鎘、鉻、銅、鐵、錳、鎳、鉛及鋅檢測方法-火焰式原子吸收光譜法（NIEA W306.52A）
- 16、鎳：水中銀、鎘、鉻、銅、鐵、錳、鎳、鉛及鋅檢測方法-火焰式原子吸收光譜法（NIEA W306.52A）
- 17、鎘：水中銀、鎘、鉻、銅、鐵、錳、鎳、鉛及鋅檢測方法-火焰式原子吸收光譜法（NIEA W306.52A）
- 18、鐵：水中銀、鎘、鉻、銅、鐵、錳、鎳、鉛及鋅檢測方法-火焰式原子吸收光譜法（NIEA W306.52A）

（續接地下水檢測類副頁第2頁，其他註記事項詳見本頁）





行政院環境保護署

環境檢驗測定機構許可證 副頁

環署環檢字第042號

第2頁共3頁

許可類別：地下水檢測類

許可項目及方法：

- 19、汞：水中汞检测方法-冷蒸氣原子吸收光譜法 (NIEA W330.52A)
- 20、氯鹽：水中氯鹽检测方法-硝酸汞滴定法 (NIEA W406.52C)
- 21、氯鹽：水中氯鹽检测方法-硝酸銀滴定法 (NIEA W407.51C)
- 22、硫酸鹽：水中陰離子检测方法-離子層析法 (NIEA W415.52B)
- 23、氯鹽：水中陰離子检测方法-離子層析法 (NIEA W415.52B)
- 24、硝酸鹽氮：水中陰離子检测方法-離子層析法 (NIEA W415.52B)
- 25、硝酸鹽氮：水中硝酸鹽检测方法-馬錢子鹼比色法 (NIEA W417.51A)
- 26、亞硝酸鹽氮：水中亞硝酸鹽氮检测方法-分光光度計法 (NIEA W418.51C)
- 27、硫酸鹽：水中硫酸鹽检测方法-濁度法 (NIEA W430.51C)
- 28、砷：水中砷检测方法-自動化連續流動式氫化物原子吸收光譜法 (NIEA W434.53B)
- 29、氨氮：水中氨氮检测方法-靛酚比色法 (NIEA W448.51B)
- 30、總酚：水中總酚检测方法-分光光度計法 (NIEA W521.52A)
- 31、1,1-二氯乙烷：水中揮發性有機化合物检测方法-吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785.54B)
- 32、1,1-二氯乙烷：水中揮發性有機化合物检测方法-吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785.54B)
- 33、1,2-二氯乙烷：水中揮發性有機化合物检测方法-吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785.54B)
- 34、1,4-二氯苯：水中揮發性有機化合物检测方法-吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785.54B)
- 35、乙苯：水中揮發性有機化合物检测方法-吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785.54B)
- 36、二甲苯：水中揮發性有機化合物检测方法-吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785.54B)
- 37、三氯乙烯：水中揮發性有機化合物检测方法-吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785.54B)
- 38、反-1,2-二氯乙烯：水中揮發性有機化合物检测方法-吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785.54B)
- 39、四氯乙烯：水中揮發性有機化合物检测方法-吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法 (NIEA W785.54B)

(續接地下水檢測類副頁第3頁，其他註記事項詳見末頁)





行政院環境保護署

環境檢驗測定機構許可證 副頁

環署環檢字第042號

第3頁共3頁

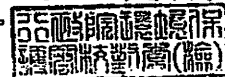
許可類別：地下水檢測類

許可項目及方法：

- 40、四氯化碳：水中揮發性有機化合物檢測方法-吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法
(NIEA W785.54B)
 - 41、甲苯：水中揮發性有機化合物檢測方法-吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法
(NIEA W785.54B)
 - 42、奈：水中揮發性有機化合物檢測方法-吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法
(NIEA W785.54B)
 - 43、苯：水中揮發性有機化合物檢測方法-吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法
(NIEA W785.54B)
 - 44、氯乙烯：水中揮發性有機化合物檢測方法-吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法
(NIEA W785.54B)
 - 45、氯甲烷：水中揮發性有機化合物檢測方法-吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法
(NIEA W785.54B)
 - 46、氯仿：水中揮發性有機化合物檢測方法-吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法
(NIEA W785.54B)
 - 47、氯苯：水中揮發性有機化合物檢測方法-吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法
(NIEA W785.54B)
 - 48、順-1,2-二氯乙烯：水中揮發性有機化合物檢測方法-吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法
(NIEA W785.54B)
- (以下空白)

其他註記事項：

- 1、許可證副頁有關各項許可方法之末2碼，為核發許可證時之檢測方法版本，於許可期限內應使用本署公告最新版本（末2碼會隨公告版本而異）之檢測方法。
- 2、許可事項依據本署96年9月7日環署檢字第0960068373號函、96年12月13日環署檢字第0960096100號函及98年8月24日環署檢字第0980075139號函辦理。





