



新竹縣政府環境保護局

# 法規符合度現場查核要點



康城工程顧問股份有限公司

中華民國 1 1 0 年 9 月 2 7 日

# 許可證現場查核

一、許可證現場查核要點

二、雲端申報系統

三、常見查核缺失彙整

# 一、許可證現場查核要點

## (一) 許可查核執行方式

### ▶ 基本資料文件查核

- 工廠所提供各式證件及資料是否與許可證登載內容相符
- 應設置專責人員、專責人員代理人者，應出示證書及核備函，且需全程陪同現場查核。

口									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

所屬公告許可批次：第七批

應設置專責單位或人員等級：專責單位甲級專責人員乙級專責人員

### 新竹縣政府固定污染源操作許可證

首頁

竹縣環空操證字第J0000-04號

下列申請人申請固定污染源操作許可，經核符合空氣污染防治法核發許可證規定，准予依許可證記載內容進行操作。

一、公私場所名稱：000000000(管制編號：J0000000)

二、地址：新竹縣竹北市00里0鄰000路000號0樓

三、負責人姓名：黃00

住址：新竹市000003鄰00街00巷00號

身分證統一字號：J00000000

四、許可固定污染源：預拌混凝土製造程序(M01)

五、許可證記載事項：共14頁(含首頁)

六、有效期限：自民國111年1月1日起

至民國115年12月31日止

七、展延期限：應於民國115年9月30日前依相關規定辦理展延

八、如屆許可證有效期限仍未完成設置者，應依空氣污染防治法相關規定辦理展延

# 一、許可證現場查核要點

## (一) 許可查核執行方式

### ▶ 基本資料文件查核

- 各製程、污染源、防制設備與其他許可設備**操作條件**是否依規定**記錄保存**(應上傳雲端備查)
- 各製程、污染源、防制設備與其他許可設備之**檢查、保養**

**維護資料**是否依規定**記錄保存**(應上傳雲端備查)

污染防制設備		紀錄項目	紀錄週期
編號	名稱		
A001	沸石轉輪濃縮器	廢氣處理量 VOCs 濃度 脫附溫度 爐內燃燒溫度 廢氣入口溫度 廢氣出口溫度(吸附) 廢氣出口溫度(熱處理) 天然氣使用量 設備壓降	連續記錄 連續記錄 每日一次 每日一次 每日一次 每日一次 每日一次 每日一次 每日一次

新竹縣政府環保局固定污染源雲端資料系統

1 乾式 排煙 脫硫 (編號:A001)	項目	操作條件		
	廢氣處理量	最小: 200	~最大: 430	Nm <sup>3</sup> /min
	廢氣入口溫度	最小: 150	~最大: 370	°C
	液鹼	最小: 50	~最大: 300	L/day
	處理效率	應大於 70%(硫氧化物)		
	監測儀表	廢氣處理量、流量計、溫度計		

# 一、許可證現場查核要點

## (一) 許可查核執行方式

### ▶ 基本資料文件查核

- 公告應定期檢測之排放管道是否依規定執行，資料是否依規定作成紀錄保存，並向本局完成核備

固定污染源空氣污染物排放檢測報告

管制編號： 檢測專案編號：

採樣行經編號： 混合區(E201)

公私場所名稱： P201

受測污染源名稱： 固定空氣污染源許可制度定期申報之檢測(G)

排放管位： 110年01月09日

檢測公司名稱： 股份有限公司

採樣日期： 110年01月15日

報告日期：

主管機關收件日期: 110年01月21日  
 主管機關核定日期: 110年03月18日  
 主管機關核定文號:  
 印圖字第1  
 審查人:

二、排放管位資料表

1. 空氣污染防制法第11條第1項第1款  
 2. 空氣污染防制法第11條第1項第2款  
 3. 空氣污染防制法第11條第1項第3款  
 4. 空氣污染防制法第11條第1項第4款  
 5. 空氣污染防制法第11條第1項第5款  
 6. 空氣污染防制法第11條第1項第6款  
 7. 空氣污染防制法第11條第1項第7款  
 8. 空氣污染防制法第11條第1項第8款  
 9. 空氣污染防制法第11條第1項第9款  
 10. 空氣污染防制法第11條第1項第10款  
 11. 空氣污染防制法第11條第1項第11款  
 12. 空氣污染防制法第11條第1項第12款  
 13. 空氣污染防制法第11條第1項第13款  
 14. 空氣污染防制法第11條第1項第14款  
 15. 空氣污染防制法第11條第1項第15款  
 16. 空氣污染防制法第11條第1項第16款  
 17. 空氣污染防制法第11條第1項第17款  
 18. 空氣污染防制法第11條第1項第18款  
 19. 空氣污染防制法第11條第1項第19款  
 20. 空氣污染防制法第11條第1項第20款

已核備 ✓

X 未核備

1	污染源		排放口 編號	檢 測 項 目				
	編號	名稱		揮發性 有機物 (出入口)	粒狀污 染物	硫氧 化物	氮氧 化物	氯化氫
檢	E001	混拌區	P101	展延前 一年內一次	展延前	展延前	展延前	---
	E004	網印機			一年內	一年內	一年內	
	E101	塗佈機			一次	一次	一次	
測	E102	烘乾區	P102	展延前 一年內一次	展延前	展延前	展延前	---
	E103	剝膜區			一年內	一年內	一年內	
	T022	儲槽			一次	一次	一次	
項			P112	每半年 一次 (註5)	---	---	---	每年 一次 (註5)
	E002	蝕刻區						

# 一、許可證現場查核要點

## (一) 許可查核執行方式

### ▶ 基本資料文件查核

- 原(燃)物料及產品量是否**超出許可**

**內容規定(10%以上)**

各項原物(燃)料或產品量**超過許可核定最大量10%以上**，請向環保局提送異動或變更

1 原 ( 物 ) 料 使 用 規 定	污染源		主要原(物)料	最大使用量		其他特殊規定
	編號	名稱				
	E001	噴砂機	碳化矽(金剛砂)	10	公斤/小時	---
			其他模具(鋼鐵半成品)	10	公噸/小時	
	M01	金屬噴磨(噴砂)處理程序(250021)	其他模具(鋼鐵半成品)	2500	公噸/年	---
			碳化矽(金剛砂)	10440	公斤/年	
( 以 下 空 白 )						

製程 編號	物料 類別	物料名稱	前12月份		許可申請 年用產量	單位
			Jan-20	Dec-20		
M01	原料	金鋼砂	500	100	3500	2500 公噸
M01	原料	其他模具	1500	2100	19450	10440 公斤

雲端系統許可申請年用量不一致

雲端系統物料名稱不一致

電話聯絡空污科於雲端系統修正

於雲端自行新增原物料(舊名稱之原物料無須刪除)

領到新操作許可證後，請確認雲端系統原物料之許可申請年用量及名稱是否一致

# 一、許可證現場查核要點

## (一) 許可查核執行方式

### ▶ 基本資料文件查核

- 提供**原物料**、**產品**等成分含量等進出**證明文件**(應上傳雲端備查，如:安全資料表SDS、燃料油購買證明、產品或原料檢測報告)

### 安全資料表

一、化學品與廠商資料	
化學品名稱：二甲基甲醯胺 (N,N-Dimethylformamide)	
其他名稱：Riedel-de Haen 15440	
建議用途及限制使用：乙稀樹脂以及乙炔、丁二烯、酸氣等之溶劑；聚丙烯纖維；羧化反應之催化劑；有機合成；氣體載體。	
製造者、輸入者或供應者名稱：友和貿易股份有限公司	
製造者、輸入者或供應者地址：新北市林口區文化一路一段93號3樓之2	
製造者、輸入者或供應者電話：(02) 2600-0611	製造者、輸入者或供應者傳真：(02) 2600-0799
緊急連絡電話：(02) 2600-0611	緊急連絡傳真：(02) 2600-0799
二、危害辨識資料：	
化學品危害分類：易燃液體第3級、急性毒性物質第5級（吞食）、腐蝕/刺激皮膚物質第3級、嚴重損傷/刺激眼睛物質第2A級、生殖毒性物質第1級、特定標的器官系統毒性物質~重複暴露第1級	
標示內容： 象徵符號：火焰、驚嘆號、健康危害	
警示語：危險	
危害警告訊息：第二類毒性化學物質；化學物質有致腫瘤、生育能力受損、畸胎、遺傳因子突變或其他慢性疾病等作用者。1. 易燃液體和蒸氣 2. 吞食可能有害 3. 造成輕微皮膚刺激 4. 造成嚴重眼睛刺激 5. 可能對生育能力或胎兒造成傷害 6. 長期或重複暴露會對器官造成傷害	
危害防範措施：1. 置容器於通風良好的地方 2. 遠離引燃品 禁止抽煙 3. 如遇意外或覺得不適，立即洽詢醫療 5. 避免暴露於此物質 一需經特殊指示使用	
其他危害：--	
九、物理及化學性質	
外觀(物質狀態、顏色等)：無色至微黃色具魚腥味液體	氣味：不舒服的魚腥味
嗅覺閾值：0.046ppm	熔點：-61°C
pH值：6.7	沸點/沸點範圍：153 °C
易燃性(固體，氣體)：--	閃火點：58°C
分解溫度：--	測試方法(開杯或閉杯)：閉杯
自然溫度：445 °C	爆炸界限：2.2% -15.2%
蒸氣壓：3,60 hPa at 20 °C, 5,16 hPa at 25 °C	蒸氣密度：2.52 (空氣=1)
密度：0,948 g/cm3	溶解度：全溶於水
辛醇/水分配係數(log Kow)：-1.01	揮發速率：0.17 (乙酸丁酯=1)

