



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025號

佳美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101年02月10日至
106年02月09日止

許可證內容詳見副頁



署長 沈世宏

中華民國101年2月16日

98.07.5000



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025號
第1頁共4頁

檢驗室名稱：佳美環境科技股份有限公司檢驗室

檢驗室地址：臺中市工業區三二路5號

檢驗室主管：陳資聰

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)
- 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)
- 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)
- 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)
- 5、排放管道中異味污染物：異味污染物官能測定法—三點比較式嗅袋法 (NIEA A201)
- 6、空氣中細懸浮微粒 (PM2.5) (採樣)：空氣中懸浮微粒 (PM2.5) 檢測方法—手動採樣法 (NIEA A205)
- 7、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)
- 8、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)
- 9、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)
- 10、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)
- 11、排放管道中氮氣：排放管道中氮氣之檢測方法—靛酚法 (NIEA A408)
- 12、排放管道中總氮量：排放管道中氮氧化物檢測方法—銅銻錯合劑比色法 (NIEA A409)
- 13、排放管道中氮氣：排放管道中氮氣檢測方法—鄰聯甲苯胺法 (NIEA A410)
- 14、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)
- 15、排放管道中氮化氫：排放管道中氮化氫檢測方法—硫氰化汞比色法 (NIEA A412) (續接空氣檢測類副頁第2頁，其他註記事項詳見末頁)



101.11.4000



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025號
第2頁共4頁

許可類別：空氣檢測類

許可項目及方法：

- 16、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)
 - 17、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)
 - 18、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)
 - 19、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)
 - 20、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)
 - 21、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)
 - 22、空氣中氮氣；空氣中氮氣檢測方法—釅鈾/分光光度法 (NIEA A426)
 - 23、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)
 - 24、空氣中氫化氫（氫氣酸）；空氣中無機酸類之檢測方法—離子層析電導度法 (NIEA A435)
 - 25、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)
 - 26、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)
 - 27、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)
 - 28、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)
 - 29、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)
 - 30、排放管道中硫酸液滴；排放管道中硫酸液滴測定方法 (NIEA A441)
 - 31、排放管道中氫氰酸；排放管道中氫氰酸、鹽酸、磷酸、磷酸及硫酸檢測方法—等速吸收引法 (NIEA A452)
 - 32、排放管道中硫酸；排放管道中硫酸、鹽酸、磷酸、磷酸及硫酸檢測方法—等速吸收引法 (NIEA A452)
 - 33、排放管道中硝酸；排放管道中硝酸、鹽酸、磷酸、磷酸及硫酸檢測方法—等速吸收引法 (NIEA A452)
- (續接空氣檢測類副頁第3頁，其他註記事項詳見末頁)



101.11.4000



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025號
第3頁共4頁

許可類別：空氣檢測類

許可項目及方法：

- 34、排放管道中磷酸；排放管道中磷酸、鹽酸、硝酸、磷酸及硫酸檢測方法—等速吸收引法 (NIEA A452)
 - 35、排放管道中鹽酸；排放管道中氫氰酸、鹽酸、磷酸、磷酸及硫酸檢測方法—等速吸收引法 (NIEA A452)
 - 36、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)
 - 37、揮發性有機物洩漏；揮發性有機物洩漏測定方法—火焰離子化偵測法 (NIEA A706)
 - 38、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)
 - 39、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)
 - 40、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)
 - 41、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)
 - 42、排放管道中乙酸甲酯；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)
 - 43、排放管道中丁酮；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)
 - 44、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)
 - 45、排放管道中二氯甲烷；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)
 - 46、排放管道中三氯乙烷；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)
 - 47、排放管道中三氯甲烷（氯仿）；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)
 - 48、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)
- (續接空氣檢測類副頁第4頁，其他註記事項詳見末頁)



101.11.4000



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025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)
- 50、排放管道中四氯乙烷；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)
- 51、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)
- 52、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)
- 53、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)
- 54、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)
- 55、排放管道中甲苯 (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)
- 56、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)
- 57、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-線上火焰離子化偵測法 (NIEA A723)
- 58、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-線上火焰離子化偵測法 (NIEA A723)
- 59、排放管道中戴奧辛及呋喃採樣；排放管道中戴奧辛類化合物採樣方法 (NIEA A807)

(以下空白)