行政院環境保護署

環境檢驗測定機構許可證 副頁

環署環檢字第042號

第1頁共2頁

檢驗室名稱：琨鼎環境科技股份有限公司檢驗室

檢驗室地址：台中市青島一街33之5號6樓

檢驗室主管：陳豈凡（身分證統一編號：E120662716）

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 R201.13C) / 事業廢棄物萃出液中重金屬检测方法-酸消化法 (NIEA R306.13C) / 火焰式原子吸收光譜法 (NIEA M111.00C)
- 2、萃出液中總銀：事業廢棄物毒性特性溶出程序 (NIEA R201.13C) / 事業廢棄物萃出液中重金屬检测方法-酸消化法 (NIEA R306.13C) / 火焰式原子吸收光譜法 (NIEA M111.00C)
- 3、萃出液中總銅：事業廢棄物毒性特性溶出程序 (NIEA R201.13C) / 事業廢棄物萃出液中重金屬检测方法-酸消化法 (NIEA R306.13C) / 火焰式原子吸收光譜法 (NIEA M111.00C)
- 4、萃出液中總鉻：事業廢棄物毒性特性溶出程序 (NIEA R201.13C) / 事業廢棄物萃出液中重金屬检测方法-酸消化法 (NIEA R306.13C) / 火焰式原子吸收光譜法 (NIEA M111.00C)
- 5、萃出液中總鋇：事業廢棄物毒性特性溶出程序 (NIEA R201.13C) / 事業廢棄物萃出液中重金屬检测方法-酸消化法 (NIEA R306.13C) / 火焰式原子吸收光譜法 (NIEA M111.00C)
- 6、萃出液中總錳：事業廢棄物毒性特性溶出程序 (NIEA R201.13C) / 事業廢棄物萃出液中重金屬检测方法-酸消化法 (NIEA R306.13C) / 火焰式原子吸收光譜法 (NIEA M111.00C)
- 7、事業廢棄物採樣(不含不明廢棄物)：事業廢棄物採樣方法 (NIEA R118.02B)
- 8、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 (NIEA R208.03C)
- 9、灼燒減量：焚化灰渣之灼燒減量检测方法 (NIEA R216.02C)
- 10、萃出液中總硒：事業廢棄物毒性特性溶出程序 (NIEA R201.13C) / 事業廢棄物萃出液中重金屬检测方法-酸消化法 (NIEA R306.13C) / 事業廢棄物萃出液中總硒检测方法--連續式氫硼化鈉還原原子吸收光譜法 (NIEA R300.10C)
- 11、萃出液中六價鉻：事業廢棄物毒性特性溶出程序 (NIEA R201.13C) / 事業廢棄物溶出液中六價鉻检测方法--比色法 (NIEA R309.12C)

(請按廢棄物檢測類副頁第2頁，其他註記事項詳見本頁)



行政院環境保護署

環境檢驗測定機構許可證 副頁

環署環檢字第042號

第2頁共2頁

許可類別：廢棄物檢測類

許可項目及方法：

- 12、萃出液中總汞：事業廢棄物毒性特性溶出程序 (NIEA R201.13C) / 事業廢棄物萃出液中總汞檢測方法-冷蒸氣原子吸收光譜法 (NIEA R314.12C)
 - 13、萃出液中總砷：事業廢棄物毒性特性溶出程序 (NIEA R201.13C) / 事業廢棄物萃出液中總砷檢測方法-連續式氫化砷原子吸收光譜法 (NIEA R318.11C)
- (以下空白)

其他註記事項：

- 1、許可證副頁有關各項許可方法之末2碼，為核發許可證時之檢測方法版本，於許可期限內應使用本署公告最新版本（末2碼會隨公告版本而異）之檢測方法。
- 2、許可事項依據本署96年9月7日環署檢字第0960068373號、97年6月27日環署檢字第0970048247號函及98年8月24日環署檢字第0980075139號函辦理。





行政院環境保護署

環境檢驗測定機構許可證 副頁

環署環檢字第042號

第1頁共1頁

檢驗室名稱：琨鼎環境科技股份有限公司檢驗室

檢驗室地址：台中市青島一街33之5號6樓

檢驗室主管：陳豈凡（身分證統一編號：E120662716）

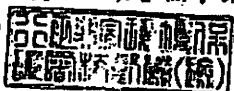
許可類別：土壤檢測類

許可項目及方法：

- 1、汞：土壤、固體或半固體廢棄物中總汞检测方法—冷蒸氣原子吸收光譜法 (NIEA M317.01C)
 - 2、土壤中重金屬污染物採樣：土壤採樣方法 (NIEA S102.61B)
 - 3、砷：土壤中砷检测方法—砷化氫原子吸收光譜法 (NIEA S310.62C)
 - 4、鉛：土壤中重金屬检测方法—王水消化法 (NIEA S321.63B) / 火焰式原子吸收光譜法 (NIEA M111.00C)
 - 5、銅：土壤中重金屬检测方法—王水消化法 (NIEA S321.63B) / 火焰式原子吸收光譜法 (NIEA M111.00C)
 - 6、鉻：土壤中重金屬检测方法—王水消化法 (NIEA S321.63B) / 火焰式原子吸收光譜法 (NIEA M111.00C)
 - 7、鋅：土壤中重金屬检测方法—王水消化法 (NIEA S321.63B) / 火焰式原子吸收光譜法 (NIEA M111.00C)
 - 8、鎳：土壤中重金屬检测方法—王水消化法 (NIEA S321.63B) / 火焰式原子吸收光譜法 (NIEA M111.00C)
 - 9、鎘：土壤中重金屬检测方法—王水消化法 (NIEA S321.63B) / 火焰式原子吸收光譜法 (NIEA M111.00C)
- (以下空白)

其他註記事項：

- 1、許可證副頁有關各項許可方法之末2碼，為核發許可證時之检测方法版本，於許可期限內應使用本署公告最新版本（末2碼會隨公告版本而異）之检测方法。
- 2、許可事項依據本署96年9月7日環署檢字第0960068373號函及96年12月13日環署檢字第0960096100號函辦理。



附錄二 採樣與分析方法

六輕四期擴建計畫環境監測計畫噪音振動及

交通流量監測作業

採樣與分析方法表

檢測類別	檢測項目	檢測方法
噪音	L_{eq} 、 L_{max} 、 L_x	NIEA P201.93C
振動	L_{eq} 、 L_{max} 、 L_x	NIEA P204.90C
交通流量	路段交通流量調查	依據「交通工程手冊」及「台灣區公路容量手冊」辦理。

