

2022

環保許可整合宣導暨
污染流向圖繪製教學說明會

桃園市政府環境保護局



桃園市政府
Taoyuan City Government



桃園市政府環境保護局
Department of Environmental Protection, Taoyuan

簡報內容

CONTENT

01

環保許可整合

02

單一窗口諮詢會審程序

03

污染流向圖繪製說明

04

常見問題及說明

05

綜合座談及分組輔導繪製



桃園市政府
Taoyuan City Government



桃園市政府環境保護局
Department of Environmental Protection, Taoyuan City Government



桃園市政府
Taoyuan City Government



桃園市政府環境保護局
Department of Environmental Protection, Taoyuan

01 環保許可整合



環保許可整合

緣起及目標

現況說明

- 現行空、水、毒(關注化學)許可及廢清書依管制對象與需求，各自訂有申請審查管理辦法，(15種許可證(計畫書))，分別申請，分別核定。

 **毒** 各運作行為業者
4,000⁺家

 **廢** 公告一定規模事業
40,000⁺家 **事業廢棄物清理計畫書審查管理辦法**
106年

毒性及關注化學物質許可登記核可管理辦法
108、109年

 **水** 事業、下水道系統
16,700⁺家 **水污染防治措施計畫及許可申請審查管理辦法**
101、105、107年

 **空** 1-8批公私場所
7,700⁺家 **固定污染源設置操作及燃料使用許可證管理辦法**
106、108年

15種許可證(計畫書)

-	固定污染源	水污染防治	事業廢棄物	毒性及關注化學物質
各類環保許可	<ul style="list-style-type: none"> ● 設置許可 ● 操作許可 ● 操作及燃料使用許可 ● 燃料使用許可 	<ul style="list-style-type: none"> ● 水污染防治措施計畫 ● 排放地面水體許可證 ● 簡易排放許可文件 ● 貯留許可文件 ● 土壤處理許可證 ● 稀釋許可文件 	<ul style="list-style-type: none"> ● 事業廢棄物清理計畫書 	<ul style="list-style-type: none"> ● 毒化物許可證 ● 毒化物登記文件 ● 毒化物核可文件 ● 關注化學物質核可文件

4類

6類

1類

4類

目標及效益

- **四證一起申請**，簡政便民。
- **掌握整廠環境**，利於污染管理。

環保許可整合

申請及審查盲點



**現行需分別申請
意見往返頻繁
造成時間及成本負擔**



**共通性資料重複
耗費主管機關
有限審查資源**



**空水廢分開
不易就整廠污染
一次性全面檢視**

整合優勢

- 利於**自主管理**，掌握整廠環境，避免疏於變更遭**處分**
- **降低**退補正次數，**提昇**申請效率

109年-110年 前置階段

籌備單一窗口 完成三態圖

- 環保署
 - ✓ 篩選優先試辦對象
 - ✓ 建立諮詢會審制度
 - ✓ 建置三態圖
- 地方政府
 - ✓ 籌備單一窗口
 - ✓ 輔導事業完成三態圖

111年 第一階段

成立單一窗口 修正許可辦法

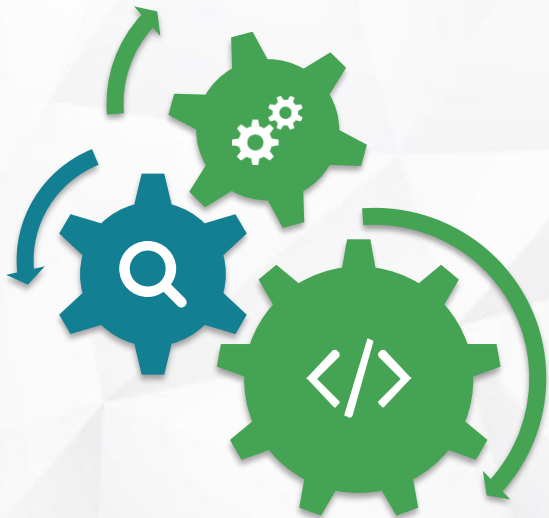
- 環保署 **規劃中**
 - ✓ 修正許可辦法，整合共通性規定
 - ✓ 修正系統表單，全面網路申請審查
- 地方政府
 - ✓ 成立單一窗口
 - ✓ 啟動諮詢會審制度

環保署預計
112年
達
一廠一證
目標





今年度推動對象



01 資本額高者

02 111年空、水許可證應展延對象

03 既設事業者

實質變動者優先試辦
降低衝擊影響與業者負擔



桃園市政府
Taoyuan City Government



桃園市政府環境保護局
Department of Environmental Protection, Taoyuan

02 單一窗口諮詢會審程序

服務內容：各類許可申辦 **諮詢、會審**

單一窗口諮詢會審程序

作業流程概況



單一窗口諮詢會審程序

污染流向圖確認上傳



環境保護許可管理資訊系統(EMS)

<https://ems.epa.gov.tw/>



2.點選基線資料查詢

1.點選基線資料填報

歡迎使用本申報系統
Z7654329 你好
您已登入成功!
登出 更改密碼

使用者資訊維護

基線資料填報/確認

環境影響評估審件查詢系統

空污系統

廢棄物系統

毒化物系統

代碼對照查詢 >>

專業人員線上申請

最新消息

- 2019-11-14 因應系統資訊安全維護，EMS於108年11月20日(星期三)16時至18時暫停服務(另開新視窗)
- 2015-06-15 EMS、IWR&MS、GPS及IDMS系統將於104年6月27日(星期六)上午9時起至下午9時止暫停服務，詳細說明。(另開新視窗)
- 2015-05-28 本署「廢棄物及再生資源代碼表」將於104年6月1日起修正2項廢棄物代碼名稱。(另開新視窗)
- 2015-04-23 104年度標範環境保護專責人員遴選作業自即日起至5月18日止進行報名作業，請符合遴選要點資格之環保專責人員，於報名截止日前向直轄市或縣(市)環境保護局報名參加遴選。(另開新視窗)

更多...

許可申辦、審查進度查詢

無待審案件

系統專區

- 資料下載專區
- 歷史資料專區
- 其他訊息
- 影音教學專區
- 罕見字專區

常用表單下載區

廠商資料明細

基礎資料填報/確認 | **基礎資料查詢** | 許可查詢 | 資料異動管理 | 環檢資料查詢 | 環評案件 | RISK

台灣生物製藥股份有限公司北斗廠

[基礎查詢]

- 列管狀況資料表
- 基本資料表
 - 基本資料表(A)
 - 基本資料表(B)
 - 基本資料表(C)
- 製程與營運狀況資料表
- 製程與營運狀況資料表
- 空氣污染防制設備資料表
- 水污染處理設施資料表
 - 水污染處理設施資料表(95年版表T)
 - 水污染處理設施資料表
- 污染關聯表
- 製程質量平衡流程圖(圖MB)
- 事業廢水處理流程圖(圖WF)
- 污染流向圖

註一：本項目資料來源為EMS共用資料庫。

污染關聯表

製程質量平衡流程圖(圖MB)

事業廢水處理流程圖(圖WF)

污染流向圖

3.以PDF格式上傳至污染流向圖

請依許可變更內容**更新污染流向圖**，以利於主管機關審查
請於**111年5月27日前**完成確認上傳作業，並發文至環保局完成提交



單一窗口諮詢會審程序

共同會審及諮詢適用對象



新申請者
(新增固定污染源製程)



涉及實質變動
(污染源變更、設備異動)

