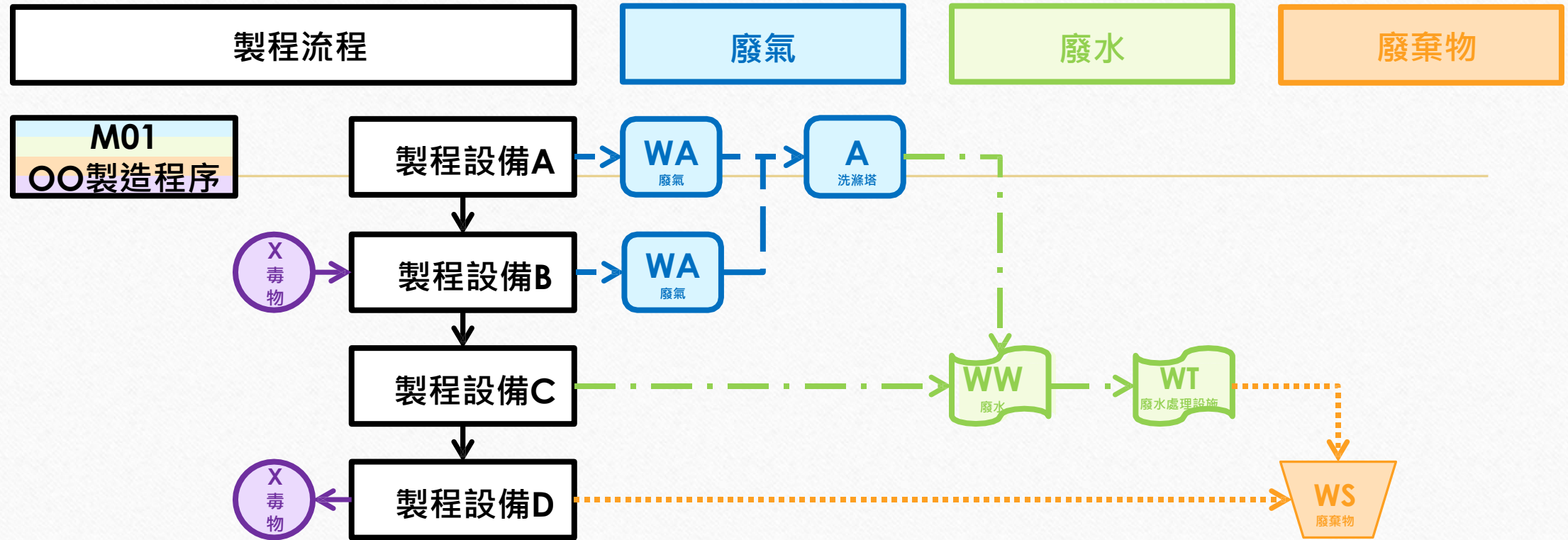


三、許可整合污染流向圖操作說明

1. 污染流向示意圖
2. 繪製方法
3. 污染流向圖上傳&檢視

污染流向示意圖



- 環境部提供之範例以空污製程流程圖作為基礎，繪製製程設備產出之污染流向以及毒化物使用位置。
- 透過示意圖**一次掌握**全廠污染流向！
- 諮詢及會審時皆須**確認**污染流向示意圖正確性。

繪製方法

■ 掌握三大口訣



Materials
準備污染圖資



Analysis
分析污染關聯



Painting
繪製污染流向

M 準備污染圖資

環境保護許可管理資訊系統(EIMS)