其他註記事項：

- 1、於許可期限內應使用本署公告最新版本之檢測方法。
- 2、許可事項依據本署101年1月18日環署檢字第1010006795號、101年4月18日環署檢字第1010032158號與102年5月28日環署檢字第1020044246號函辦理。



101.11.4000



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025號

第1頁共1頁

檢驗室名稱：佳美環境科技股份有限公司檢驗室

檢驗室地址：臺中市工業區三二路5號

檢驗室主管：陳資聰 (身分證統一編號：L120571171)

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)
 - 2、固定音源噪音：環境噪音測量方法 (NIEA P201)
 - 3、低頻噪音：環境低頻噪音測量方法 (NIEA P205)
- (以下空白)

其他註記事項：

- 1、於許可期限內應使用本署公告最新版本之檢測方法。
- 2、許可事項依據本署101年1月18日環署檢字第1010006795號函辦理。



98.07.5000



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025號
第1頁共3頁

檢驗室名稱：佳美環境科技股份有限公司檢驗室

檢驗室地址：臺中市工業區三二路5號

檢驗室主管：陳寶聰

許可類別：土壤檢測類

許可項目及方法：

- 1、鉛：土壤中重金屬檢測方法-王水消化法 (NIEA S321) / 感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA M104)
- 2、銅：土壤中重金屬檢測方法-王水消化法 (NIEA S321) / 感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA M104)
- 3、鎘：土壤中重金屬檢測方法-王水消化法 (NIEA S321) / 感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA M104)
- 4、鋅：土壤中重金屬檢測方法-王水消化法 (NIEA S321) / 感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA M104)
- 5、鎳：土壤中重金屬檢測方法-王水消化法 (NIEA S321) / 感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA M104)
- 6、錳：土壤中重金屬檢測方法-王水消化法 (NIEA S321) / 感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA M104)
- 7、土壤氣體監測井中油氣：地下儲槽系統土壤氣體監測井中油氣檢測方法 (NIEA M203)
- 8、汞：土壤中底泥及廢棄物中總汞檢測方法-冷蒸氣原子吸收光譜法 (NIEA M317)
- 9、1,2-二氯乙烷：揮發性有機物檢測之樣品製備與萃取方法-密閉式吹氣捕捉法 (NIEA M155) / 土壤及事業廢棄物中揮發性有機物檢測方法-氣相層析質譜儀法 (NIEA M711)
- 10、1,2-二氯丙烷：揮發性有機物檢測之樣品製備與萃取方法-密閉式吹氣捕捉法 (NIEA M155) / 土壤及事業廢棄物中揮發性有機物檢測方法-氣相層析質譜儀法 (NIEA M711)
- 11、1,2-二氯苯：揮發性有機物檢測之樣品製備與萃取方法-密閉式吹氣捕捉法 (NIEA M155) / 土壤及事業廢棄物中揮發性有機物檢測方法-氣相層析質譜儀法 (NIEA M711)

(續接土壤檢測類副頁第2頁，其他註記事項詳見末頁)