透過會審諮詢
縮短三證申辦時程，取得一次性審查意見



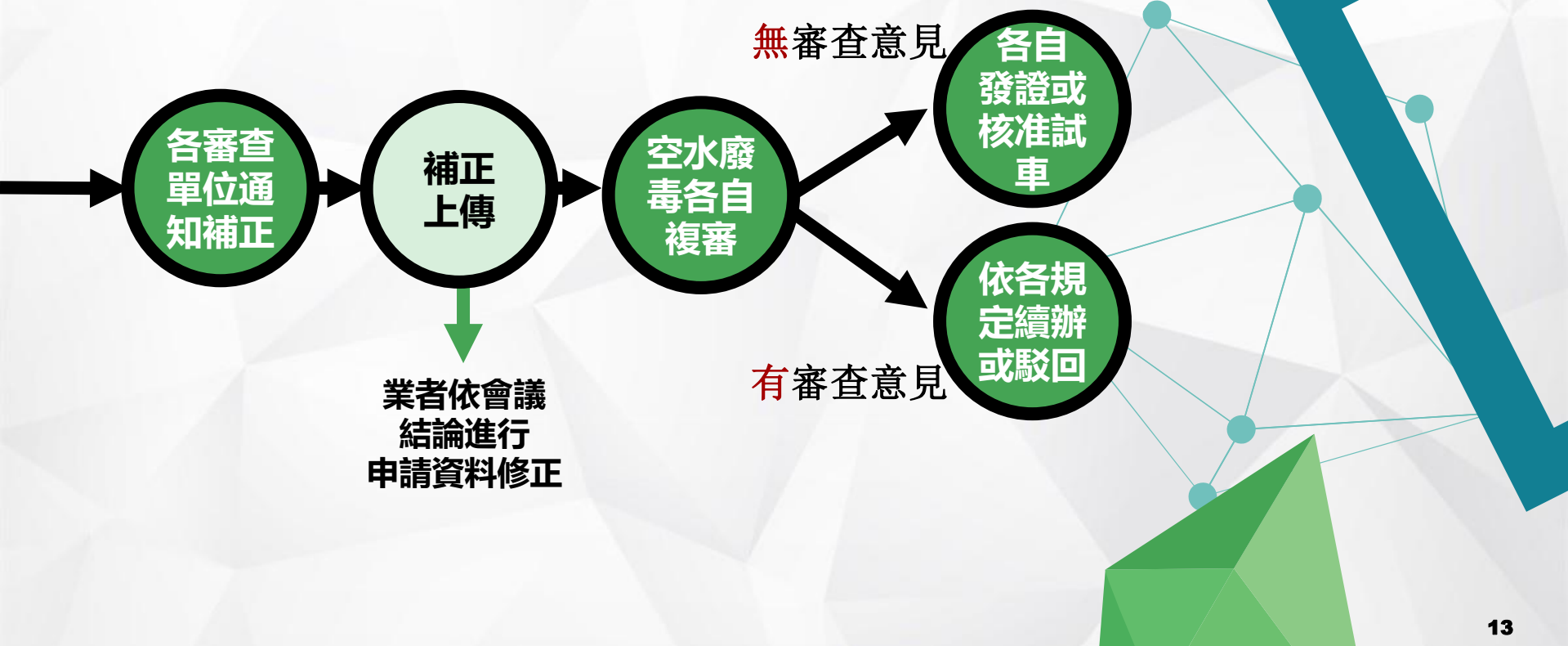
單一窗口諮詢會審程序

共同會審及諮詢



單一窗口諮詢會審程序

共同會審及諮詢



1 收件與案件派件

- 事業至各類許可申請系統填寫送件(與原有申請模式相同)。
- 單一窗口通知各審查單位，啟動會審諮詢制度

2 召開會審會議

- 各審查單位依據各法規規定，各自進行審查申請文件及污染流向圖
- 未涉及收件之審查單位，檢視最新之污染流向圖
- 各審查單位內部召開會審會議，針對相互牴觸之審查意見達成共識，做出最後一致性之結論

收件後
20日內

3 單一窗口提供意見給業者

- 單一窗口彙整各審查單位之意見，提供給業者
- 單一窗口與業者、審查單位協調諮詢會議時間/地點/方式，進行審查意見討論及溝通

4 召開會審 諮詢會議

- 業者如欲取消或更改時間，於會議前3個工作天前通知
- 業者代表出席人員應為負責人、事業代表或專責人員
- 簽到時由單一窗口確認出席者身分
- 會議進行時，雙方針對問題討論
- 會議結束前，與會者簽名，並確認本次諮詢輔導結果之紀錄內容

意見提供後
7日內

5 各審查單位 通知補正

- 各審查單位依會審諮詢會議結果之補正意見通知業者完成補正

6 事業補正

- 業者於接獲各補正意見後，依各自之規定期限內完成補正及

7 各自發證 或續辦

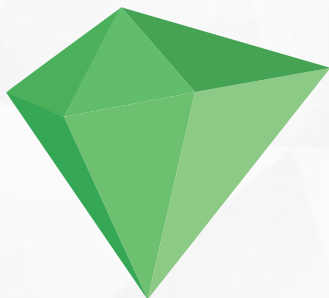
- 各審查單位確認業者完成補正後，依規定發證或依法續辦



單一窗口諮詢會審程序

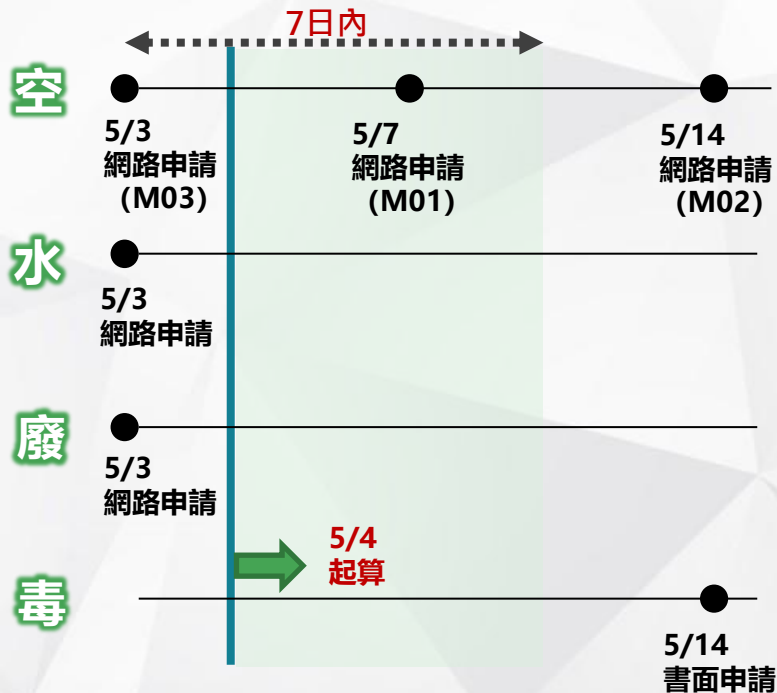
諮詢會審
啟動日

■ 實質性審查起始日計算



- 以**提交申請** (確認上傳) **日期**認定
- **收件起7日內**申請者，視為**同一批**
- **翌日起**啟動會審程序

範例：5/3及5/7空、水、廢申請案件視為同一批
而5/14空、毒申請案件則視為另一批



同時提出申請，才能快速通關



桃園市政府
Taoyuan City Government



桃園市政府環境保護局
Department of Environmental Protection, Taoyuan

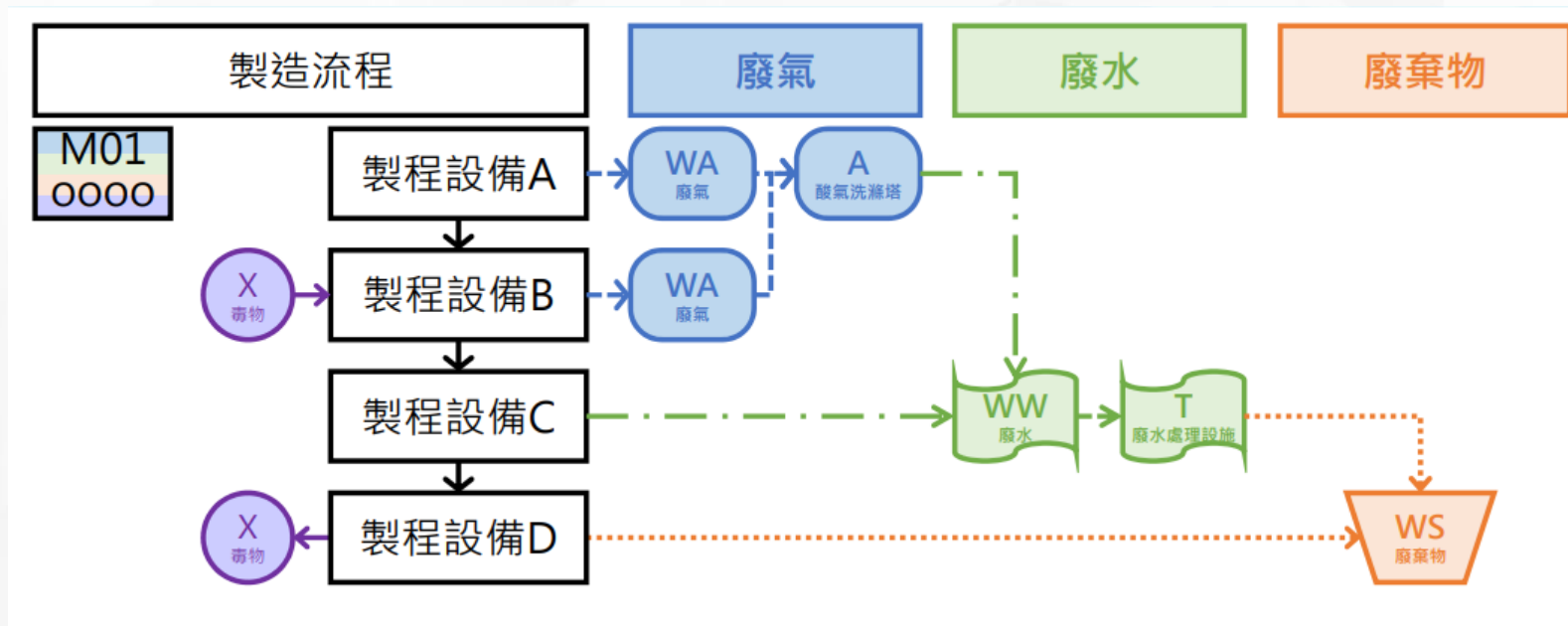
03 污染流向圖繪製說明





污染流向圖繪製說明

■ 透過空水廢毒污染流向圖，可清楚掌握整廠污染動態



註：污染流向圖**不列入**許可登記事項



污染流向圖繪製說明

■ 掌握三大口訣



Materials
準備污染圖資



Analysis
分析污染關聯圖



Painting
繪製污染流向



污染流向圖繪製說明

M 準備污染圖資



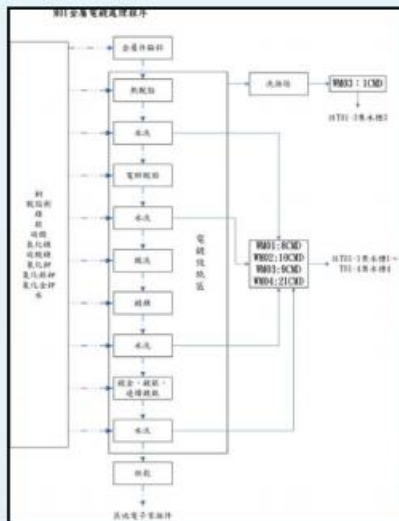
- 空污許可之製程流向圖
- 水污許可之廢(污)水流向示意圖
- 廢棄物清理計畫書之製程質量平衡
流程圖(圖MB)
- 毒性及關注化學物質許可證、登記
文件、核准文件之整合查詢資料表

