

附錄九

代檢驗公司相關許可證資料



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019號

精湛檢驗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107年05月05日至
112年05月04日止

許可證內容詳見副頁

署長 李應元

中華民國107年5月14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019號
第1頁共5頁

檢驗室名稱：精湛檢驗科技股份有限公司

檢驗室地址：新北市中和區中正路716號14樓

檢驗室主管：康肇偉

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)
- 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)
- 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)
- 9、排放管道中硫化氫：排放管道中硫化氫檢驗方法—甲烯藍比色法 (NIEA A406)
- 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)
- 11、排放管道中總氮量：排放管道中氮化物檢測方法—銅錳鉍合劑比色法 (NIEA A409)
- 12、排放管道中氯氣：排放管道中氯氣檢測方法—鄰聯甲苯胺法 (NIEA A410)
- 13、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—氣體分析儀法 (NIEA A411)
- 14、排放管道中氯化氫：排放管道中氯化氫檢測方法—硫氰化汞比色法 (NIEA A412)
- 15、排放管道中二氧化硫 (自動測定)：排放管道中二氧化硫自動檢測方法—非分散性紅外光法、紫外光法、螢光法 (NIEA A413)

(續接空氣檢測類副頁第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019號

第3頁共5頁

許可類別：空氣檢測類

許可項目及方法：

- 16、排放管道中二氧化碳（自動測定）：排放管道中二氧化碳自動檢測法—非分散性紅外光法（NIEA A415）
- 17、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）
- 18、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）
- 19、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）
- 20、空氣中一氧化碳（自動測定）：空氣中一氧化碳自動檢測方法—紅外光法（NIEA A421）
- 21、空氣中氮氣：空氣中氮氣檢測方法—靛酚/分光光度法（NIEA A426）
- 22、排放管道中氮化氫：排放管道中氮化氫檢測方法—分光光度法（NIEA A428）
- 23、排放管道中氧氣（自動測定）：排放管道中氧自動檢測方法—氣體分析儀法（NIEA A432）
- 24、排放管道中總有機氣體：排放管道中總有機氣體檢測方法—氣體離子分析儀（NIEA A433）
- 25、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）
- 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檢測方法（NIEA A441）
- 31、排放管道中氫氰酸：排放管道中氫氰酸、鹽酸、磷酸、硝酸及硫酸檢測方法—等速吸吸引法（NIEA A452）
- 32、排放管道中硫酸：排放管道中硫酸、鹽酸、磷酸、硝酸及硫酸檢測方法—等速吸引法（NIEA A452）
- 33、排放管道中硝酸：排放管道中硝酸、鹽酸、磷酸、硝酸及硫酸檢測方法—等速吸引法（NIEA A452）

（續接空氣檢測類副頁第3頁，其他註記事項詳見末頁）



105.12.2000



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019號

第3頁共5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—等速吸引法（NIEA A452）
- 35、排放管道中鹽酸：排放管道中鹽酸、鹽酸、磷酸、硝酸及硫酸檢測方法—等速吸引法（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、排放管道中1,1,1-三氯乙烷：排放管道中氯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）
- 38、排放管道中1,1-二氯乙烷：排放管道中氯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1,2-二氯乙烷：排放管道中氯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：排放管道中氯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2-丁酮：排放管道中氯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：排放管道中氯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、排放管道中二甲苯：排放管道中氯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、排放管道中二氯甲烷：排放管道中氯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、排放管道中三氯乙烷：排放管道中氯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、排放管道中丙酮：排放管道中氯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、排放管道中丙酮：排放管道中氯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、排放管道中四氯乙烷：排放管道中氯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）



105.12.2000



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019號

第4頁共5頁

許可類別：空氣檢測類

許可項目及方法：

- 49、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）
- 50、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）
- 51、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）
- 52、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）
- 53、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）
- 54、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）
- 55、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）
- 56、排放管道中甲醚：排放管道中甲醚標準檢測方法—4-胺基-3-胍基-5-硫醇基-1, 2, 4-三唑比色法（NIEA A724）
- 57、排放管道中乙醇：排放管道中醇類檢測方法—丙二醇吸收/氣相層析火焰離子化偵測法（NIEA A733）
- 58、排放管道中丁醇：排放管道中醇類檢測方法—丙二醇吸收/氣相層析火焰離子化偵測法（NIEA A733）
- 59、排放管道中丙醇：排放管道中醇類檢測方法—丙二醇吸收/氣相層析火焰離子化偵測法（NIEA A733）
- 60、排放管道中甲醇：排放管道中醇類檢測方法—丙二醇吸收/氣相層析火焰離子化偵測法（NIEA A733）
- 61、排放管道中異丙醇：排放管道中醇類檢測方法—丙二醇吸收/氣相層析火焰離子化偵測法（NIEA A733）