首頁 > 基線許可資料填報/確認

基線資料填報/確認 | 基線資料查詢 | 許可申請、變更/異動 | **許可查詢** | 資料異動歷程 | 環評案件

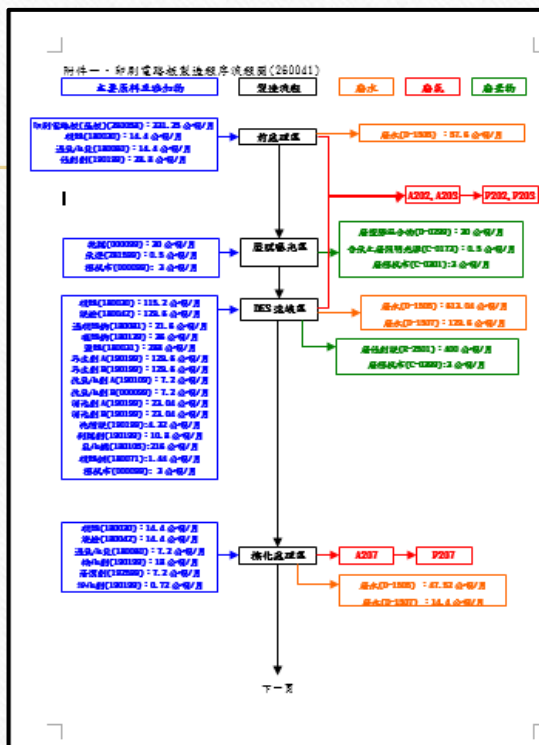
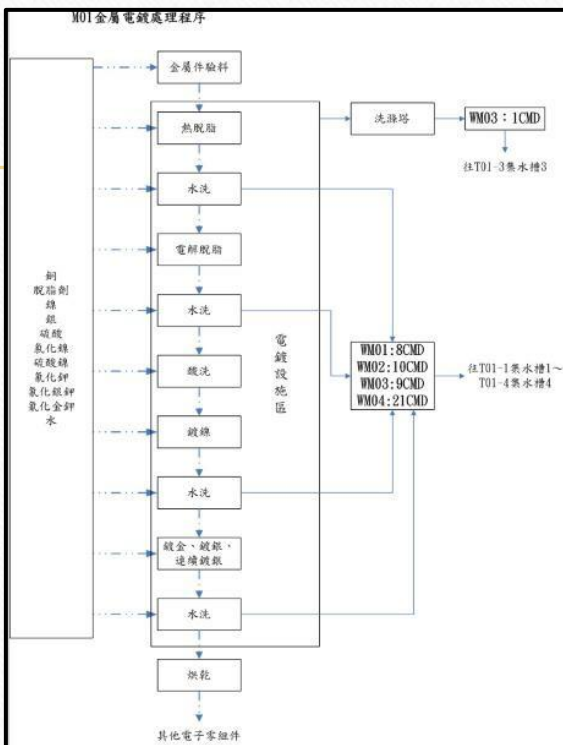
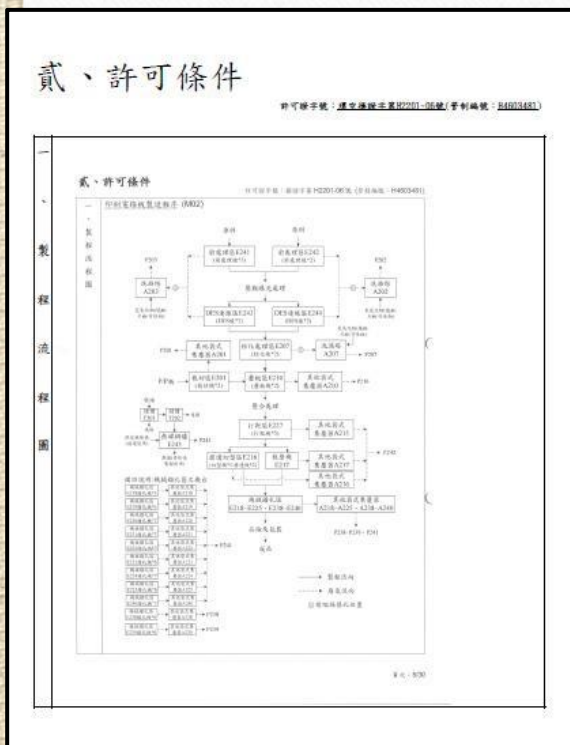
- 許可申請、變更/異動
 - 空污許可資料
 - 水污許可資料
 - 廢棄物許可資料
 - 事業廢棄物清理計畫書
 - 乾電池汞含量確認文件
 - 公民營清除處理許可
 - 自行清除處理許可
 - 事業廢棄物輸出/入許可
 - 毒性化學物質許可
 - 毒化物許可證
 - 毒化物登記文件
 - 毒化物核可文件