污染流向圖繪製說明

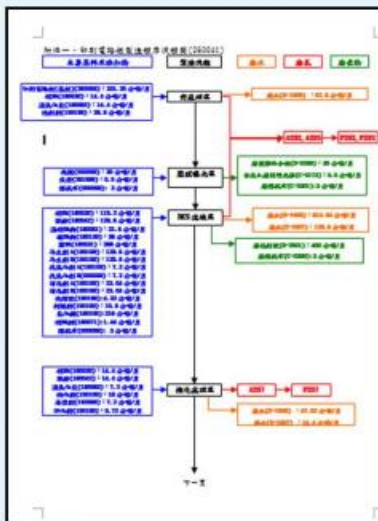
M 準備污染圖資



空污許可之製程
流程圖



水污許可之廢
(污)水流向示意
圖



廢清書之製程質
量平衡流程图
(圖MB)

運作增管 時間編號	運作場 名稱	運作場 所在區 址	證件類 別	證號	申請 類別	毒化物
80000000	00電腦 股份有限公司	桃園市 蘆竹區	核可文 件	桃環市 環核字 第100000 號	毒發	列管編號04602【中文名稱:氯化鈣,行為:使用貯存,使用用途:5.金、銀之提煉,濃度:95-100】、列管編號:05502【中文名稱:重鉻酸鉀,行為:使用貯存,使用用途:1.研究、試驗、教育,濃度:95-100】、列管編號:0518【中文名稱:鉻酸鉀,行為:使用貯存,使用用途:1.研究、試驗、教育,濃度:95-100】、列管編號:07804【中文名稱:氫甲烷,行為:使用貯存,使用用途:濃度:95-100】、列管編號:07901【中文名稱:二氯甲烷,行為:使用貯存,使用用途:濃度:95-100】、列管編號:08200【中文名稱:三氯,行為:使用貯存,使用用途:濃度:95-100】、列管編號:04001【中文名稱:乙烷,行為:使用貯存,使用用途:濃度:95-100】、列管編號:10505【中文名稱:乙烷,行為:使用貯存,使用用途:濃度:95-100】、列管編號:11601【中文名稱:乙烷,行為:使用貯存,使用用途:濃度:95-100】、列管編號:14401【中文名稱:氟,行為:使用貯存,使用用途:濃度:5-10】、列管編號:14401【中文名稱:氟,行為:使用貯存,使用用途:濃度:95-100】、列管編號:16001【中文名稱:甲基第三基,行為:使用貯存,使用用途:濃度:95-100】、列管編號:16201【中文名稱:二氯甲烷,行為:使用貯存,使用用途:濃度:95-100】、列管編號:16400【中文名稱:聯,行為:使用貯存,使用用途:濃度:95-100】、

毒化許可之整合
查詢資料表

污染流向圖繪製說明

A 分析污染關聯

空	水	廢	製程編號	製程代碼	製程代碼名稱
✓			M01	000001	鍋爐蒸氣產生程序
✓			M02	110033	印染整理程序
✓			M03	160001	凹版印刷作業程序
✓			M04	000002	熱媒加熱程序
	✓		M01	110033	印染整理程序
	✓		M02	000999	其他未分類製程
	✓		M03	000004	廢氣處理程序
		✓	W00	000001	鍋爐蒸氣產生程序
		✓	W00	000002	熱媒加熱程序
		✓	W00	000004	廢氣處理程序
		✓	W00	110033	印染整理程序
		✓	W00	110049	其他印染整理加工程序
		✓	W00	370001	廢水處理程序

- 請先檢視空水廢製程代碼及名稱，分析其製程相關性
- 確認空水廢之製程有無重複，並優先以空污之製程為主，依序統整歸納：

- ✓ 鍋爐蒸氣產生程序
- ✓ 印染整理程序
- ✓ 凹版印刷作業程序
- ✓ 熱媒加熱程序
- ✓ 廢氣處理程序
- ✓ 其他印染整理加工程序
- ✓ 其他未分類製程
- ✓ 廢水處理程序

污染流向圖繪製說明

A 分析污染關聯

空	水	廢	製程編號	製程代碼	製程代碼名稱
✓			M01	000001	鍋爐蒸氣產生程序
✓			M02	110033	印染整理程序
✓			M03	160001	凹版印刷作業程序
✓			M04	000002	熱媒加熱程序
	✓		M01	110033	印染整理程序
	✓		M02	000999	其他未分類製程
	✓		M03	000004	廢氣處理程序
		✓	W00	000001	鍋爐蒸氣產生程序
		✓	W00	000002	熱媒加熱程序
		✓	W00	000004	廢氣處理程序
		✓	W00	110033	印染整理程序
		✓	W00	110049	其他印染整理加工程序
		✓	W00	370001	廢水處理程序

- 保留與製造(或服務)相關程序，廢氣或廢水程序併入污染流向示意圖繪製呈現即可：

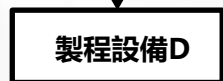
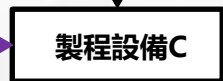
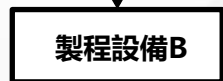
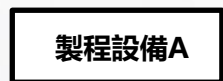
- ✓ 鍋爐蒸氣產生程序
- ✓ 印染整理程序
- ✓ 凹版印刷作業程序
- ✓ 熱媒加熱程序
- ✓ 其他印染整理加工程序
- ✓ 其他未分類製程

- 檢視毒化許可之製造、使用情形，並對應空水廢相關之製程



污染流向圖繪製說明

P 繪製污染流向

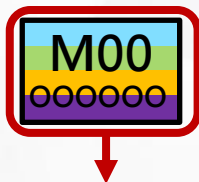


- 最上面需有製程流程、廢氣、廢水、廢棄物圖框，由左到右依序展開，毒化物則放置於製程設備左側
- 顏色：
 - ✓ 空：藍色
 - ✓ 水：綠色
 - ✓ 廢：橘色
 - ✓ 毒：紫色
- 如無廢氣或廢水或廢棄物，最上面的圖框依然需要繪製，但如無毒化物，直接不須繪製毒化物



P 繪製污染流向

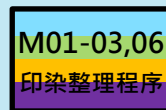
製造流程



- 製程圖框中之**製程編號**，需優先依據空污許可之編號，若水污許可或廢清書之製程編號與空污許可編號不同，請括弧註明
- 製程圖框內之**製程名稱**，應符合各該許可，並與代碼表名稱相同
- 若該製程涉及空水廢毒各態樣，於製程編號及名稱之圖框，應標註各該底色
- 有多個相同之製造流程，且其製程設備配置完全相同者，得合併繪製，並於同一個製程圖框內敘明各該編號：

- 確認每個製程編號均有繪製

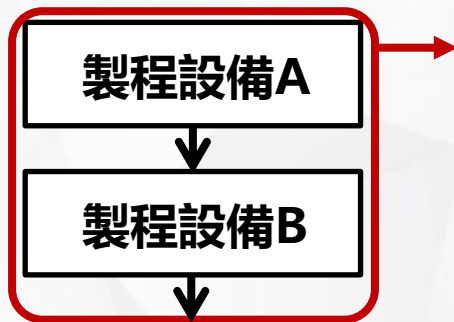
M01,M02,M03,M06



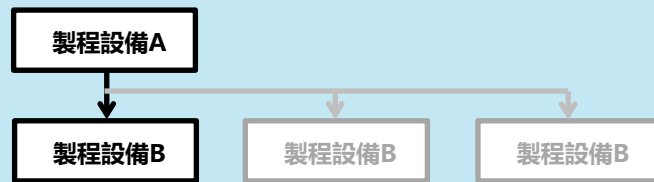


污染流向圖繪製說明

P 繪製污染流向



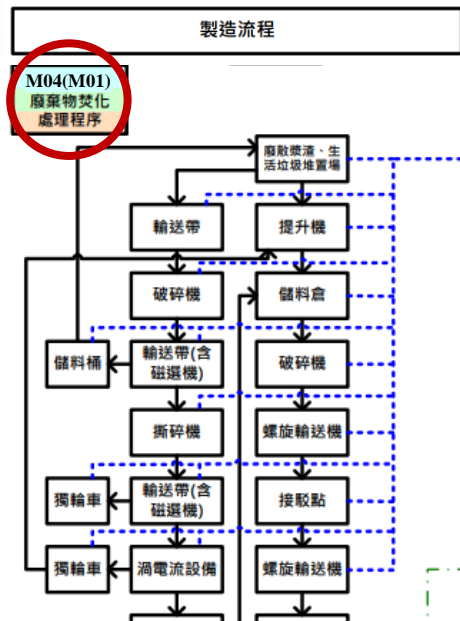
- 各製程設備圖框中得免標註製程設備編號
- 若同時串並聯多個相同製程設備，且污染流向相同，得繪製一個圖框代表：



- 若有未涉及污染之製程設備得免繪
- 比對核准許可(預審文件)製程流程完整性及名稱正確性
- 產品不須繪製

污染流向圖繪製說明

製造流程



空污

公私場所 製程 資料表 表 AP - M

※屬產能或產品快速變動申請者：本表資料請填寫五年內預定達成之最大產能或產品

管制編號		N 1 4 0 0 5 6 2	製程編號		M 0 4				
1.基本資料		a.名稱	廢棄物焚化處理程序		b.製程代碼	380002			
		c.設置日期	094 年 05 月		d.開始(預計)運轉日期	094 年 08 月			
2	a.原料名稱	b.代碼	c.年用量	d.單位	3	a.產品名稱	b.代碼	c.年用量	d.單位
原 料	地下水	360008	316800.000	公噸	產 品	水蒸氣	360007	316800.000	公噸
	活性碳	190217	24.000	公噸					
	事業活動產生之一般性垃圾	D-1801	18.000	公噸					
	廢紙經取漿後殘留之含紙渣混合渣	D-0699	25800.000	公噸					
	消石灰	231499	240.000	公噸					