101.11.4000



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025號
第2頁共3頁

許可類別：土壤檢測類

許可項目及方法：

- 12、1,3-二氯苯：揮發性有機物檢測之樣品製備與萃取方法-密閉式吹氣捕捉法 (NIEA M155) / 土壤及事業廢棄物中揮發性有機物檢測方法-氣相層析質譜儀法 (NIEA M711)
- 13、甲苯：揮發性有機物檢測之樣品製備與萃取方法-密閉式吹氣捕捉法 (NIEA M155) / 土壤及事業廢棄物中揮發性有機物檢測方法-氣相層析質譜儀法 (NIEA M711)
- 14、二甲苯：揮發性有機物檢測之樣品製備與萃取方法-密閉式吹氣捕捉法 (NIEA M155) / 土壤及事業廢棄物中揮發性有機物檢測方法-氣相層析質譜儀法 (NIEA M711)
- 15、三氯乙烯：揮發性有機物檢測之樣品製備與萃取方法-密閉式吹氣捕捉法 (NIEA M155) / 土壤及事業廢棄物中揮發性有機物檢測方法-氣相層析質譜儀法 (NIEA M711)
- 16、反-1,2-二氯乙烯：揮發性有機物檢測之樣品製備與萃取方法-密閉式吹氣捕捉法 (NIEA M155) / 土壤及事業廢棄物中揮發性有機物檢測方法-氣相層析質譜儀法 (NIEA M711)
- 17、四氯乙烯：揮發性有機物檢測之樣品製備與萃取方法-密閉式吹氣捕捉法 (NIEA M155) / 土壤及事業廢棄物中揮發性有機物檢測方法-氣相層析質譜儀法 (NIEA M711)
- 18、四氯化碳：揮發性有機物檢測之樣品製備與萃取方法-密閉式吹氣捕捉法 (NIEA M155) / 土壤及事業廢棄物中揮發性有機物檢測方法-氣相層析質譜儀法 (NIEA M711)
- 19、甲苯：揮發性有機物檢測之樣品製備與萃取方法-密閉式吹氣捕捉法 (NIEA M155) / 土壤及事業廢棄物中揮發性有機物檢測方法-氣相層析質譜儀法 (NIEA M711)
- 20、苯：揮發性有機物檢測之樣品製備與萃取方法-密閉式吹氣捕捉法 (NIEA M155) / 土壤及事業廢棄物中揮發性有機物檢測方法-氣相層析質譜儀法 (NIEA M711)
- 21、氯乙烯：揮發性有機物檢測之樣品製備與萃取方法-密閉式吹氣捕捉法 (NIEA M155) / 土壤及事業廢棄物中揮發性有機物檢測方法-氣相層析質譜儀法 (NIEA M711)

(續接土壤檢測類副頁第3頁，其他註記事項詳見末頁)



101.11.4000



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025號
第3頁共3頁

許可類別：土壤檢測類

許可項目及方法：

- 22、氣仿：揮發性有機物檢測之樣品製備與萃取方法-密閉式吹氣捕捉法 (NIEA M155) / 土壤及事業廢棄物中揮發性有機物檢測方法-氣相層析質譜儀法 (NIEA M711)
- 23、噁-1,2-二氯乙烷：揮發性有機物檢測之樣品製備與萃取方法-密閉式吹氣捕捉法 (NIEA M155) / 土壤及事業廢棄物中揮發性有機物檢測方法-氣相層析質譜儀法 (NIEA M711)
- 24、1,2-二氯苯：索氏萃取法 (NIEA M165) / 半揮發性有機物檢測方法-毛細管柱氣相層析質譜儀法 (NIEA M731)
- 25、1,3-二氯苯：索氏萃取法 (NIEA M165) / 半揮發性有機物檢測方法-毛細管柱氣相層析質譜儀法 (NIEA M731)
- 26、2,4,5-三氯酚：索氏萃取法 (NIEA M165) / 半揮發性有機物檢測方法-毛細管柱氣相層析質譜儀法 (NIEA M731)
- 27、2,4,6-三氯酚：索氏萃取法 (NIEA M165) / 半揮發性有機物檢測方法-毛細管柱氣相層析質譜儀法 (NIEA M731)
- 28、3,3'-二氯聯苯胺：索氏萃取法 (NIEA M165) / 半揮發性有機物檢測方法-毛細管柱氣相層析質譜儀法 (NIEA M731)
- 29、五氯酚：索氏萃取法 (NIEA M165) / 半揮發性有機物檢測方法-毛細管柱氣相層析質譜儀法 (NIEA M731)
- 30、六氯苯：索氏萃取法 (NIEA M165) / 半揮發性有機物檢測方法-毛細管柱氣相層析質譜儀法 (NIEA M731)
- 31、土壤中有機污染物採樣：土壤採樣方法 (NIEA S102)
- 32、土壤中重金屬污染物採樣：土壤採樣方法 (NIEA S102)
- 33、砷：土壤及底泥中砷檢測方法-砷化氫原子吸收光譜法 (NIEA S310)
- 34、總石油碳氫化合物：揮發性有機物檢測之樣品製備與萃取方法-密閉式吹氣捕捉法 (NIEA M155) / 超音波萃取法 (NIEA M167) / 土壤中總石油碳氫化合物檢測方法-氣相層析儀/火焰離子化偵測器法 (NIEA ST03)

其他註記事項：

- 1、於許可期限內應使用本署公告最新版本之檢測方法。
- 2、許可事項係據本署環檢字第101101年1月18日環署檢字第1010006795號及102年3月5日環署檢字第1020017863號函辦理。