網站政策及宣告 | 隱私權保護政策 | 網站導覽 | 常見問題解答FAQ | 系統問題詢問信箱 | 首長信箱 | 相關
行政院環境保護署 10042臺北市中正區中華路一段83號 總機:(02)2311-7722
免付費諮詢專線:0800-059777 網頁更新時間: 2019/08/14

空水廢毒許可文件，包含下列圖資：

- 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、核可文件之**整合查詢資料表**

M 準備污染圖資



運作場管制編號	運作場名稱	運作場所在區域	證件類別	證號	申請類別	毒化物
H0000000	∞電腦股份有限公司一廠	桃園市蘆竹區	核可文件	桃園市毒核字第000000號	換發	<p>列管編號:04602【中文名稱:氯化鉀,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:重鉍酸鉀,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:05518【中文名稱:鉍酸鉀,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:07801【中文名稱:氯甲烷,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: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:08201【中文名稱:環己烷,行為:使用貯存,使用用途:濃度:95-100】。列管編號:10401【中文名稱:乙醚,行為:使用貯存,使用用途:濃度:95-100】。列管編號:10501【中文名稱:乙醇,行為:使用貯存,使用用途:濃度:95-100】。列管編號:11601【中文名稱:乙苯,行為:使用貯存,使用用途:濃度:95-100】。列管編號:14401【中文名稱:硫酸,行為:使用貯存,使用用途:濃度:5-10】。列管編號:14401【中文名稱:硫酸,行為:使用貯存,使用用途:濃度:95-100】。列管編號:16001【中文名稱:甲基第三丁基醚,行為:使用貯存,使用用途:濃度:95-100】。列管編號:16201【中文名稱:二氯溴甲烷,行為:使用貯存,使用用途:濃度:95-100】。列管編號:16401【中文名稱:聯胺,行為:使用貯存,使用用途:濃度:95-100】。</p>

● 空污許可之製程流程图

● 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)

● 毒化許可之整合查詢資料表

■ 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
 - ✓ 其他印染整理加工程序
 - ✓ 其他未分類製程
 - ✓ 廢氣處理程序
 - ✓ 廢水處理程序

■ A 分析污染關聯

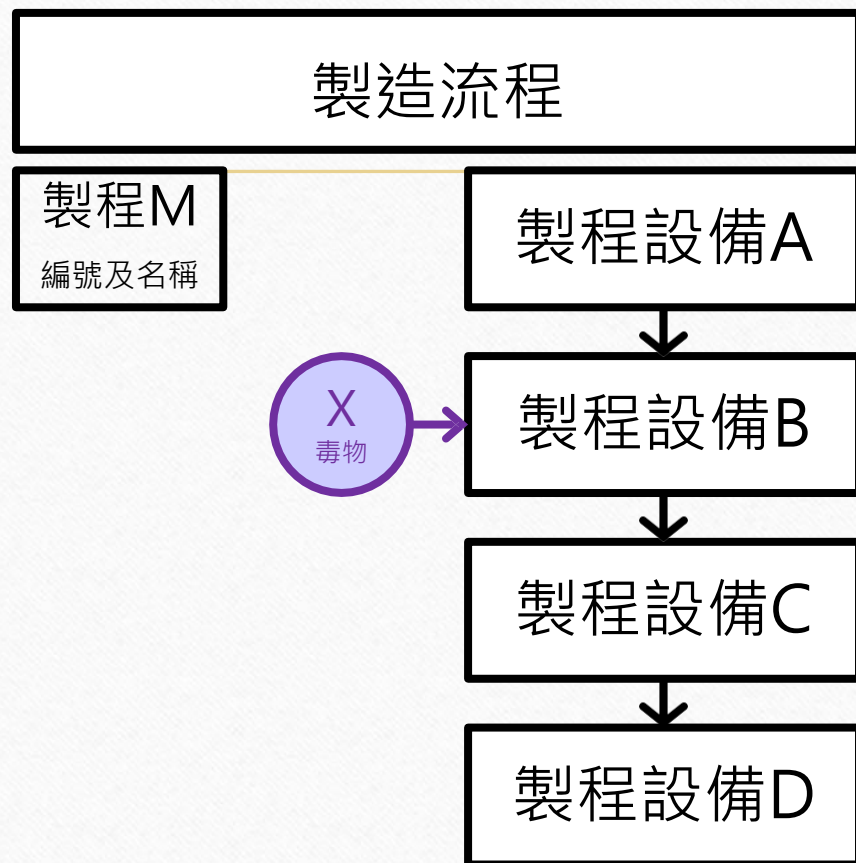
空	水	廢	製程編號	製程代碼	製程代碼名稱
*			M01	000001	鍋爐蒸氣產生程序
*			M02	110033	印染整理程序
*			M03	160001	凹版印刷作業程序
*			M04	000002	熱媒加熱程序
	*		M01	110033	印染整理程序
	*		M02	000999	其他未分類製程
	*		M03	000004	廢氣處理程序
		*	W00	000001	鍋爐蒸氣產生程序
		*	W00	000002	熱媒加熱程序
		*	W00	000004	廢氣處理程序
		*	W00	110033	印染整理程序
		*	W00	110049	其他印染整理加工程序
		*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