# 一、許可證現場查核要點

## (一) 許可查核執行方式

### ▶ ※常見查核管理工具





# 一、許可證現場查核要點

## (一) 許可查核執行方式

### 1. 製程廢氣流向圖查核

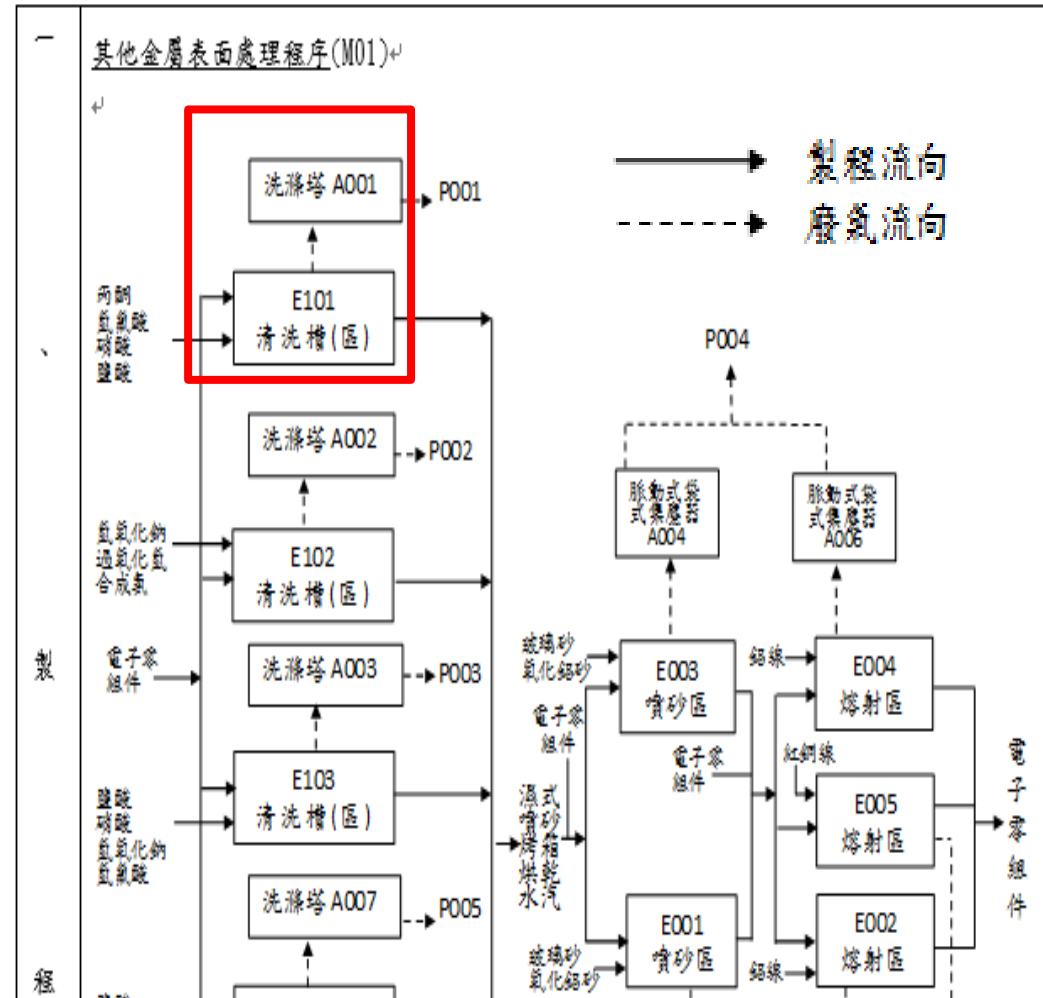
- 確認製程物質及廢氣流向是否與許可相符
- 製程設備、防制設備及管道是否與許可相符
- 上、下游或製程(設備)是否標示於流程圖中



廢氣流向



## 貳、許可條件



# 一、許可證現場查核要點

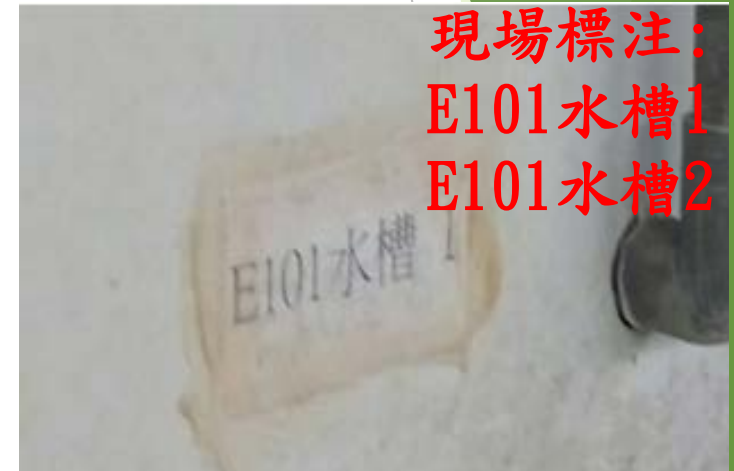
## (一) 許可查核執行方式

### 2. 製程設備(設施)查核

- 製程設備(污染源)編號、名稱、數量是否正確，確認是否漏列污染源。

	電子零組件—電子零件	件/小時
	硝酸	公斤/小時
E101	清洗槽(區)	時
		公斤/小時

水槽x2  
清洗槽x6



# 一、許可證現場查核要點

## (一) 許可查核執行方式

### 2. 製程設備(設施)查核

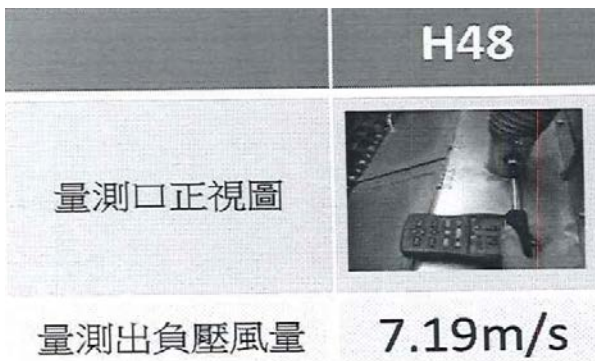
- 查核製程設備廢氣收集狀況(密閉、局部氣罩、逸散)是否與許可相符(密閉收集廢氣者，應裝設負壓儀表、電表及風速計)。

序號	污染源	污染物種類	收集方式	處理方式	排放形態
E044	上膠機	甲苯 揮發性有機物 二甲基甲醯胺 粒狀污染物 硫氧化物 氮氧化物	密閉收集	其他後燃 燒器 A027	P027

查核人員量測風速



許可申請資料



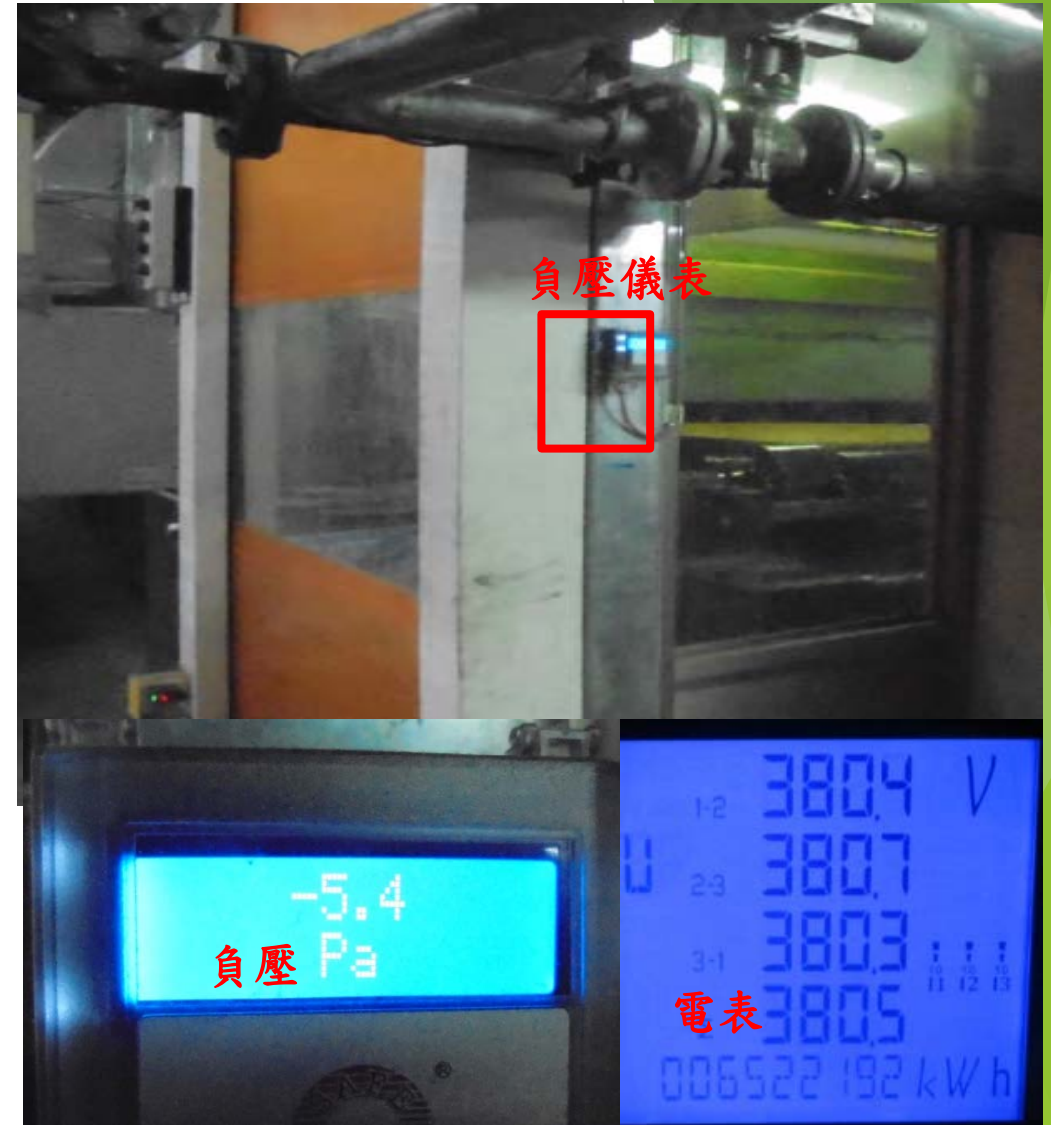
# 一、許可證現場查核要點

## (一) 許可查核執行方式

### 2. 製程設備(設施)查核

- 查核製程設備廢氣收集狀況為**密閉收集廢氣者**，應裝設**負壓儀表、電表及風速計**，並**記錄操作條件**。

設施名稱或適用對象	控制效率		應紀錄之操作條件項目
	條件	收集效率 (%)	
密閉負壓操作	圍封空間內之污染排放區域及人員或物料進出口處符合負壓操作並設有壓力監測儀表者。	100	1. 用電量 2. 壓力差 3. 風速
	圍封空間內之污染排放區域符合負壓操作並設有壓力監測儀表者。	90	