水污

參、水污染防治措施資料/用水、廢(污)水及生產、服務量彙總登記事項。 頁次：12/87

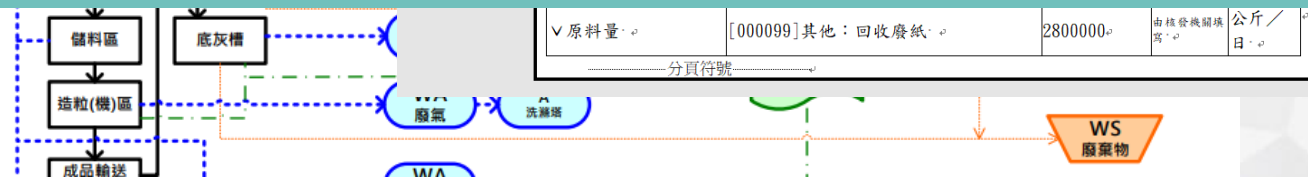
五、與廢(污)水、污泥產生量有關之製程設施、生產或服務規模。

(一)製程設施、生產或其他未分類製程：散漿機、磨漿機、抄紙機及汽電共生設備。編號 M01
服務名稱。

(二)生產或服務規模資料。

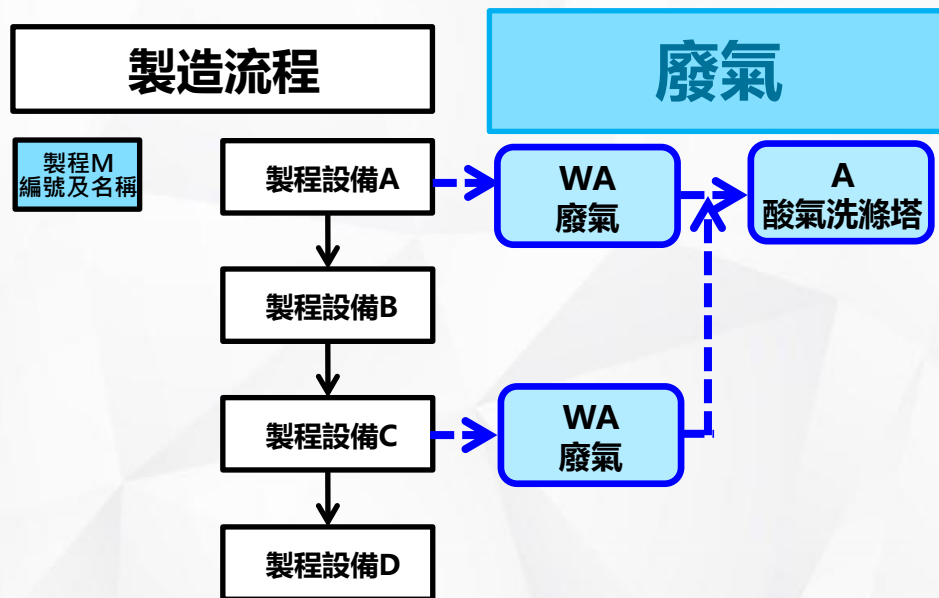
類別	名稱	申請每日最大量	核准量	單位
√ 產品量	[000099]其他：其他紙板(牛皮紙及瓦楞)	2200000	由核發機關填寫	公斤/日
√ 原料量	[000099]其他：回收廢紙	2800000	由核發機關填寫	公斤/日

製程編號及名稱一致性





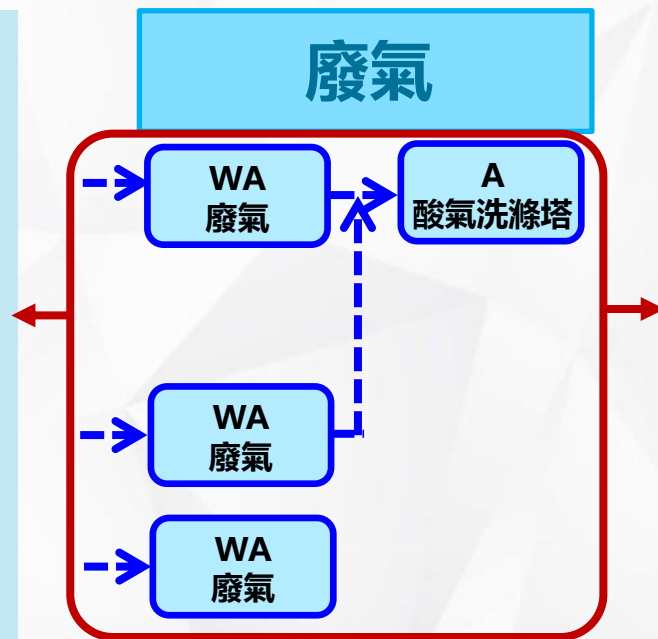
污染流向圖繪製說明



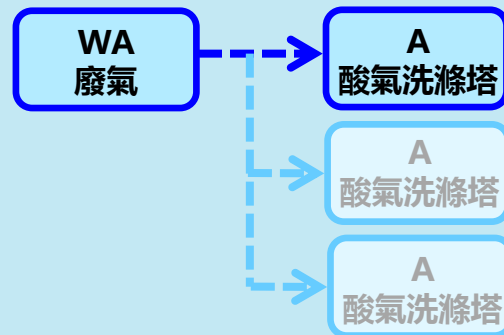
污染流向圖繪製說明

空污

- 自各製程設備圖框流出之廢氣，以藍色粗虛線連接廢氣圖框(WA)，底色為淺藍色
- 廢氣圖框後同樣以藍色粗虛線接續空污防制設備(A)之圖框，底色亦為淺藍色，並請依據空污許可登載之防制設備名稱填寫



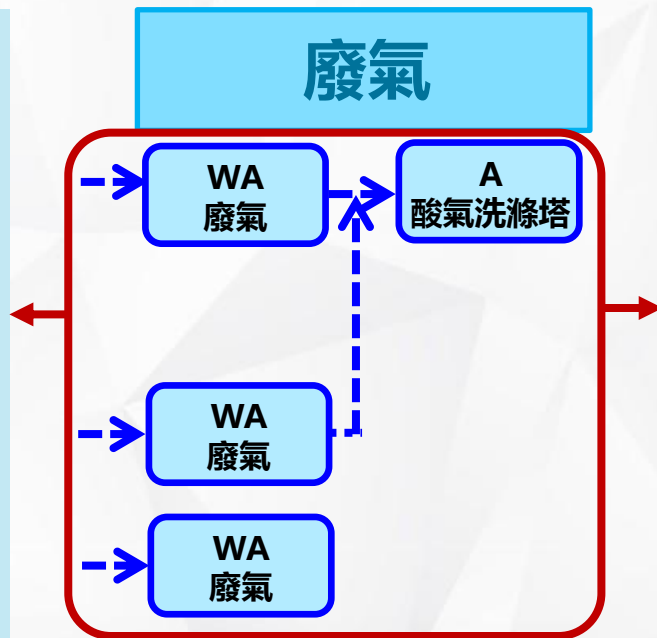
- 若有單一股廢氣接續多套空污防制設備者，得將整併為一個圖框；詳細之防制設備配置可檢視既有圖表，免重複繪製：



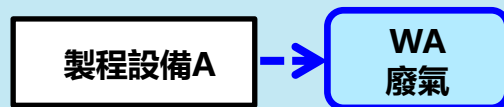


污染流向圖繪製說明

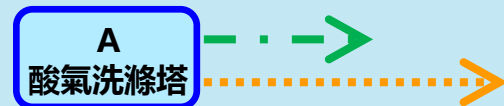
- 空氣防治設備處理後之氣體自P煙道排放，其排放管線**不須繪製**，流向停留在空氣防治設備圖框結束