- 保留與製造(或服務)相關程序，**廢氣或廢水處理程序併入污染流向圖繪製**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

■ P 繪製污染流向



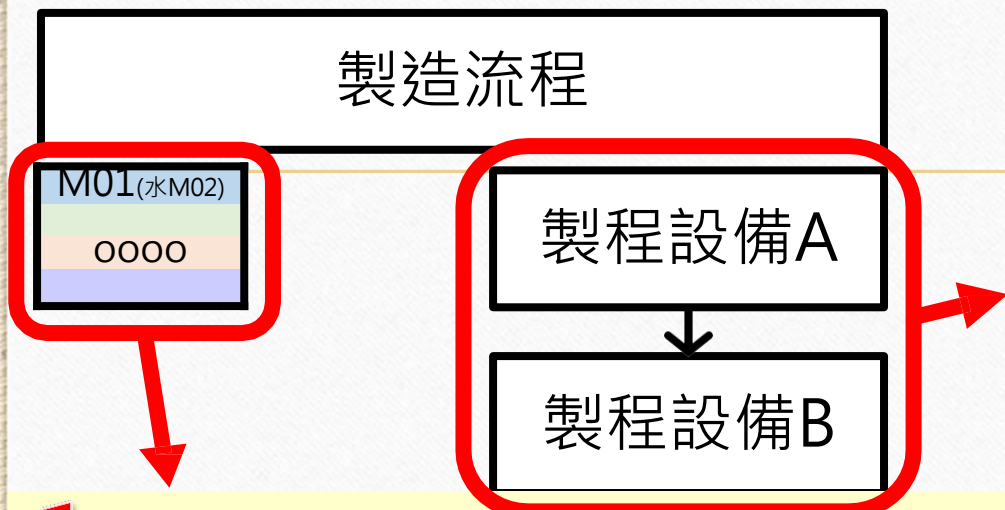
廢氣

廢水

廢棄物

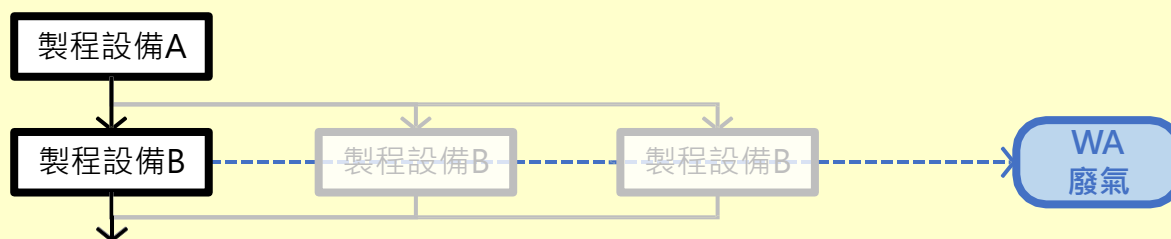
- 請依製程、空污、水污、廢棄物之順序，**由左到右**展開，並依據製程編號**由上到下**排序，毒化物則放置於製程設備左側
- 顏色：
 - ✓ 空：藍色
 - ✓ 水：綠色
 - ✓ 廢：橘色
 - ✓ 毒：紫色