# 一、許可證現場查核要點

## (一) 許可查核執行方式

### 3. 防制設備查核



防制設備是否正常操作  
或有無造成明顯污染

### 操作許可證

四、空氣污染物防	1 洗滌塔 編號： A101	項目	操作條件	
		廢氣處理量	最小：30	~最大：140
		液氣比	最小：1	~最大：10 L/m <sup>3</sup>
		經洗滌器後洗滌液 pH 值	最小：6	~最大：10
		洗滌液流率	最小：140	~最大：300 L/min
		換水量	最小：1	~最大：1.5 Ton/週
		壓差值	最小：60	~最大：120 mmH <sub>2</sub> O
		處理效率	應大於 80% (粒狀污染物、氮氧化物、氯化氫、硝酸) 50% (二氧化硫) 20% (氮氧化物)	
		監測儀表	流量計、壓差計、水表	



# 一、許可證現場查核要點

## (一) 許可查核執行方式

### 3. 防制設備查核

#### 活性炭購買紀錄

出貨單

客戶名稱: [Redacted] No. [Redacted]  
 運貨地址: [Redacted]  
 連絡人: [Redacted] 連絡電話: [Redacted] 日期: 109年11月13日

品名	規格	數量	單價	訂單號碼	備註
圓柱型活性炭		450kg			2150 P105
入料施工		一式			

Client: [Redacted] (單號: [Redacted]) Unit Name: [Redacted]  
 Project: 四廠洗滌塔清洗(7/25 施工) (除霧層-填充層拉出)

#### 拉西環清洗/更換紀錄



#### 設備相關耗材品之購買紀錄

污染防制設備		紀錄項目	紀錄週期
編號	名稱		
A007 (備用)	吸附設備	廢氣處理量 廢氣入口溫度 設備壓降 <u>活性炭更換時間及數量</u> VOCs 出入口濃度	操作時連續記錄 操作時記錄 操作時記錄 <u>更換時紀錄</u> 操作時每週記錄
A010 A012	洗滌塔	經洗滌器後洗滌液 pH 值 洗滌液流率 洗滌器壓降 液鹼(45%)加藥量 廢水排放量 <u>拉西環清洗頻率</u> 整體換水量及頻率	每日二次 每日二次 每日二次 每日二次 每日二次 每年一次 每月一次

# 一、許可證現場查核要點

## (一) 許可查核執行方式

### 3. 防制設備查核

污染防制設備 <sup>↙</sup>		紀錄項目 <sup>↙</sup>	紀錄週期 <sup>↙</sup>
編號 <sup>↙</sup>	名稱 <sup>↙</sup>		
A001 <sup>↙</sup>	乾式排煙脫硫 <sup>↙</sup>	<u>廢氣處理量<sup>↙</sup></u> <u>廢氣入口溫度<sup>↙</sup></u> <u>液鹼加藥量<sup>↙</sup></u>	每日一次 <sup>↙</sup> 每日一次 <sup>↙</sup> 每日一次 <sup>↙</sup>
A002 <sup>↙</sup>	靜電集塵器 <sup>↙</sup>	第一段放電電極電壓 <sup>↙</sup> 第一段放電電極電流 <sup>↙</sup> 第二段放電電極電壓 <sup>↙</sup> 第二段放電電極電流 <sup>↙</sup>	每日一次 <sup>↙</sup> 每日一次 <sup>↙</sup> 每日一次 <sup>↙</sup> 每日一次 <sup>↙</sup>

1 (編號：A001)  
乾式排煙脫硫

項目	操作條件		
廢氣處理量	最小：200	~最大：430	Nm <sup>3</sup> /min
廢氣入口溫度	最小：150	~最大：370	°C
液鹼	最小：50	~最大：300	L/day
處理效率	應大於 70%(硫氧化物)		
監測儀表	廢氣處理量、流量計、溫度計		

A001	乾式排煙脫硫	3	廢氣入口溫度	363	°C
A001	乾式排煙脫硫	3	液鹼	300	L/day
A001	乾式排煙脫硫	3	廢氣處理量	318	Nm <sup>3</sup> /min

防制設備紀錄項目是否與許可相符

# 一、許可證現場查核要點

## (一) 許可查核執行方式

### 3. 防制設備查核



削減率是否符合許可削減率  
(現場以FID量測出入口濃度)

1 吸 附 設 備  ( 編 號 : A O O 1 )	項目	操作條件		
	廢氣處理量	最小：310	~最大：360	Nm <sup>3</sup> /min
	吸附設備壓降	最小：40	~最大：60	mmH <sub>2</sub> O
	更換週期		5	月/次
	活性碳量		675	Kg/次
	活性碳		1350	Kg/年
	廢氣入口溫度	最小：15	~最大：40	°C
	監測儀表	氣體流量計、壓差計、溫度計、攜帶式FID		
	處理效率	應大於50%(甲苯、二甲苯、揮發性有機物)		



■ 處理效率 = (前端濃度 - 後端濃度) / 前端濃度 \* 100%  
 = (21.35 - 12.25) / 21.35 \* 100% = 42.6%



# 一、許可證現場查核要點

## (一) 許可查核執行方式

### 3. 防制設備查核



以pH計實際量測值與現場儀錶比對



現場儀錶



現場量測

查核前先行校正pH計



3 洗滌塔 (編號:A003)	項目	操作條件	
	廢氣處理量	最小: 3000	~最大: 9000 Nm <sup>3</sup> /hr
	經洗滌器後洗滌液 pH 值	最小: 6	~最大: 10
	洗滌液流率	最小: 200	~最大: 600 公升/分
洗滌器壓降	最小: 20	~最大: 80 mmH <sub>2</sub> O	

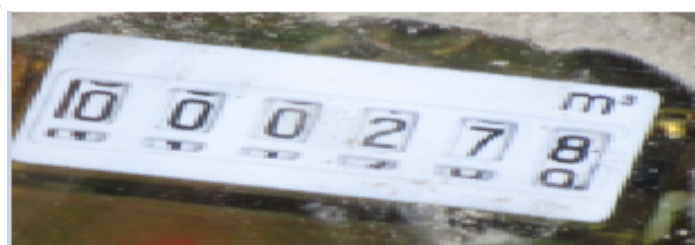
# 一、許可證現場查核要點

## (一) 許可查核執行方式

### 3. 防制設備查核



月份:3月	A001		
日	水錶記錄m3(累計值)	流量計L/min	壓差(mmH2O)
1	3385	1000	40
2	<u>3443</u>	1100	42
3	<u>3403</u>	1100	44



記錄人: [redacted] 主管簽名: [redacted]

月份:4月	
日	水錶記錄m3(累計值)許可1m3/day
1	253
2	254
3	255
4	256
5	257
6	<u>258</u>

4 洗滌塔 (編號:A005)	項目	操作條件		
	洗滌液流率	最小:140	~最大:250	L/min
廢氣處理量	最小:100	~最大:150	Nm <sup>3</sup> /min	
經洗滌器後洗滌液 pH 值	最小:7	~最大:10		
洗滌器壓降	最小:10	~最大:16	cmH <sub>2</sub> O	
補水量	最小:1	~最大:10	公噸/天	
自來水	最小:5	~最大:10	公噸/天	

前日數值比今日大 現場儀錶數值與抄表值落差過大  
現場累計型儀表數據與查核抄表數據合理性

# 一、許可證現場查核要點

## (一) 許可查核執行方式

### 4. 排放管道現場查核

- 排放口編號、數量及基本資料(形狀、口徑、高度)正確性，並確認是否有管線繞流、熱氣排放口，另針對酸、鹼排及一般排檢視或以儀器量測是否有VOCs排放之情形
- 採樣設施(包括防制設備入口端)規格與許可申請資料一致



公私場所 排放管道		表 AP-P
填表前請先詳閱背面填表說明		管制編號 J0000000
1. 排	a. 排放管道編號	A103 前採樣口
採	b. 採樣孔位置描述(請	◎採樣孔之數量及位置應符合環保署公告之排
樣	對照下圖，將相關欄位	放管道粒狀污染物標準檢測方法之規定
孔	填入右欄中)	
及		上游擾流處之管道內徑 (D1)- 0.45 公尺
設		下游擾流處之管道內徑 (D2)- 0.45 公尺
施		排放管道厚度 (D3)- 0.005 公尺
資		採樣孔處之管道內徑 (D4)- 0.45 公尺
料		採樣孔處凸緣高 (D5)- 0.1 公尺
		採樣點距上游擾流區距 (H1)- 0.75 公尺
		採樣點距下游擾流區距 (H2)- 0.25 公尺
		採樣孔內徑 0.1 (公尺)