- 若該股廢氣未接續空污防制設備，則流向**停留在廢氣圖框結束**

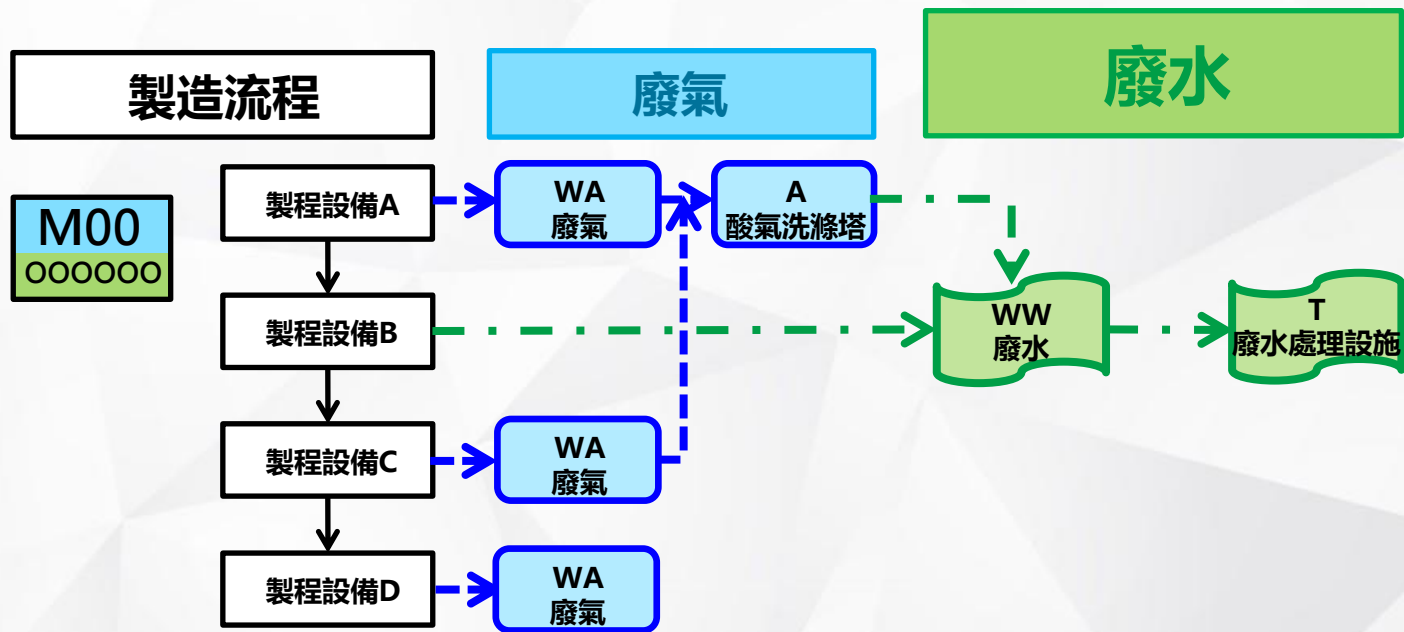


- 空氣污染防制設備**後續產生廢水或廢棄物者**，請**接續繪製其流向**





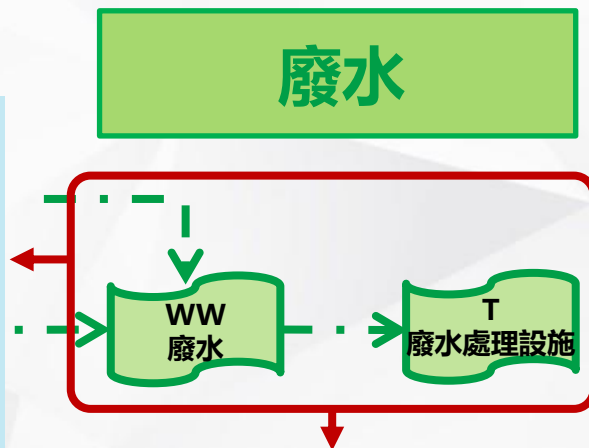
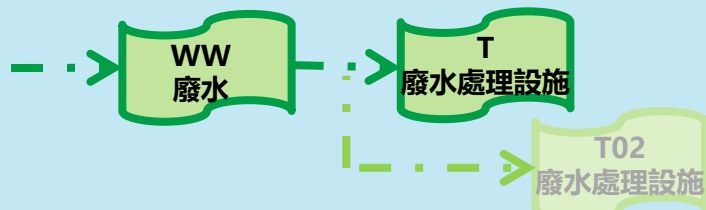
污染流向圖繪製說明



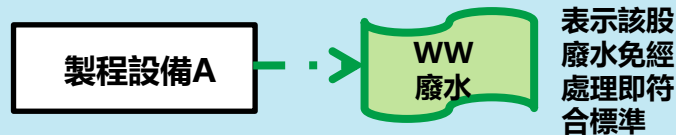
污染流向圖繪製說明

水污

- 接續製程設備圖框或空污防制設備流出之廢水，以綠色點虛線連接廢水圖框(WW)，底色亦為淺綠色
- 廢水圖框後以綠色點虛線接續廢水處理設施(T)之圖框，底色亦為淺綠色
- 有多套廢水處理設施，得免分別繪製，併入一個廢水圖框即可，以表示各股廢水是否已經處理或無需處理；詳細之廢水處理流向可檢視既有圖表，免重複繪製



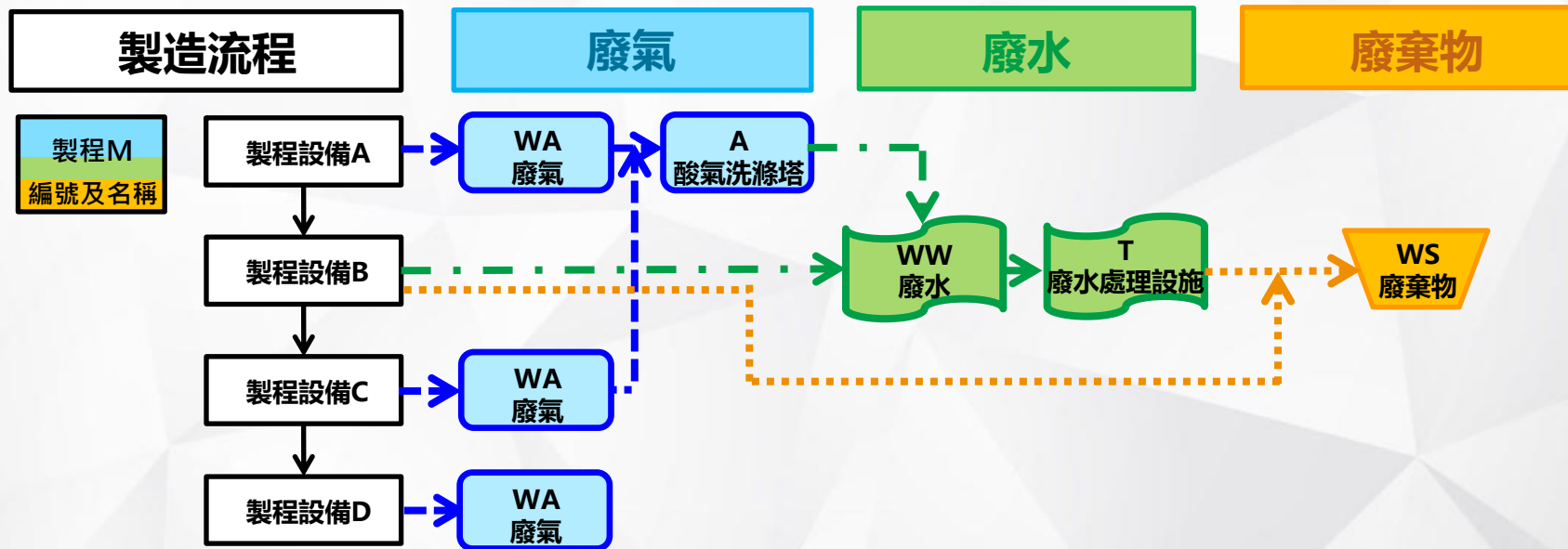
- 若該股廢水未接續廢水處理設施，則流向停留在廢水圖框結束



- 若廢水處理設施後續產生廢氣或廢棄物者，請接續繪製其流向



污染流向圖繪製說明

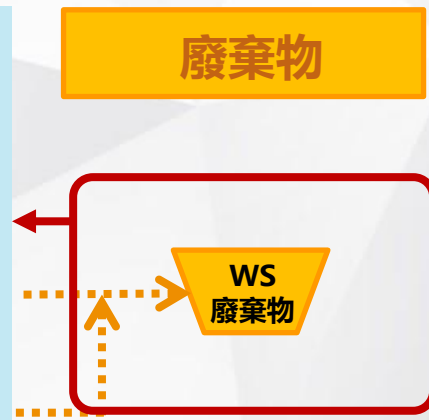
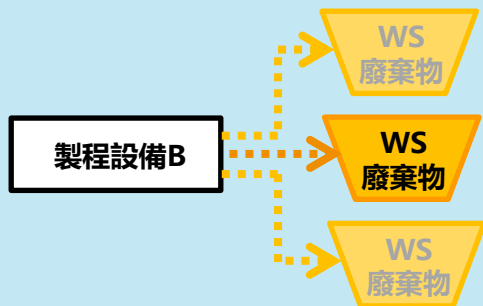




污染流向圖繪製說明

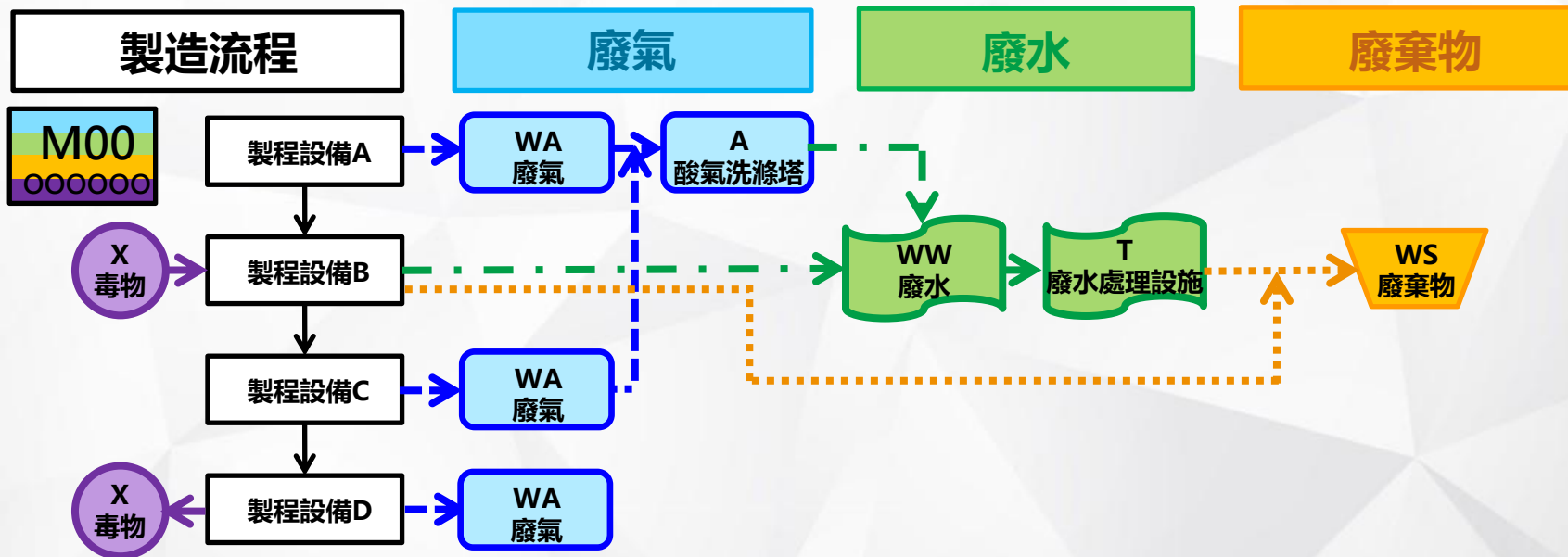
廢棄物

- 接續製程設備圖框、空污防制設備或廢水處理設施流出之廢棄物，以橘色細虛線，繪製一廢棄物圖框(WS)，底色亦為淺橘色
- 同一製程產生多種廢棄物者，免分別繪製，併入一個廢棄物圖框即可，以表示各該製程最終有無廢棄物產出；詳細之廢棄物可檢視既有圖表，免重複繪製