■ P 繪製污染流向_製程



2

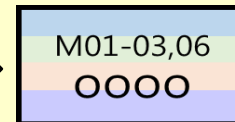
- 各製程設備圖框中得免標註設備編號
- 若同時串並聯多個相同製程設備，且污染流向相同，得繪製一個圖框代表：



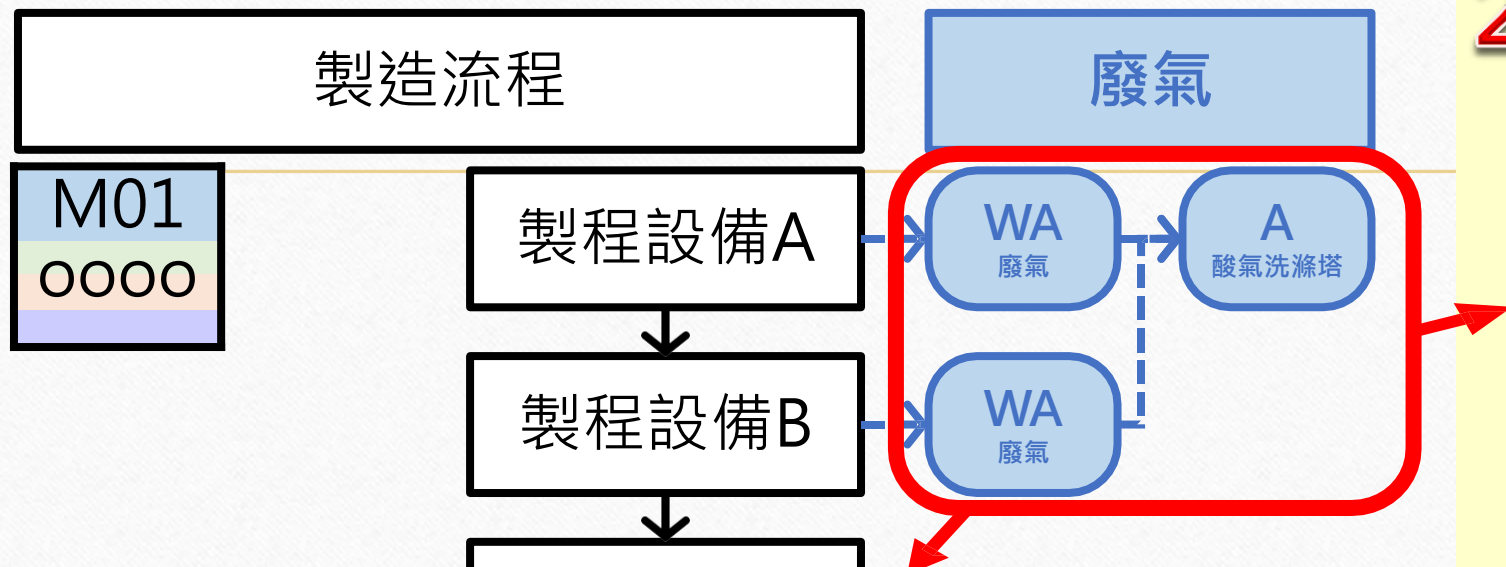
- 若有未涉及污染之製程設備得免繪

- 製程圖框中之製程編號，請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：

M01,M02,M03,M06 ➡

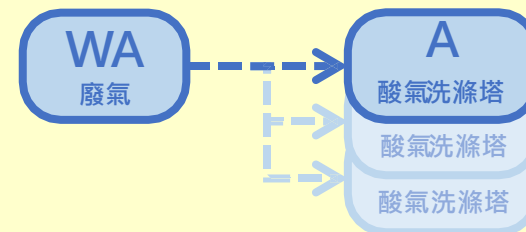


■ P 繪製污染流向_空污



- 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)**，底色亦為淺藍色
 - 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