# 一、許可證現場查核要點

## (一) 許可查核執行方式

### 5. 堆置區堆置區面積及堆置區高度查核

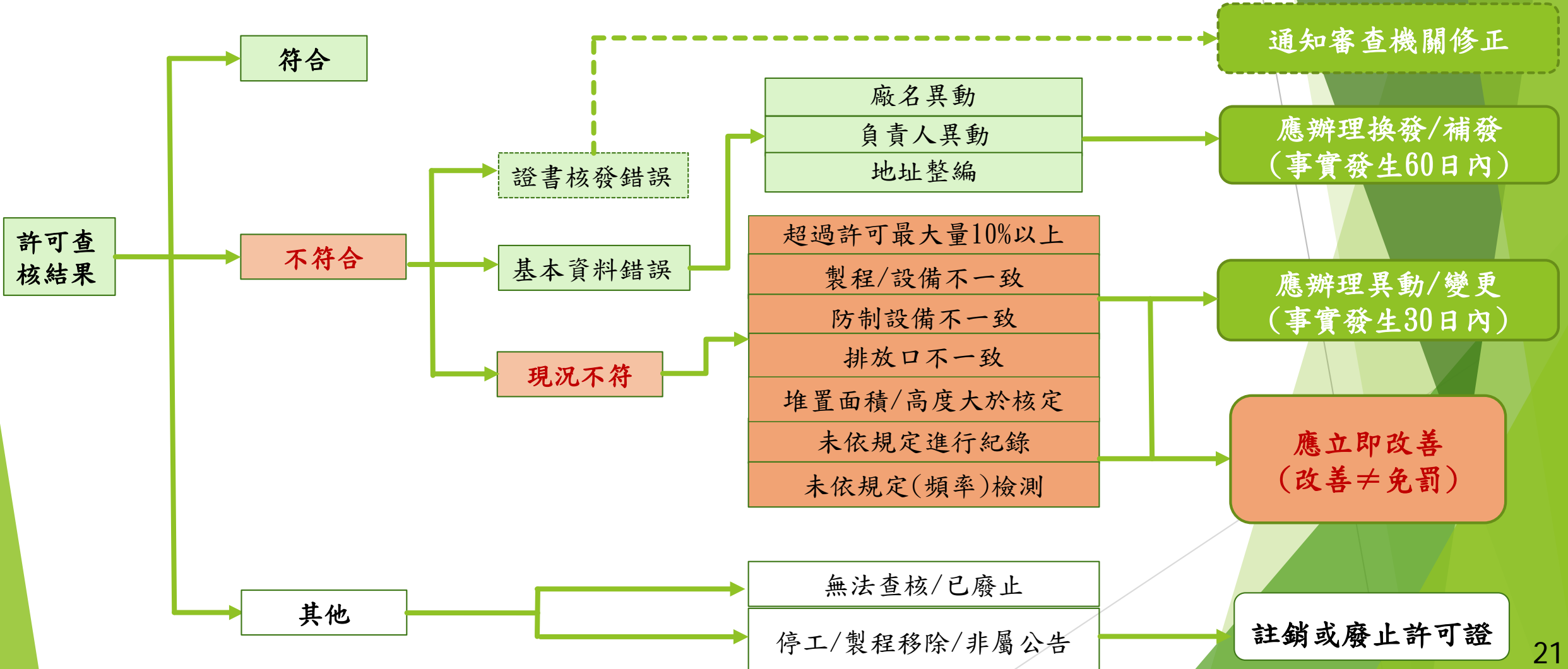
- 堆置區堆置面積、高度正確性，確認堆置面積及高度是否超過許可核定最大量。

污染源		主要原(物)料	最大使用量	其他特殊規定
編號	名稱			
X001	堆置場	一般建築用砂	41400 公噸/年	面積:454平方公尺 高度:6公尺
X002	堆置場	石	36000 公噸/年	面積:605平方公尺 高度:6公尺



# 一、許可證現場查核要點

## (二) 常見問題及處理方式



## 二、雲端申報系統(http://60.248.81.226)

### 自主管理增加信賴度

- 製程及原物料申報(每月15日前)

申報項目及紀錄應  
與許可證一致

- 固定污染源檔案上傳資料審核→許可證查核

1. 防制設備操作紀錄(掃描紙本每月15日前上傳)

2. 污染源操作紀錄(掃描紙本每月15日前上傳)

3. 製程設備及採樣設施維護保養紀錄

(掃描紙本7月、12月前上傳)

新竹縣政府環保局固定污染源雲端資料系統

請輸入帳號

請輸入密碼

2560

請輸入驗證碼

登入

### 製程列表

檔案列表 回上一頁

檔案名稱
防制設備操作紀錄(每月15日前)
許可及監督檢測表單(6月30日、11月30日前)
製程設備及採樣設施維護保養紀錄(7月、12月)
污染源操作紀錄(每月15日前)

# 二、雲端申報系統(http://60.248.81.226)

## 雲端系統密碼申請

- 請至新竹縣環保局網站下載申請書  
(下載專區/表單下載/搜尋並下載【**新竹縣固定污染源雲端資料系統密碼申請書(105)**】)
- 填寫用印(公司大小章)完成後，請將**正本**郵寄至新竹縣環保局空氣污染防治科

新竹縣固定污染源雲端資料管理系統-  
密碼申請書(新增/變更/註銷)

### 聲明事項

- 1.完成密碼申請程序後，維持機密安全是您的責任。
- 2.密碼遭盜用時，請儘速申請變更或註銷。
- 3.請檢附本申請書，以郵寄方式，送洽**新竹縣環保局**辦理，  
並於**信封上註明「固定污染源雲端資料管理系統-密碼申請」**。  
**郵寄地址：302新竹縣竹北市光明五街62號。**
- 5.若有相關問題，請洽「新竹縣環保局空氣污染防治科」，電話：**03-5519345**

### 密碼申請(新增/變更/註銷)

<input type="checkbox"/> 密碼申請(新申請) <input type="checkbox"/> 密碼變更 <input type="checkbox"/> E-mail變更 <input type="checkbox"/> 密碼註銷(四選一)	
1+ 管制編號	
2+ 公司名稱(請蓋公司大章)	
3+ 負責人名稱(請蓋負責人私章)	
4+ 承辦人(請簽名)	
5+ 電話(含分機)	
6+ 傳真	
7+ E-mail	
8+ 自訂密碼	

註：自訂密碼建議以**英文及數字混合8-10字**，並區分大小寫設定密碼。(英文及數字0、1請寫清楚，並請勿設定與管制編號相同)；辦理「密碼變更者，除須設定變更後之密碼，請將原密碼括弧填寫於新密碼之後；辦理「密碼註銷」者，請將原密碼括弧填寫於該欄位中。

The screenshot shows a website navigation menu on the left with categories like '環境教育', '環境影響評估', '綠色生活', '空氣品質管理', and '固定源空污防制'. The main search area has filters for '單位' (Unit), '日期' (Date), and '年' (Year), and a search box containing '雲端資料系統密碼申請書'. A green callout bubble points to the search box with the text '搜尋表單名稱'. Below the search results, a green callout bubble points to a download icon with the text '點擊下載'. The search result shows the date '2021-08-02', the unit '空氣污染防治科', and the document title '新竹縣固定污染源雲端資料系統密碼申請書(105)'.

大章

小章

# 二、雲端申報系統(http://60.248.81.226)

## 原物料申報

步驟一

製程及原物料申報(每月申報) ▾

- 製程列表
- 物料月表登記

固定污染源 檔案上傳 資料審核 <

### 製程列表

製程列表 新增製程

製程代碼	製程名稱
------	------

步驟二

製程及原物料申報(每月申報) ▾

- 製程列表
- 物料月表登記

固定污染源 檔案上傳 資料審核 <

### 製程列表

新增製程

製程代碼

確定新增 取消

步驟三

製程及原物料申報(每月申報) ▾

- 製程列表
- 物料月表登記

固定污染源 檔案上傳 資料審核 <

### 製程列表

製程列表 新增製程

製程代碼	製程名稱
000099	其他未分類製程



## 二、雲端申報系統(http://60.248.81.226)

### 原物料申報

#### 步驟四

### 新竹縣政府環保局固定污染源雲端資料系統

製程及原物料申報(每月申報) ▾

製程列表

物料月表登記

固定污染源 檔案上傳 資料審核 <

加油站檢測審查管理 <

既存鍋爐申請改善計畫 <

### 系統公告

發布日期	標題
2019/11/12	[檔案下載]108年度空品惡化應配合執行對象-分級更新.docx
2019/10/25	[檔案下載]專責設置申請書.docx
2019/10/25	[檔案下載]空氣污染突發事故緊急應變措施計畫-格式範本.odt

#### 步驟五

### 新竹縣政府環保局固定污染源雲端資料系統

製程及原物料申報(每月申報) ▾

製程列表

物料月表登記

固定污染源 檔案上傳 資料審核 <

加油站檢測審查管理 <

既存鍋爐申請改善計畫 <

### 物料月表登記

申報項目列表

請輸入關鍵字

搜尋

製程代碼	製程名稱
000006	堆置場作業程式

瀏覽

# 二、雲端申報系統(http://60.248.81.226)

## 原物料申報

步驟六

製程編號 請選擇 物料類別 請選擇 類別代碼 06 砂、石及黏土採取 原物料代碼 其他-塑膠快乾劑

請選擇 新增

請選擇

000099 其他-塑膠快乾劑

2021/04 2021/05 2021/06 2021/07 2021/08 2021/09

製程編號 物料類別 物料代碼 物料名稱 年度/月份

請選擇

M01 M02 M03 M04 M05

請選擇

原料 產品 燃料

2020/11

請選擇

01 農、牧

02 林

03 漁

05 石油及天然氣礦

06 砂、石及黏土採取

07 其他礦及土石採取

08 食品製造

09 飲料製造

10 菸草製造

11 紡織

製程編號	物料類別	物料代碼	物料名稱	年度/月份												前12月份累計	許可申請年產量	單位	
				2020/10	2020/11	2020/12	2021/01	2021/02	2021/03	2021/04	2021/05	2021/06	2021/07	2021/08	2021/09				
M01	原料	000099	其他-塑膠快乾劑													0		儲存 刪除	



# 二、雲端申報系統(http://60.248.81.226)

原物料申報-排除無法新增原物料錯誤

搜尋不到塑膠快乾劑

製程編號	請選擇	物料類別	請選擇	類別代碼	06 砂、石及黏土採取	原物料代碼		請選擇	新增			
製程編號	請選擇	物料名稱	請選擇		請選擇			請選擇	前12			
	M01		原料		01 農、牧				月份			
	M02		產品	2020/11	02 林				累計			
	M03		燃料		03 漁	2021/04	2021/05	2021/06	2021/07	2021/08	2021/09	
M01	M04	其他-塑膠快乾劑			05 石油及天然氣礦							0
	M05				06 砂、石及黏土採取							
					07 其他礦及土石採取							
					08 食品製造							