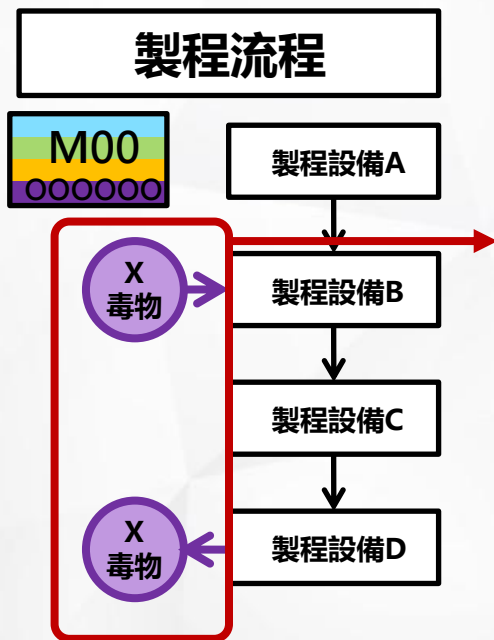


污染流向圖繪製說明

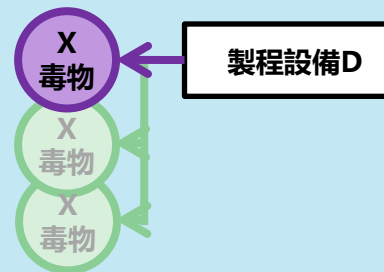
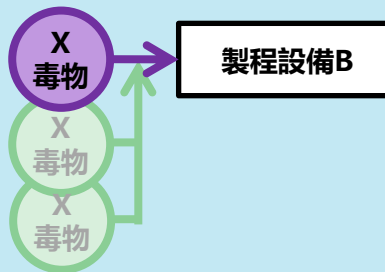


污染流向圖繪製說明

毒化物



- 在有使用或製造毒性及關注化學物質之製程設備，於製程欄左側，繪製一底色為淺紫色之圖框(X表毒性化學物質、C表關注化學物質)，以紫色箭頭細實線連接製程設備（進或出）
- 同一製程使用或製造多種毒性及關注化學物質，免分別繪製不同之圖框，併入一個圖框即可；詳細之毒性及關注化學物質，可檢視許可內容，免重複繪製：





VISIO

- 為Microsoft Office軟體之一
- 介面簡單容易上手
- 內建圖示也足夠使用
- 環保署建議使用軟體
- 有網頁版及單機版
- 需付費使用



Draw.io

- 為開源軟體之一
- 介面簡單容易上手
- 有中文版
- 有網頁版及單機版
- 不需付費使用
- 可編輯及另存VISIO檔
(僅網頁版)

其他如LibreOffice Draw、PowerPoint等也皆可使用，
但無上述軟體之容易使用、繪製等優點



繪製污染流向圖軟體

Draw.io使用小技巧



可與雲端空間連動

Save diagrams to:

Google Drive

OneDrive

Device

Dropbox

GitHub

GitLab

Decide later

本機電腦

Device

Create New Diagram
Open Existing Diagram

Change storage

新增圖表
開啟舊檔

網路雲端空間



中文化啟動方式

點擊右上角地球，可調整介面語言

Diagram

View

Grid

Page Vi

Backgrc

Shadow

Options

Connec

Connec

Guides

Paper Size

A4 (210 m

Portra

Türkçe

Ελληνικά

Русский

Српски

Українська

עברית

العربية

فارسی

ไทย

한국어

日本語

简体中文

繁體中文



繪製污染流向圖軟體

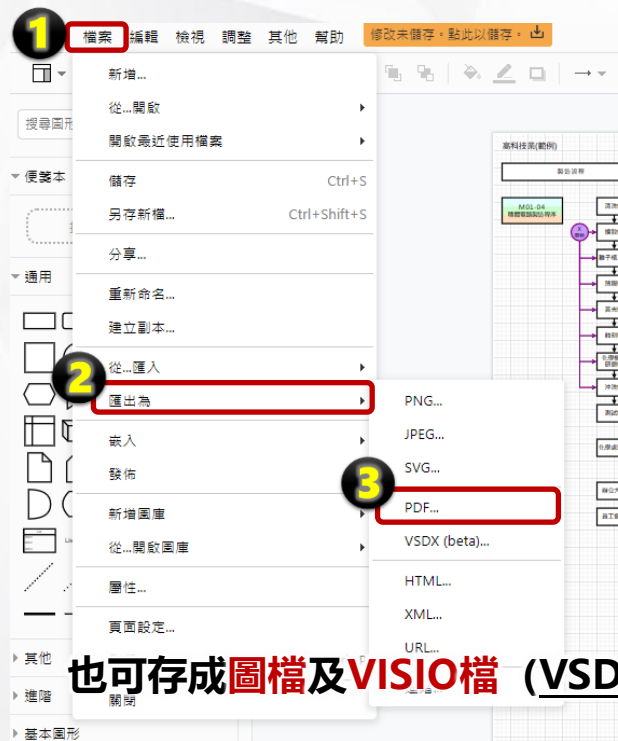
Draw.io使用小技巧

調整版面



建議調整繪製頁面為A3大小

可另存為PDF檔








也可存成圖檔及VISIO檔 (VSDX)



污染流向圖繪製說明

環保署提供範例

■ 環保署提供18類行業別範例

項次	範例行業別	可參考範例之適用事業別	QR code下載
1	PCB 及 電鍍業	印刷電路板製造業、金屬表面處理業、電鍍業	
2	土石業	貯煤場、採礦業、土石加工業、土石方堆(棄)置場、土石採取業	
3	公共下水道	公共污水下水道系統	
4	化工業	化工業、橡膠製品製造業、藥品製造業、農藥、環境衛生用藥製造業、應回收廢棄物回收處理業	
5	石油化學業	石油化學業	

項次	範例行業別	可參考範例之適用事業別	QR code下載
6	肉品屠宰業	屠宰業、肉品市場	
7	車船修配業	修車廠、船舶建造修配業	
8	金屬基本工業	金屬基本工業	
9	非金屬製造業	水泥業玻璃業、陶窯業	




污染流向圖繪製說明

環保署提供範例

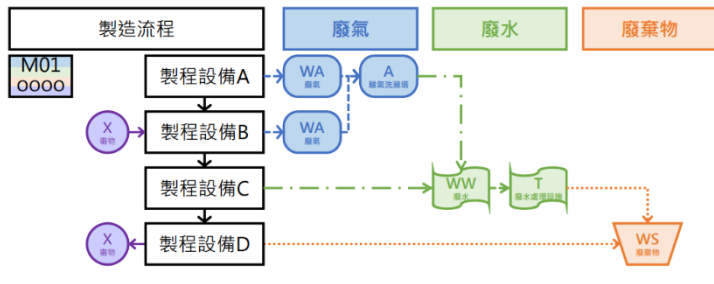
■ 環保署提供18類行業別範例

項次	範例行業別	可參考範例之適用事業別	QR code下載
10	染整紡織業	印染整理業、紡織業	
11	食品製造業	醱酵業、食品製造業、製糖業、製粉業	
12	高科技業	晶圓製造及半導體製造業、光電材料及元件製造業	
13	造紙及紙漿業	造紙業、紙漿製造業	
14	發電廠	發電廠、蒸氣供應業	

項次	範例行業別	可參考範例之適用事業別	QR code下載
15	製革業	製革業	
16	廢棄物處理業	廢棄物掩埋場、「廢棄物焚化廠」或其他廢棄物處理廠(場)	
17	餐飲服務業	餐飲業、觀光旅館(飯店)、洗衣業、毛滌業	
18	醫院實驗室	醫院、醫事機構、照相沖洗業及製版業、實驗、檢(化)驗、研究室	

✎ 要和甚麼資料比對及檢查

■ 污染流向圖



- 各類環保許可
- 空污許可之製程流向圖
- 水污許可之廢(污)水流向示意圖
- 廢棄物清理計畫書之製程質量平衡流程圖(圖MB)
- 毒性及關注化學物質許可證、登記文件、核准文件之整合查詢資料表



污染流向圖繪製說明

自主檢核確認書
填寫說明

後續**環保局**針對污染流向圖**繪製正確性**進行審查
請自主檢視污染流向圖與許可文件一致性

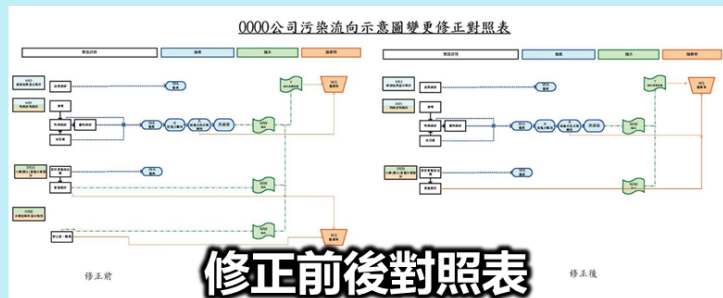
1-1.廢氣係經管道排放,建議增加排放管道圖示或其編號;