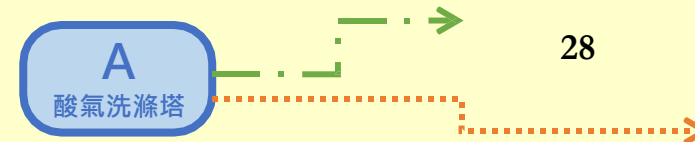
- 若有單一股廢氣接續**多套空污防制設備者**，得將同樣之防制設備**歸納整併**；詳細之防制設備配置可檢視既有圖表，**免重複繪製**：



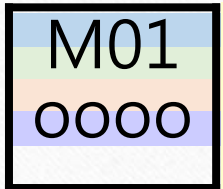
- 若該股廢氣**未接續**空污防制設備，則流向**停留在廢氣圖框結束**



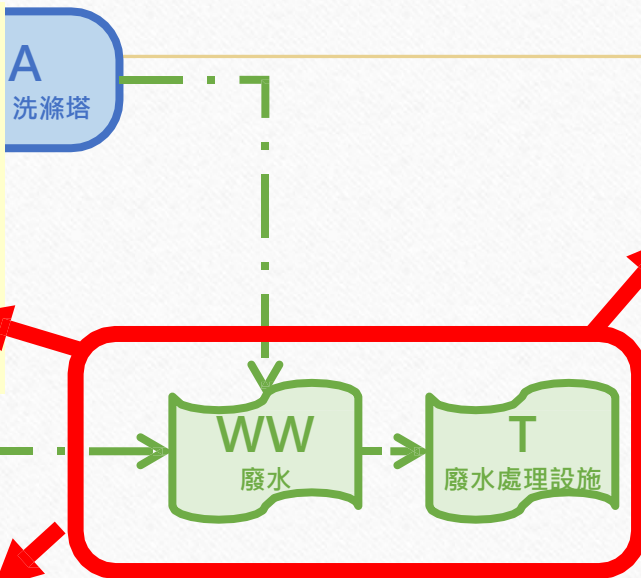
- 空氣污染防制設備後續**產生廢水或廢棄物者**，請**接續繪製**其流向



繪製污染流向_水污

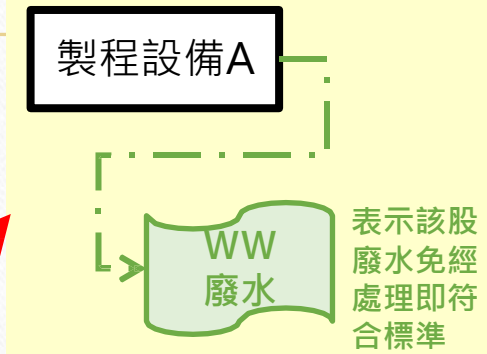


- 1**
- 請接續自製程設備圖框或空污防制設備流出之廢水，以**綠色點虛線**連接**廢水圖框(WW)**，底色亦為淺綠色
 - 廢水圖框後以**綠色點虛線**接續**廢水處理設施(T)**之圖框，底色亦為淺綠色

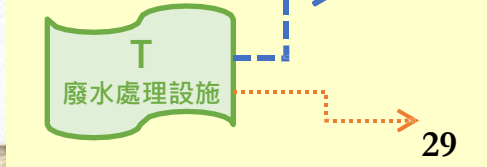


- 2**
- 有多套廢水處理設施，得免分別繪製，併入一個廢水處理設施即可，以表示各股廢水是否已經處理或無需處理；詳細之廢水處理流向可檢視既有圖表，免重複繪製：
-