60.248.81.226 顯示  
請選擇原物料代碼

無法新增原物料

確定

# 二、雲端申報系統(http://60.248.81.226)

原物料申報-排除無法新增原物料錯誤

清空搜尋項目

000099 其他未分類制程 原物料列表

製程編號 M01 物料類別 原料 類別代碼 08 砂、石及黏土採取 原物料代碼 請輸入原物料關鍵字

製程編號	物料類別	物料代碼	物料名稱	年度/月份														
				2020/10	2020/11	2020/12	2021/01	2021/02	2021/03	2021/04	2021/05	2021/06	2021/07					
M01	原料	000099	其他-磁碟快乾劑															

請選擇

- 000 其他熱交換熱煤
- 000 其他熱值
- 000099 PME(混酸)
- 000099 三甲基硼酸鹽 (TMB)
- 000099 旋塗玻璃液SOG
- 000099 晶邊清洗液
- 000099 氟氣氣
- 000099 103脫脂劑
- 000099 131脫脂劑
- 000099 其他**
- 000099 其他 異丙醇

刪除

選擇000099 其他

自行定義原物(燃)或產品名稱

000099 其他未分類制程 原物料列表

製程編號 M01 物料類別 原料 類別代碼 08 砂、石及黏土採取 原物料代碼 請輸入原物料關鍵字 000099 其他 磁碟快乾劑

製程編號	物料類別	物料代碼	物料名稱	年度/月份										前12月份 累計	許可申請 年用數量	單位				
				2020/10	2020/11	2020/12	2021/01	2021/02	2021/03	2021/04	2021/05	2021/06	2021/07				2021/08	2021/09		
M01	原料	000099	其他-磁碟快乾劑														0		儲存	刪除

## 二、雲端申報系統(http://60.248.81.226)

### 報表申報上傳

#### 步驟一

#### 新竹縣政府環保局固定污染源雲端資料系統

☑ 製程及原物料申報(每月申報) <

☑ 固定污染源 檔案上傳 資料審核

☑ 許可證申請暨檢測審查區

☑ 空氣污染防制費審查區

☑ 許可證查核

☑ 秋冬資料提報區

☑ 道路認養提報區

#### 系統公告

發布日期	標題
2018/01/02	系統已完成維修，可即時傳送檔案
2017/08/10	[檔案下載]附件二新竹縣空氣品質惡化防制計畫書格式(範例)
2017/08/07	[檔案下載]1060804空品惡化會議簡報
2017/08/07	[檔案下載]附件二新竹縣空氣品質惡化防制計畫書格式(範例)
2017/07/26	[檔案下載]106年專責人員考核(積分)指標及評分標準(提報版)
2017/07/26	[檔案下載]防制設備成本估算基礎調查表
2017/07/26	[檔案下載]表1全廠固定污染源廢氣有效收集處理規劃(專責考核提報表)
2017/07/26	[檔案下載]表2秋冬降載提報單(專責考核提報表)
2017/07/21	[檔案下載]106年企業道路認養同意書
2017/07/21	[檔案下載]新竹縣企業道路認養月報格式

## 二、雲端申報系統(http://60.248.81.226)

### 報表申報上傳-操作記錄

#### 步驟二

新竹縣政府環保局固定污染源雲端資料系統

製程及原物料申報(每月申報) <

固定污染源 檔案上傳 資料審核

許可證申請暨檢測審查區

空氣污染防制費審查區

許可證查核

秋冬季節降載資料提報區

道路認養提報區

### 製程列表

檔案列表 回上一頁

檔案名稱

防制設備操作紀錄(每月15日前)

許可及監督檢測表單(6月30日、11月30日前)

製程設備及採樣設施維護保養紀錄(7月、12月)

污染源操作紀錄(每月15日前)

污染防制設備		紀錄項目	紀錄週期
編號	名稱		
A001	沸石轉輪濃縮器	廢氣處理量 VOCs 濃度 脫附溫度 爐內燃燒溫度 廢氣入口溫度 廢氣出口溫度(吸附) 廢氣出口溫度(熱處理) 天然氣使用量 設備壓降	連續記錄 連續記錄 每日一次 每日一次 每日一次 每日一次 每日一次 每日一次 每日一次

原(物)料、燃料或產品		紀錄項目	紀錄週期
稀釋劑A	(原料)		
稀釋劑B	(原料)	使用量	每日一次
稀釋劑C	(原料)	使用量	每日一次

# 二、雲端申報系統(http://60.248.81.226)

## 報表申報上傳-操作記錄

步驟二

新竹縣政府環保局固定污染源雲端資料系統

製程及原物料申報(每月申報) <

固定污染源 檔案上傳 資料審核

許可證申請暨檢測審查區

空氣污染防制費審查區

許可證查核

秋冬季節降載資料提報區

道路認養提報區

### 製程列表

檔案列表 回上一頁

檔案名稱

防制設備操作紀錄(每月15日前)

許可及監督檢測表單(6月30日、11月30日前)

**製程設備及採樣設施維護保養紀錄(7月、12月)**

A001	旋風分離器	維修保養紀錄	維修保養時
A002	脈動式袋式集塵器	集塵器壓降 廢器入口溫度 濾袋更換頻率	每日一次 每日一次 更換時記錄
A003	旋風分離器	維修保養紀錄	維修保養時

- 活性炭更換量及更換頻率記錄(清運聯單)
- 拉西環清洗頻率記錄
- 濾袋更換記錄
- pH計校正記錄(日期及頻率)
- 設施設備維護保養記錄

A006	洗滌塔	經洗滌器後洗滌液 pH 值	每日一次
A008		洗滌液流率	每日一次
A015		洗滌器壓降	每日一次
		硫酸(32%)加藥量	每日一次
		廢水排放量	每日一次
		拉西環清洗頻率	每年一次
		整體換水量及頻率	每月一次



# 二、雲端申報系統(http://60.248.81.226)

報表申報上傳-原物料、產品等成分含量等進出證明文件

步驟二

The screenshot displays the cloud reporting system interface. On the left is a navigation menu with items: 用戶管理, 上傳檔案管理, 檔案上傳庫, 加油站檢測審查管理, and 會議公告上架. The main content area has buttons for 檔案列表 and 回上一頁. Below these are several report categories: 許可證申請暨檢測審查區, 空氣污染防制費審查區 (highlighted with a red box and a hand cursor), 許可證查核, 秋冬季節降載資料提報區, 道路認養提報區, and 突發事故應變演練. On the right, a detailed list of reports is shown, including: 防制設備削減量計算f1表, 質量平衡申報個別物種含量統計表, 質量平衡申報VOCs含量統計表, 設備元件, 煤粉箱含硫份計算表, 檢測報告電子檔, 檢測及混購計算表, 揮發性有機物申報佐證資料 (highlighted with a red box and a hand cursor), 其他介質削減量計算f2表, and 公告係數控制效率f3及其他申報方式統計表.

原物料SDS  
原物料產品檢測報告等

## 二、雲端申報系統(http://60.248.81.226)

### 報表申報上傳

#### 步驟三

### 新竹縣政府環保局固定污染源雲端資料系統

製程及原物料申報(每月申報) <

固定污染源 檔案上傳 資料審核 ▾

許可證申請暨檢測審查區

空氣污染防治費審查區

許可證查核

秋冬季節降載資料提報區

道路認養提報區

加油站檢測審查管理 <

既存鍋爐申請改善計畫 <

### 製程列表

檔案列表

回上一頁

檔案名稱

拖曳至此上傳(拖曳功能限定:Chrome 及 Firefox)

瀏覽...

開始上傳

# 三、常見缺失彙整

許可證	違反事實	違反法令
污染源及空氣污染防制設備操作紀錄	廢氣處理量與許可不符及未依許可規定記錄	空氣污染防制法第24條第2項

**新核發許可證**

**新增記錄項目**

污染防制設備		記錄項目	記錄週期
編號	名稱		
	乾式排煙脫硫	廢氣處理量 廢氣入口溫度 液鹼加藥量	每日一次 每日一次 每日一次

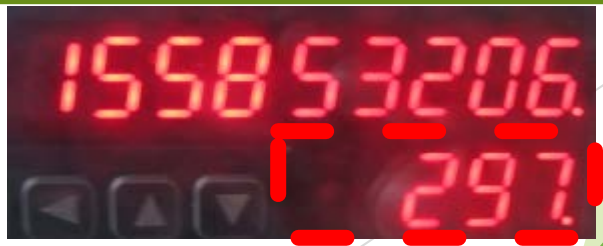
**舊許可證**

污染防制設備		記錄項目	記錄週期
編號	名稱		
----	乾式排煙脫硫	廢氣入口溫度 液鹼加藥量	每日一次

- 新核發許可核定操作範圍：

廢氣處理量	最小：150	~最大：225	Nm <sup>3</sup> /min
-------	--------	---------	----------------------

- 未注意新增依新核發許可證規定記錄，操作儀錶超過許可核定最大值10%以上：



# 三、常見缺失彙整

許可證	違反事實	違反法令
污染源及空氣污染防制設備操作紀錄	現場使用原(物)料苯乙烯樹脂、ABS樹脂等，未列入固定污染源操作許可證登載原物料使用物種內	空氣污染防制法第24條第2項