■已修正污染流向示意圖

□預計辦理許可變更,辦理期程:

■其他:污染流向示意圖修正前後對照表詳附件

■修正方式為已修正**污染流向圖**:請勾選相對應欄位,並檢附**修正前後對照表**



■請於「**其他**」欄位說明修正前後對照表之**附件位置**



後續**環保局**針對污染流向圖**繪製正確性**進行審查
請自主檢視污染流向圖與許可文件一致性

1-2.清潔槽體之一散廢氣應以虛線連結至 WA。

- 已修正污染流向示意圖
- 預計辦理許可變更，辦理期程：

■ 其他：清潔槽體因採水洗或濕布擦拭，故無一散廢棄，新核發的固定污染源操作許可的**製程流程圖**(詳附件二)無修正此項目。

- 若以其他修正方式：請於「**其他**」欄位詳細說明修正方式為何
- 填寫內容應**具體明確**，並足以供環保局進行查核追蹤改善進度之用，**勿以模糊字眼撰寫**
- 若表格**不敷填寫**，可依意見編號另於**附件**說明，並於本表格「**其他**」欄位填寫附件位置



污染流向圖繪製說明

自主檢核確認書
填寫說明

後續**環保局**針對污染流向圖**繪製正確性**進行審查
請自主檢視污染流向圖與許可文件一致性

2-2. 淨水處理程序應會產生廢水，請確認。

已修正污染流向示意圖

預計辦理許可變更，
辦理期程：未來將移除淨水處理程序，預計
111.5.20 辦理事前變更。

其他：

改善措施涉及許可變更者：
請勾選相對應欄位，並詳細說明**變更期程**





桃園市政府
Taoyuan City Government



桃園市政府環境保護局
Department of Environmental Protection, Taoyuan

04 常見問題及說明

Q&A





常見繪製缺失說明



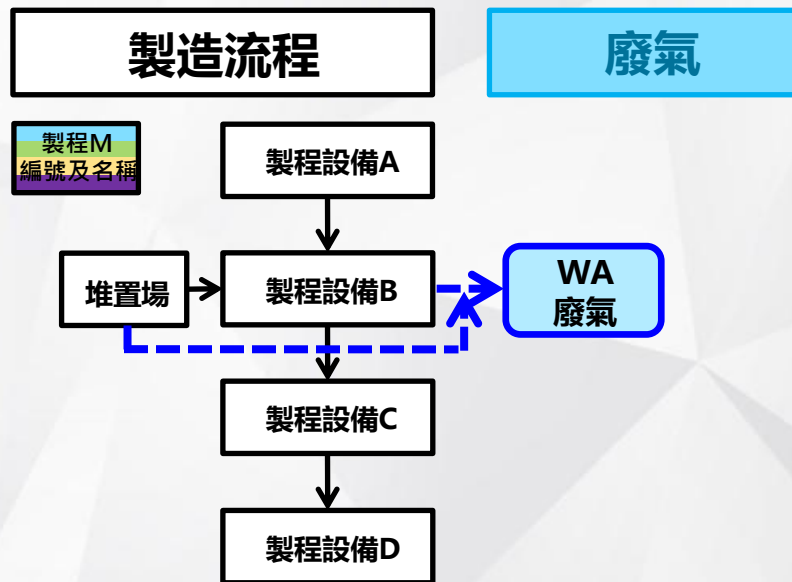
Q1

原物料堆置場如果有產生廢氣逸散，請問要畫在哪一區？要畫甚麼？怎麼畫？



A1

製造流程區需繪製「原物料堆置場」再以藍色粗虛線連結「廢氣」圖框





常見繪製缺失說明



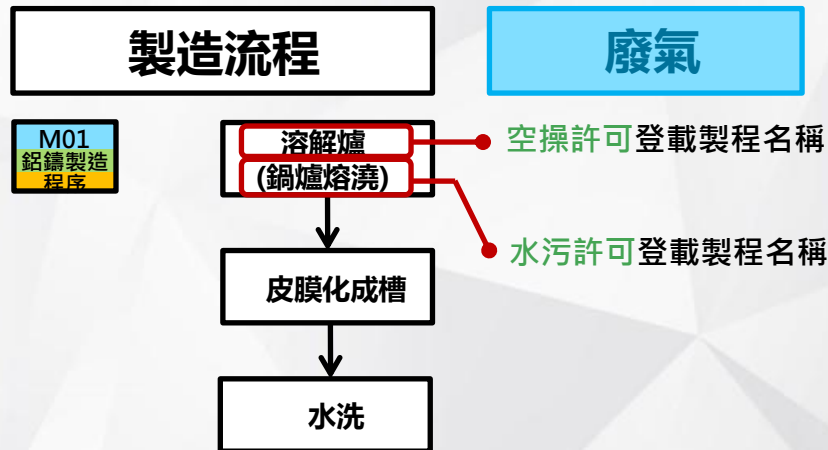
Q2

製造流程名稱空、水、廢許可登載都不一樣，要以哪個許可為主？



A2

製程流程名稱以空操許可為主，請括弧註明水許可、廢清書製造流程名稱





常見繪製缺失說明



Q3

請問污染流向圖中各種顏色有規定色號嗎？



A3

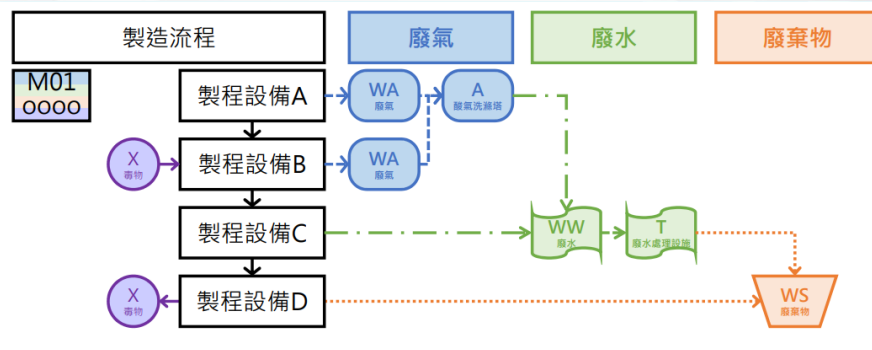
沒有規定，可以分辨顏色種類就可以了
各區域顏色：✓ 製造流程：黑色

✓ 空：藍色

✓ 水：綠色

✓ 廢：橘色

✓ 毒：紫色





常見繪製缺失說明



Q4

製造程序如果屬於「**備用**」**程序**，請問有需要畫出來嗎？



A4

許可如果有登載，就需要繪製
繪製方法與許可登載一致，請標示「**備用**」





常見繪製缺失說明



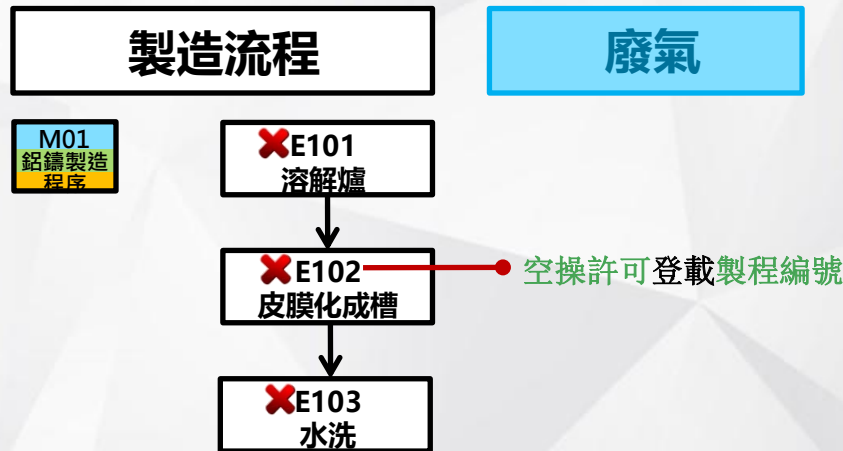
Q5

空操許可**製造程序**需填寫**污染源編號**，請問污染流向圖製造流程上需標註嗎？



A5

不需要喔
各製造程序或設備僅需標示**名稱**即可





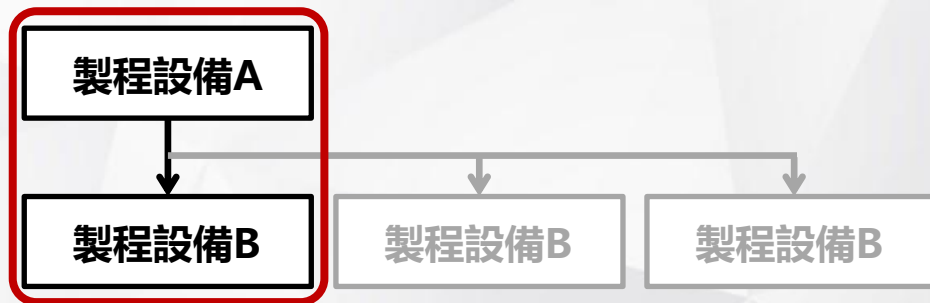
Q6

製造程序如果有2個同樣的單元，請問要畫一個？還是要畫二個



A6

畫一個就可以了喔
若同時**串並聯**多個相同製程設備，且污染流向相同，得繪製一個圖框代表：





常見繪製缺失說明



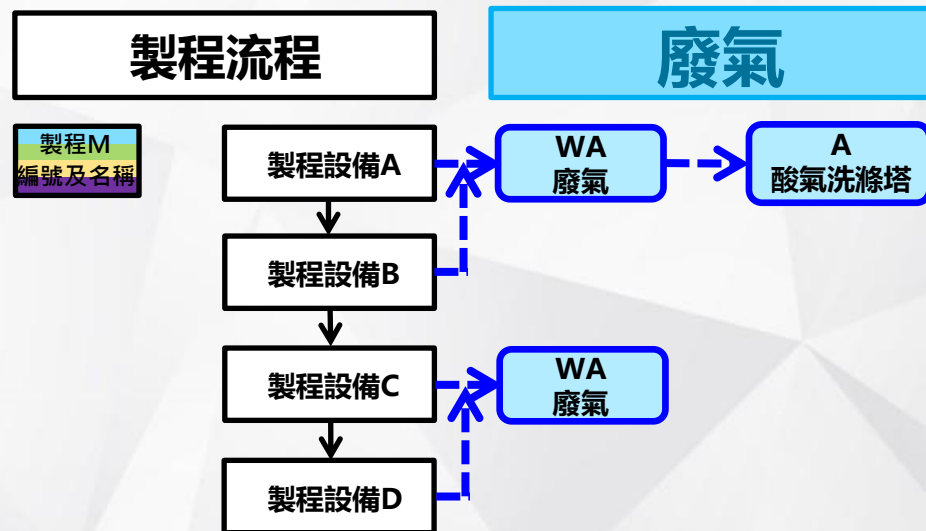
Q7

多個製程產生「廢氣」，請問也要逐一繪製「WA廢氣」方框嗎？



A7

可以用廢氣流向線連結後 以一「WA廢氣」方框表示就可以





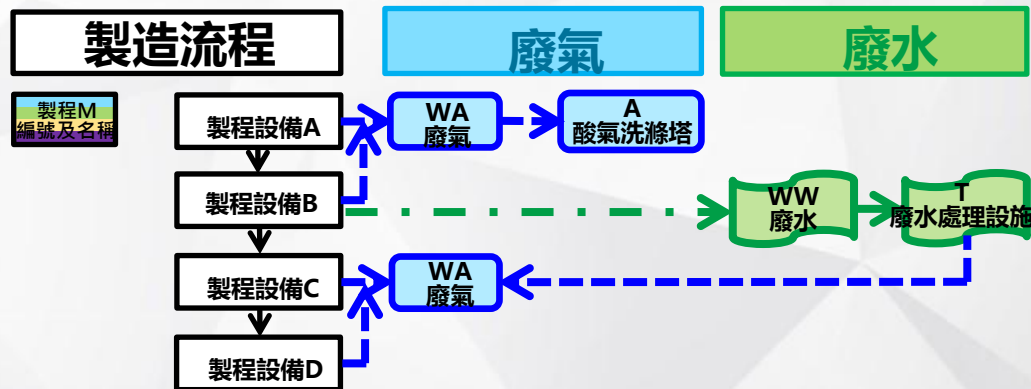
Q8

廢水處理設施如因空污法需收集**廢氣**，空操許可也有登載，請問要怎麼繪製流向？



A8

需在「T廢水處理設施」繪製一「**藍色粗虛線**」連接至廢氣區的「WA廢氣」方框





常見繪製缺失說明



Q9

廢棄物如為下腳料，回收到製程，請問怎麼畫? 廢水處理完回收到製程，請問怎麼畫?



A9

下腳料、回收水均屬於**原物料**，因為原物料不需要繪製 所以下腳料、回收水回收到製程均不需繪製。





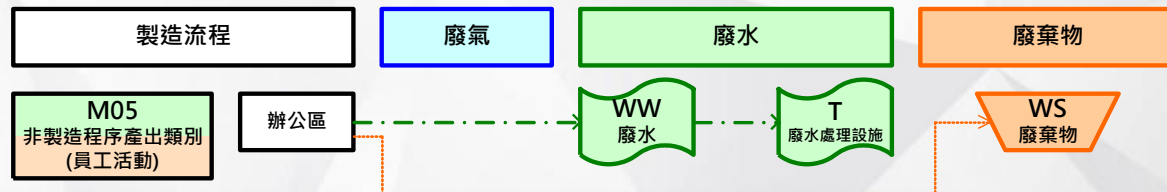
Q10

非製程所產生的污染物，
例如餐廳、員工宿舍的生活污水及生活垃圾，要畫嗎？



A10

需要喔。
請於「製造流程」的「製程圖框」填寫**製程編號**、**非製造程序產出類別**，並且依產生污染樣態，**標示顏色**。
請於「製造流程」中填寫非製造程序污染產生處，例如**辦公室**或**員工宿舍**...等，並依不同污染樣態繪製**流向**。





單一窗口常見問題

單一窗口Q&A