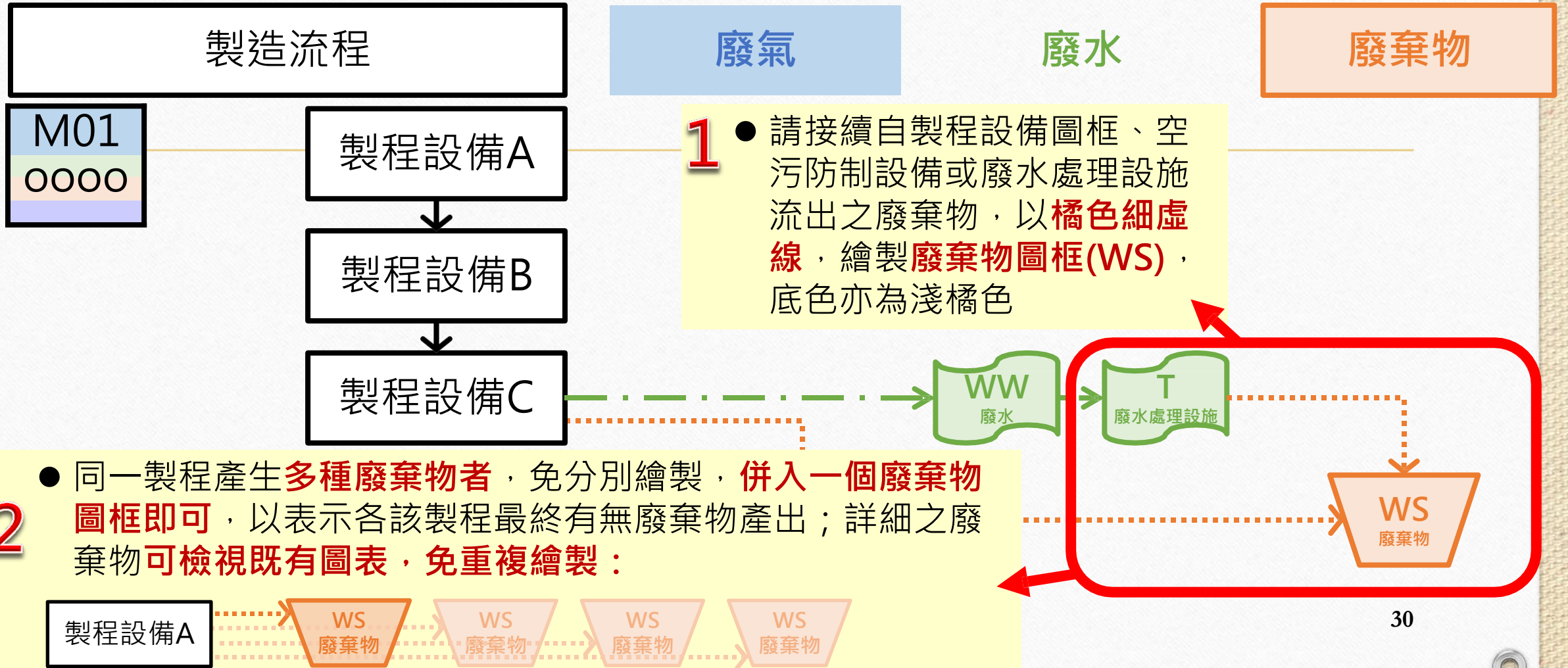
- 3**
- 若該股廢水**未接續廢水處理設施**，則流向**停留在廢水圖框結束**：