管制編號 [ ] 有限公司 公私場所原(燃)物料用量報表

項目	製程編號	分類	物料代碼	名稱	單位	2018/01	2018/02	2018/03	2018/04	2018/05	2018/06	2018/07	2018/08
1	M01	<input checked="" type="checkbox"/> 原料 <input type="checkbox"/> 燃料 <input type="checkbox"/> 產品	000099	其他-苯乙烯樹脂	公噸	60.55	76.87	90.45	62.16	163.01	92.25	76.21	86.55
2	M01	<input checked="" type="checkbox"/> 原料 <input type="checkbox"/> 燃料 <input type="checkbox"/> 產品	180393	ABS(丙烯腈-丁二烯-苯乙烯)樹	公噸	0	0	2.2	0	0	0	0	0
3	M01	<input type="checkbox"/> 原料 <input type="checkbox"/> 燃料 <input checked="" type="checkbox"/> 產品	183799	其他塑膠粒	公噸	6.06	7.69	3.1	2.1	5.69	1.71	3.23	2.18
4	M01	<input type="checkbox"/> 原料 <input type="checkbox"/> 燃料 <input checked="" type="checkbox"/> 產品	220015	塑膠片	公斤			89,209.05	50,990.00				
5	M01	<input type="checkbox"/> 原料 <input type="checkbox"/> 燃料 <input checked="" type="checkbox"/> 產品	000099	其他-捲材	公斤			0.00	9.13				
6	M01	<input checked="" type="checkbox"/> 原料 <input type="checkbox"/> 燃料 <input type="checkbox"/> 產品	R-0201	廢塑膠	公斤			3,437.98	2,097.49	5,692.36	1,711.64	3,228.24	2,177.27
7	M01	<input checked="" type="checkbox"/> 原料 <input type="checkbox"/> 燃料 <input type="checkbox"/> 產品	000099	其他-塑膠粒	公斤			92,547.03	62,156.05	163,010.95	92,249.57	76,213.61	86,548.01

現場使用原物料未列入許可證內

污染源	主要原(物)料	最大使用量		其他特殊規定	
		編號	名稱		
E001	廢塑膠	35.66	公斤/小時	押出成型設備x4	
	塑膠粒	356.65	公斤/小時		
	E002	造粒機	廢塑膠	17.83	公斤/小時
E003	造粒機	廢塑膠	17.83	公斤/小時	---
M01	押出成型程序(220007)	塑膠粒	2268.3	公噸/年	---
		廢塑膠	226.83	公噸/年	
主要產品名稱		最大使用量		其他特殊規定	
捲材		226.83 公噸/年		---	
塑膠片		2268.3 公噸/年		---	
( 以 下 空 白 )					

# 三、常見缺失彙整

許可證	違反事實	違反法令
固定污染源及空氣污染防制設施操作紀錄規定	污染源為每週7天連續式生產，許可證核定防制設備紀錄週期為每日紀錄(壓差、溫度)3/2、3/3、3/9、3/10未記錄，與操作許可證登載不符。	空氣污染防制法第24條第2項

※許可證核定應紀錄時段若未有生產作業行為，仍應定時紀錄；若因假日或休假日而無人員上班且未有製程操作之生產行為，則當日無需紀錄

範例

設備名稱	袋式集塵機		防制設備點檢表																													
權責單位：工務一課	防制設備編號：A009							管道編號：P004							日期：108年3月																	
	點檢項目		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
儀表讀值	壓差(2-14.5cmH <sub>2</sub> O)		6		6	6	6	6	6			6	6	6																		
	溫度(10-60°C)		23		23	22	23	22	22			23	23	23																		

範例

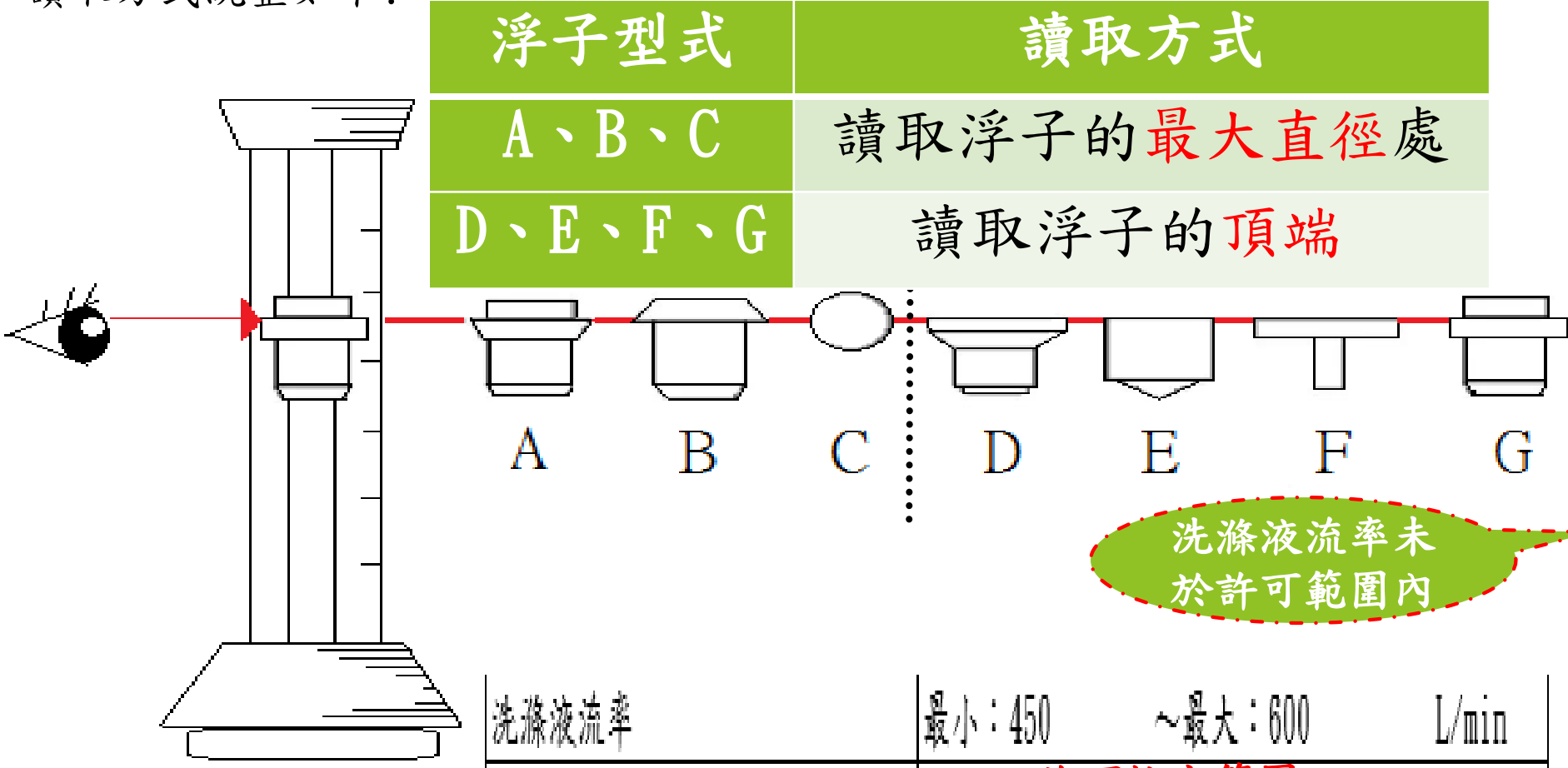
污染源最大操作時間：\_\_00\_\_ : \_\_00\_\_ ~ \_\_24\_\_ : \_\_00\_\_

專責人員上班時間：\_\_08\_\_ : \_\_30\_\_ ~ \_\_17\_\_ : \_\_30\_\_ (下班 on call)

做二休二  輪常日班  輪常夜班  免輪班  其他\_\_\_\_\_

# 三、常見缺失彙整

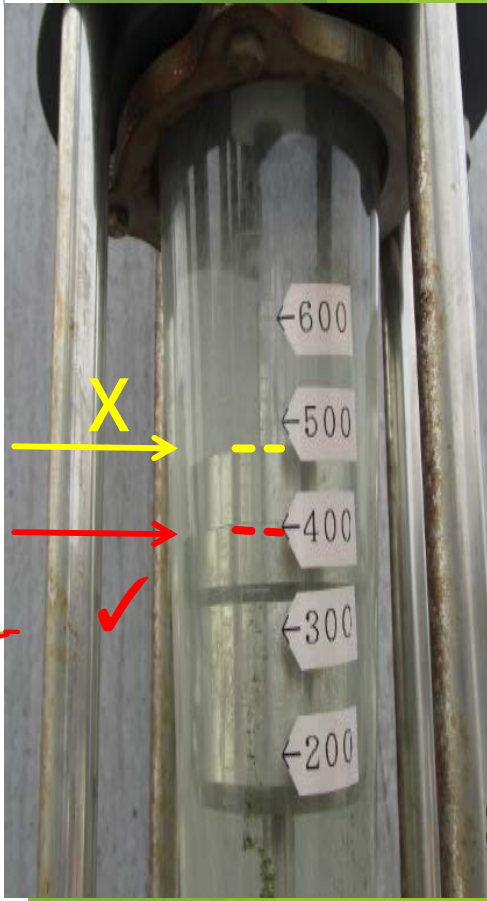
1. 讀取洗滌塔-洗滌液流量計流量時，眼睛需**平行**讀取點。
2. 依據流量計**浮子外形不同**，有**不同讀取位置**，下圖中**水平紅線**為各式流量計浮子的**正確流量讀取點**。
3. 讀取方式統整如下：



洗滌液流率 | 最小：450 ~ 最大：600 | L/min

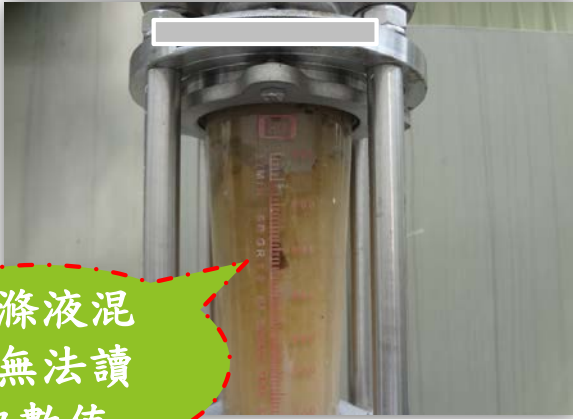
**許可核定範圍**

洗滌液流率未於許可範圍內



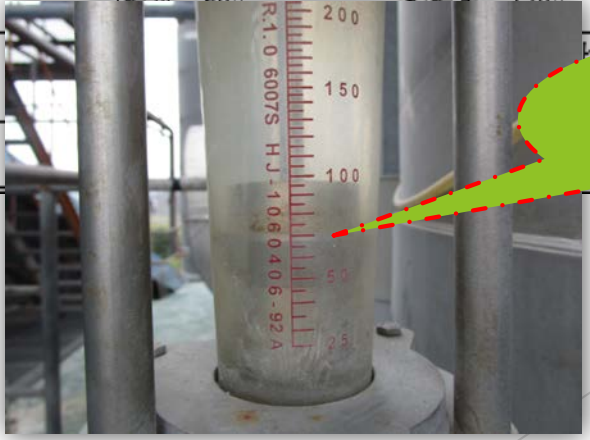
# 三、常見缺失彙整

許可證	違反事實	違反法令
空氣污染防制設施與許可申請不符	洗滌塔流量計讀值與操作許可證登載不符	空氣污染防制法第24條第2項



洗滌液混濁無法讀取數值

四、空氣污染防	1 洗滌塔 (編號: A101)	項目	操作條件	
		廢氣處理量	最小: 30	~最大: 140
		液氣比	最小: 1	~最大: 10 L/m <sup>3</sup>
		經洗滌器後洗滌液 pH 值	最小: 6	~最大: 10
		洗滌液流率	最小: 140	~最大: 300 L/min
		換水量	最小: 1	~最大: 1.5 Ton/週
		壓差值	最小: 60	~最大: 120 mmH <sub>2</sub> O
		處理效率		
		監測儀表		