進入單一窗口，
是否需要透過何種
系統或向相關單
位提出申請？

- 請電洽單一窗口，協助進入會審諮詢程序。



03-3359172 李先生
03-3359875 洪小姐

- 目前單一窗口申辦系統，環保署尚未建置完成，申請仍依照各類許可規範之申請方式/系統辦理許可（廢清書）變更。





進入單一窗口適用條件為何？

- 屬優先推動對象，具備**污染流向圖**，並更新上傳至環保許可管理資訊系統(EMS)。





污染流向圖及單一窗口是否有法規依據？

- 環保署目前研擬草案中，為因應後續作業故於110年起分批針對不同資本額及相關事業先行辦理，降低法規修正後之不適應性。





若進入單一窗口後，是否需參與諮詢會審？

- 依需求**電洽**單一窗口協助辦理諮詢會審事宜。
- 協助辦理**諮詢會審**，並**一次性**提供審查意見，縮短申辦天數，後續**補正**天數依**相關法令規定辦理**，各自系統補正。





僅申請空、水許可變更，其他類許可是否也會進行審查？

- 若僅申請空、水許可變更，則其他類許可只進行**污染流向圖**審查。





單一窗口常見問題

單一窗口Q&A



如果提送許可申請時，未涉及實質變更者，是否可自願進入單一窗口？

- 若自願參與空水廢毒環保許可整合作業者，需具備污染流向圖，並由單一窗口協助輔導辦理。
- 想參與請打這支電話



03-3359172 李先生
03-3359875 洪小姐





污染流向圖與現況不一致，需要辦理許可變更嗎？

- 應**自行檢視**許可登載內容是否與現況不符。
- 許可內容若與現況**不一致**，應儘速辦理**變更**，以免受罰。





污染流向圖與目前領有許可流程或內容不一致，**開罰依據**嗎？

- 污染流向圖**不列入**許可登載，主管機關執法仍應以**空、水、廢、毒許可之登載事項**，作為處分**依據**。
- 故應**自行檢視**許可登載內容是否與現況不符。
- 許可內容若與現況**不一致**，應儘速辦理**變更**，以免受罰。





若水許可涉及展延，但空、廢許可證已經需要先行變更，水許可展延案是否可提前送件，達成三件送審快速通關目的？

- 若展延案有意提前送件者，請先電洽單一窗口確認展延相關期程
- 若展延案提前三個月內送件得與其他變更案一同進入單一窗口，務必來電告知單一窗口後協助辦理。





許可整合後是否只會發一張證？

- 透過環保許可整合**快速檢視各污染現況**，以利**各類許可文件快速審查發證**。





環保許可整合審查費
是否有優惠?

- 環保許可整合用意為提供整廠污染快速檢視加速審查後發證，**相關審查費用依原有各類法規訂定之。**





若發現污染流向圖繪製錯誤該如何更新？

- 欲變動時直接進入EMS系統更新圖資並隨時保持與現況、許可文件相符之狀態，以利變更期間環保局許可文件審查單位能隨時進行審查比對。





諮詢會議是否有專家學者或長官出席？

- 諮詢會議為協助事業了解各科室審查意見及確認各科室意見衝突，必要時會同環保局相關人員出席。





污染流向圖上傳期限
是否可以延長?

- 環保署於110年辦理之繪製會議皆以現場繪製完成後上傳為原則(無提供草稿)
- 本次會議因應疫情以線上方式辦理，並提供事業草稿參考繪製確認，故
- 務必於5/27日前完成上傳及掛文



桃園市許可整合相關資料

檔案下載處

水水桃花源



水土防治快訊 水污染防治 土壤污染防治 **環保許可整合** 水環境巡守隊 水質淨化園區 電動機車充電站

1

<https://water-division.tydep.com.tw/zh-tw/>

<https://water-division.tydep.gov.tw/zh-tw/>



- 提供本次說明會講義
常見問題集
三態圖範例(pdf及visio檔)
- 桃園市環保許可整合宣導說明會簡報
- 許可整合相關資訊、教學影片
- **污染流向圖自主檢核確認書**
空白表格下載，填表說明範例



最新消息

導說明會

檔案下載

首頁 > 環保許可整合 > 檔案下載

檔案下載

發布日期	標題
2022/04/12	污染流向圖自主檢核確認書空白表格 ↓
2022/04/12	自主檢核確認書空白表格 ↓
2022/04/12	三態圖VISIO-ZIP檔 ↓
2022/04/12	三態圖PDF-ZIP檔 ↓

2



桃園市政府
Taoyuan City Government



桃園市政府環境保護局
Department of Environmental Protection, Taoyuan

05 綜合座談及分組輔導繪製





許可整合單一窗口諮詢專線



整合作業、輔導繪製三態圖、洽詢單一窗口作業



李政庭

03-3359172



洪睿嫻

03-3359875

感謝聆聽

敬請指教



桃園市政府
Taoyuan City Government



桃園市政府環境保護局
Department of Environmental Protection, Taoyuan