（續接空氣檢測類副頁第5頁，其他註記事項詳見末頁）



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107年4月24日環署檢字第1070002545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019號

第5頁共5頁

許可類別：空氣檢測類

許可項目及方法：

- 62、空氣中總碳氫化合物：空氣中總碳氫化合物自動檢測方法（NIEA A740）（以下空白）



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019號
第1頁共1頁

檢驗室名稱：精進檢驗科技股份有限公司
檢驗室地址：新北市中和區中正路716號14樓
檢驗室主管：康肇偉
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107年4月24日環署檢字第1070002545號函辦理



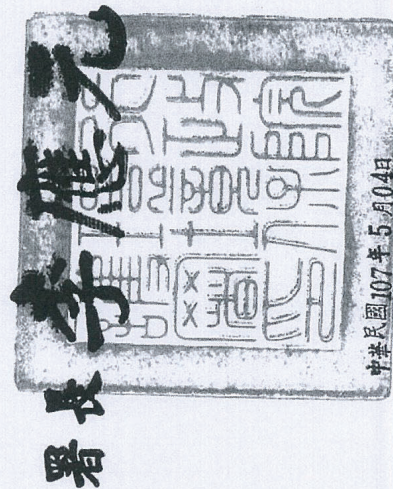
行政院環境保護署
環境檢驗測定機構許可證

環署環檢字第115號

柏新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106年05月04日至
111年05月03日止

許可證內容詳見副頁





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1115號

第1頁共3頁

檢驗室名稱：柏新科技股份有限公司

檢驗室地址：新北市中和區中山路二段530之1號9樓

檢驗室主管：阮欣屏

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、鉻：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、汞：土壤中重金屬檢測方法-冷蒸氣原子吸收光譜法 (NIEA M317)
- 8、1,2-二氯乙烷：土壤中揮發性有機物檢測之樣品製備與萃取方法-密閉式吹氣捕提法 (NIEA M155) / 揮發性有機物檢測方法-氣相層析質譜儀法 (NIEA M711)
- 9、1,2-二氯丙烷：土壤、底泥及事業廢棄物中揮發性有機物檢測之樣品製備與萃取方法-密閉式吹氣捕提法 (NIEA M155) / 揮發性有機物檢測方法-氣相層析質譜儀法 (NIEA M711)
- 10、1,2-二氯苯：土壤、底泥及事業廢棄物中揮發性有機物檢測之樣品製備與萃取方法-密閉式吹氣捕提法 (NIEA M155) / 揮發性有機物檢測方法-氣相層析質譜儀法 (NIEA M711)
- 11、1,3-二氯苯：土壤、底泥及事業廢棄物中揮發性有機物檢測之樣品製備與萃取方法-密閉式吹氣捕提法 (NIEA M155) / 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)



105.12.2000



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1115號

第2頁共3頁

許可類別：土壤檢測類

許可項目及方法：

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



105.12.2000



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115號

第3頁共3頁

許可類別：土壤檢測類

許可項目及方法：

- 22、順-1,2-二氯乙烯：土壤、底泥及事業廢棄物中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) / 揮發性有機物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA M711)
- 23、2,4,5-三氯酚：索氏萃取法 (NIEA M165) / 半揮發性有機物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA M731)
- 24、2,4,6-三氯酚：索氏萃取法 (NIEA M165) / 半揮發性有機物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA M731)
- 25、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—氣相層析質譜儀法 (NIEA M731)
- 26、五氯酚：索氏萃取法 (NIEA M165) / 半揮發性有機物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA M731)
- 27、六氯苯：索氏萃取法 (NIEA M165) / 半揮發性有機物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA M731)
- 28、土壤中有機污染物採樣：土壤採樣方法 (NIEA S102)
- 29、土壤中重金屬污染物採樣：土壤採樣方法 (NIEA S102)
- 30、砷：土壤及底泥中砷檢測方法—砷化氫原子吸收光譜法 (NIEA S310)
- 31、總石油碳氫化合物：土壤、底泥及事業廢棄物中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) / 索氏萃取法 (NIEA M165) / 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 S703)
- (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106年4月13日環署檢字第1060027059號與107年3月13日環署授檢字第1070001416號函辦理。