洗滌液流率未於許可範圍內

# 三、常見缺失彙整

許可證	違反事實	違反法令
空氣污染防制設施與許可申請不符	洗滌塔(器)之洗滌液pH值現場儀表讀值為4.5，現場以pH計實測為1.07，測值超過許可範圍	空氣污染防制法第24條第2項



現場洗滌液pH值



現場量測洗滌液pH值超過許可範圍

4 洗滌塔 (編號:A004)	項目	操作條件		
	洗滌液流率	最小：100	～最大：350	L/min
廢氣處理量	最小：40	～最大：100	Nm <sup>3</sup> /min	
液氣比	最小：1	～最大：8.75	L/m <sup>3</sup>	
經洗滌器後洗滌液 pH 值	最小：2	～最大：6		
壓差值	最小：10	～最大：50	mmH <sub>2</sub> O	
進水量	最小：1.2	～最大：1.5	公噸/月	



現場量測洗滌液pH值介於0-2之間



# 三、常見缺失彙整

許可證	違反事實	違反法令
空氣污染防制設施與許可申請不符	洗滌塔壓差計管線脫落、破損致無法判讀壓差，或讀值超過許可範圍	空氣污染防制法第24條第2項



壓差超過表上限值



壓差計損壞  
(進水及指針斷裂)

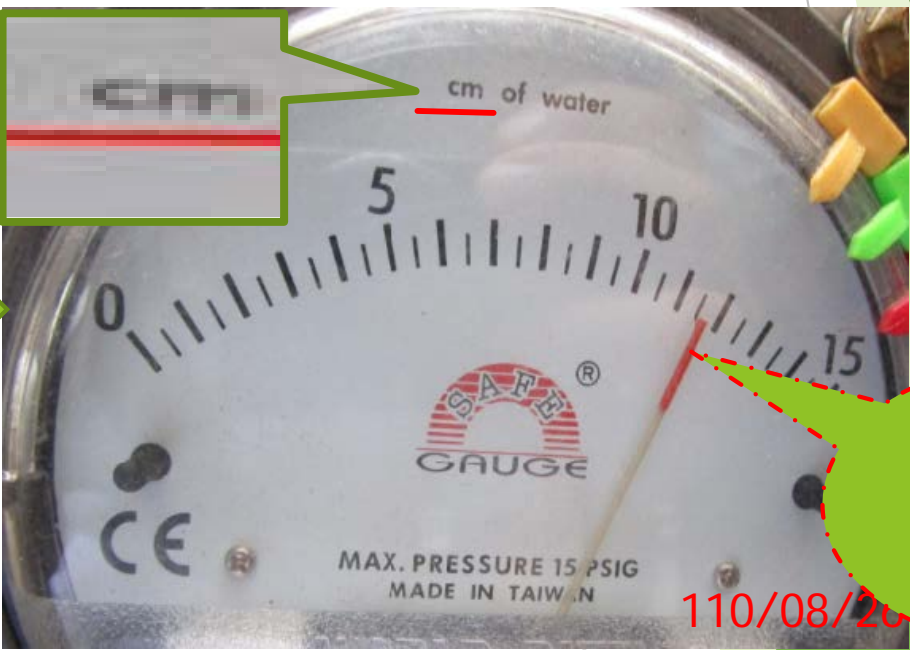
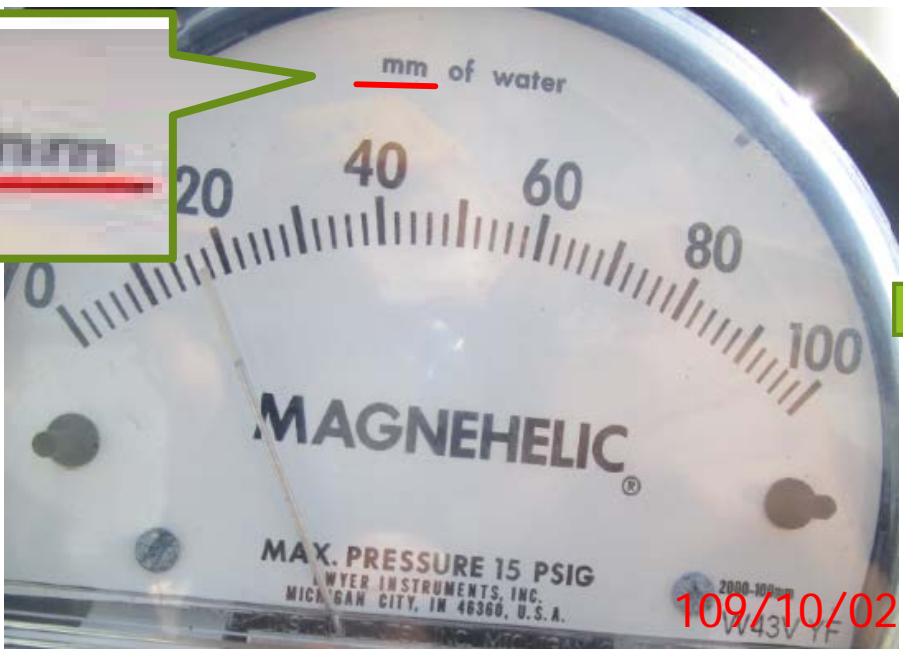
項目	操作條件		
	最小	~最大	單位
吸附設備壓降	5	15	cmH <sub>2</sub> O
廢氣入口溫度	20	40	°C
廢氣處理量			Nm <sup>3</sup> /min
活性炭			Kg/次
更換頻率			天/次
處理效率			
監測儀錶			



壓差計讀取未於許可範圍內

# 三、常見缺失彙整

許可證	違反事實	違反法令
空氣污染防治設施與許可申請不符	壓差計損壞後，更換壓差計單位不同，現場人員未注意，壓差數值與許可證不符	空氣污染防治法第24條第2項



壓差計讀取未於許可範圍內

洗滌器壓降	最小：5	~最大：50	mmH <sub>2</sub> O
-------	------	--------	--------------------

# 三、常見缺失彙整

許可證	違反事實	違反法令
污染源及空氣污染防制設備操作紀錄	許可證登載活性碳更換頻率為14天/次，該廠3月11日至3月26日、4月9日至4月25日進行活性碳更換，其活性碳更換天數分別為15天、16天，顯已違反規定	空氣污染防制法第24條第2項

※許可證核定活性碳更換頻率(天數)為日曆天，非工作天數或防制設備使用天數

股份有限公司  
 吸附設備-活性碳更換紀錄表

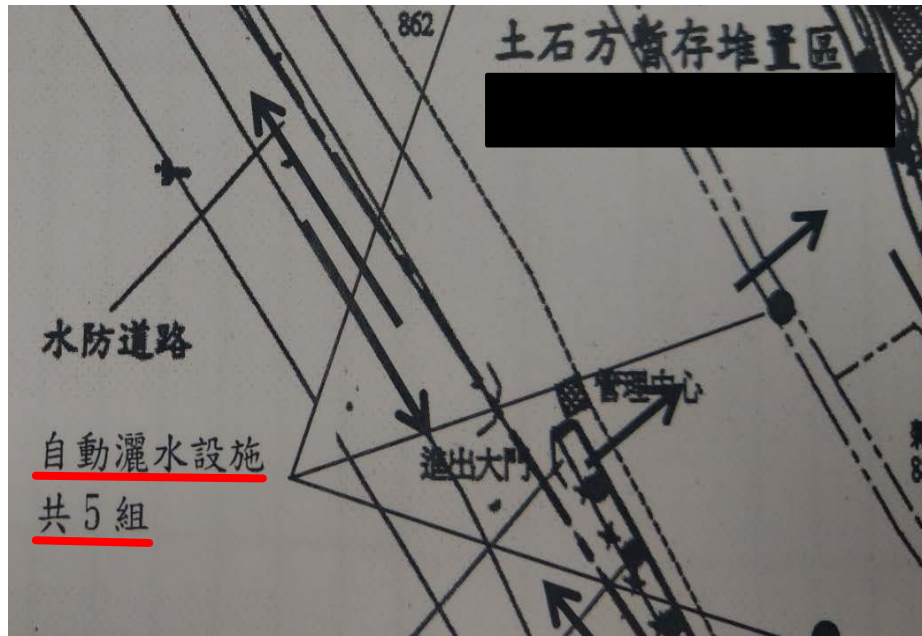
項次	更換日期	數量(kg)	方法 及 設 備 之 名 稱	項目	操作條件
1	108.1.4	100 kg	2 吸 附 設 備 A 0 0 2	廢氣處理量	最小：50 ~ 最大：150 Nm <sup>3</sup> /min
2	108.1.1P	100 kg		壓降值	最小：2.5 ~ 最大：10 cmH <sub>2</sub> O
3	108.2.12	100 kg		廢氣入口溫度	最小：10 ~ 最大：40 °C
4	108.2.20	100 kg		活性碳	100 kg/次
5	108.3.11	100 kg		活性碳更換頻率	14 天/次
6	108.3.26	100 kg		活性碳	1200 kg/年
7	108.4.9	100 kg		應大於 60%(揮發性有機物)	
8	108.4.25	100 kg		壓差計、溫度計、PID	

29天  
 15天  
 16天

活性碳更換  
 頻率不足(超  
 過更換天數)

### 三、常見缺失彙整

許可證	違反事實	違反法令
空氣污染防制設施與許可申請不符	許可證登載堆置區之防制措施為自動灑水設施5組，查核時未發現有自動灑水設施，明顯與許可申請不符。	空氣污染防制法第24條第2項



# 三、常見缺失彙整

許可證	違反事實	違反法令
原(燃)物料、產品產量操作條件規定	許可核定堆置區之堆置面積及高度與許可核定不符	空氣污染防治法第24條第2項

X001	堆置場	天然級配	450000	公噸/年	堆置面積 $\leq 50m^2$ 堆置高度 $\leq 2m$
------	-----	------	--------	------	-------------------------------------

提送許可異動或變更

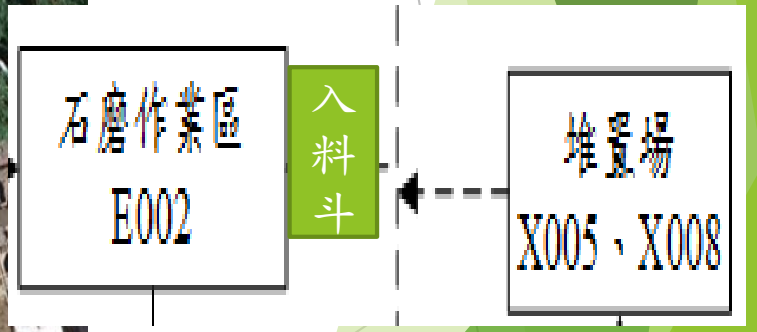


# 三、常見缺失彙整

許可證	違反事實	違反法令
空氣污染防制設施與許可申請不符	現場製程或廢氣流向與原領有操作許可證流程圖不符	空氣污染防制法第24條第2項



漏列輸送帶



# 三、常見缺失彙整

許可證	違反事實	違反法令
空氣污染防制設施與許可申請不符	漏列污染源，現場製程或廢氣流向與原領有操作許可證流程圖不符	空氣污染防制法第24條第2項



許可異動新增

➔

E048

調膠區		暫存槽x12	秤重設備x1	2T 桶槽x12
硬化劑	20.455 公斤/小時			
添加劑	18.75 公斤/小時			
甲苯	3.03 公斤/小時			
環氧樹脂	37.969 公斤/小時			
丙二醇甲醚	1.705 公斤/小時			
二甲基甲(乙)醯胺	3.797 公斤/小時			
丁酮	28.41 公斤/小時			

# 三、常見缺失彙整

許可證	違反事實	違反法令
空氣污染防制設施與許可申請不符	漏列污染源及防制設備，現場製程或廢氣流向與原領有操作許可證流程圖不符	空氣污染防制法第24條第2項



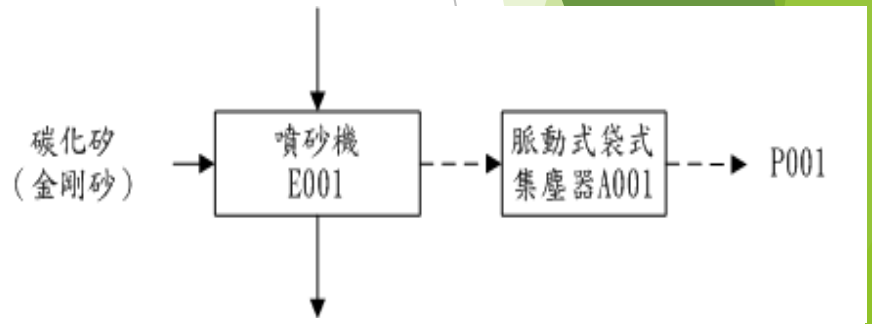
**E001噴砂機**



**A001集塵器**



**新增集塵器及滾筒式研磨設施**



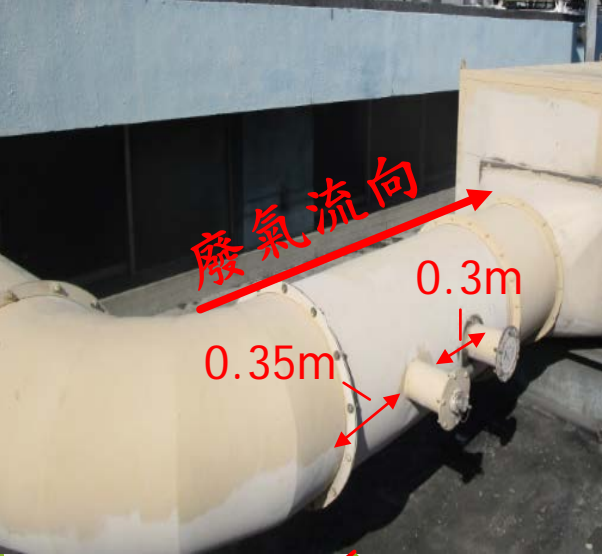
污染源		主要原(物)料
編號	名稱	
E001	噴砂機	碳化砂(金剛砂)
		其他模具(鋼鐵半成品)

限期提送許可證異動或變更申請



# 三、常見缺失彙整

許可證	違反事實	違反法令
空氣污染防治設施與許可申請不符、違反採樣設施規範	採樣點距上、下游擾流區距與許可申請資料 <b>AP-P表</b> 中不一致，及未符合採樣設施規範	空氣污染防治法第48條第4項、24條地2項



採樣點距上、下游擾流區距與許可申請資料**AP-P表**中不一致

限期修正

填表前請先詳閱背面填表說明		管制編號	J0000000
1. 排	a. 排放管道編號	A103 前採樣口	
採	b. 採樣孔位置描述(請對照下圖,將相關欄位填入右欄中)	◎採樣孔之數量及位置應符合環保署公告之排放管道粒狀污染物標準檢測方法之規定	
樣		上游擾流處之管道內徑 (D1)- 0.45 公尺	
孔		下游擾流處之管道內徑 (D2)- 0.45 公尺	
及		排放管道厚度 (D3)- 0.005 公尺	
設		採樣孔處之管道內徑 (D4)- 0.45 公尺	
施		採樣孔處凸緣高 (D5)- 0.1 公尺	
資		採樣點距上游擾流區距 (H1)- 0.75 公尺	
料		採樣點距下游擾流區距 (H2)- 0.25 公尺	
		採樣孔內徑 0.1(公尺)	

# 三、常見缺失彙整

許可申請最大用量及單位需一致

規定							許可證登載-立方公尺
3 產 品	主要產品名稱	最大使用量			其他特殊規定		
	土石	2000000 立方公尺/年			---		

製程編號：M01  
製程代碼：170017  
製程名稱：瀝青混凝土製造程序  
污染源編號：X001  
物料名稱：砂

空污費申報-公噸	計量方式	季庫存量+季裝載量(公噸)
車行揚塵	係數	4520.88
控制技術	效率	排放量
鋪設粗級配或粒料,灑水措施(1次/4小時)	65	67.88

確認傳送				前12月份 累計	許可申請 年用產量	單位
21/06	2021/07	2021/08	2021/09			
193.1				645071.357	1146880	立方公尺
				56473.6	143360	立方公尺
373.3				161267.9	286720	立方公尺
373.3				161267.9	286720	立方公尺
373.3				161267.9	286720	立方公尺
36.64				80633.92	143360	立方公尺

雲端申報-立方公尺

公私場所 廢氣排放量 估算資料表 表A P-G(續一)

管制編號

一、請完整填寫下列表格內之欄位資料： ■ 本次申請製程，皆為逸散排放 (免填本項之表格)  
廢氣特性資料表

(4)年堆置量計為  $1,968,960\text{m}^3 \times 1.6\text{T/m}^3 = 3,150,336\text{Ton}$  (取土石方平均密度為  $1.6\text{T/m}^3$ )

錯誤申報：以立方公尺數值申報空污費用量，未將立方公尺換算為公噸申報。

正確申報：立方公尺 \*  $1.6\text{T/m}^3$  = 公噸

# 三、常見缺失彙整

## 標 題：

函詢轄內公私場所對所屬污染源運作時間為每週二、四、六，可否僅聘僱空氣污染專責人員於該段期間工作，其他時間或非上班時間可否至其他公司工作，或須24小時上班疑義案

NO. 257 259 11884 日

四、本案所詢連續24小時製程，專責人員是否須24小時上班或輪班乙節，公私場所連續24小時製程固定污染源運轉期間，皆應有空氣污染防制專責人員全職在場執行環保相關業務，至於上班時數或輪班，視公私場所與專責人員聘僱契約辦理。

空氣污染專責人員或其代理人上班時間，應大於或等於污染源最大操作時間

# 110年度空氣污染防制專責人員

## 績效評鑑



空氣污染防制專責人員起始分數為60分

### 加分項



依每場簽到表出席比例給分，本人出席5分，代理人出席3分，未出席0分



每季15日前將空污費申報資料按時上傳申報，依提報時效性給分，滿分5分，最低為0分



依執行業務年限給分，依完整度給分。  
●11年以上5分  
●5-10年4分  
●1-4年2分  
●未滿1年1分



依推動業務或所屬員工使用電動車給分(含電動汽車)依據不同推動程度加分

### 額外扣分項

- 109年起**許可證查核**配合度不佳或未彙整資料，扣2分/次(此項最多扣10分)
- 109年起**空污費查核**配合度不佳或未彙整資料，扣2分/次(此項最多扣10分)
- 109年起**民眾陳情**未具體改善，扣4分/次(此項最多扣20分)
- 109年起遭空污法**處分**，扣4分/次(此項最多扣20分)

\*於每一年度12月辦理優良空氣污染防制專責人員暨環安人員頒獎典禮

簡報結束  
謝謝聆聽