- 若廢水處理設施後續**產生廢氣或廢棄物**，請**接續繪製**其流向：



■ P 繪製污染流向_廢棄物



■ P 繪製污染流向_毒化物

製造流程

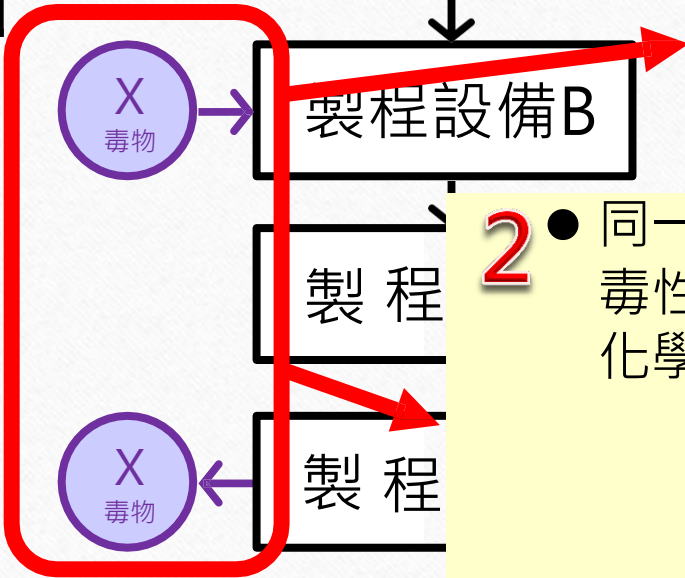
M01
0000

製程設備A

製程設備B

製程

製程



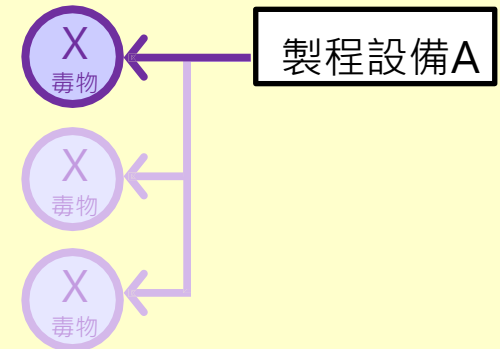
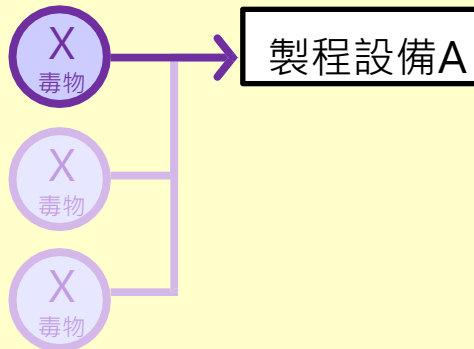
廢氣

廢水

廢棄物

- 1 ● 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**毒性及關注化學物質圖框**(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）

- 2 ● 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**毒性及關注化學物質圖框**，**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：



污染流向圖上傳&檢視

■ 登入EMS系統

行政院環境保護署
Environmental Protection Administration
Executive Yuan R.O.C. (Taiwan)

環境保護許可管理資訊系統(EMS)

業者登入 環保機關
登入 回首頁

環保法規 公害陳情 首長信箱

憑證登入 **業者登入系統**

工商憑證 自然人憑證

Pin Code :

(自然人認證)

管制編號 :

密碼 : 顯示密碼

行動版 申報機擬網頁 (忘記密碼)
臨時管制編號登入

登入 **登入**

1. 輸入帳號密碼

●請使用者務必下載HICOS卡片管理工具，並且使用HICOS最新版本，方能完整支援自然人憑證之讀取及使用，以避免用戶PIN碼被鎖或是無法使用之情事發生。

環境保護許可管理資訊系統(EMS)

歡迎使用本申報系統
A3800000 你好
您已登入成功!

登出 更改密碼 行動版

使用者資訊維護

基線資料填報/確認

環境影響評估計畫查詢系統

空污系統

水污系統

廢棄物系統

毒化物系統

地下儲槽申報系統

資源再利用管理資訊系統

代碼對照

最新消息

- 2019-11-25
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)
- 2018-09-11
依空氣污染防治法第16條規定(另開新視窗)
- 2018-06-20
2. 點選基線資料填報 (1起正式生)
- 2017-07-24
配合本署機房網路頻寬提升作業，將於106年7月21日(星期五)下午5時至106年7月22日(星期六)下午7時「事業廢棄物申報及管理資訊系統」、「環境保護許可管理資訊系統」及「事業廢棄物清運機具即時監控系統」將數次中斷數秒進行切換作業。(另開新視窗)
- 2017-05-03
自106年5月22日起，管制編號申請取消由管制中心協助人工比對，經地方環保局審查無誤後即由EUIIC自動寄送審查結果予事業單位。(另開新視窗)

更多...

許可申辦、審查進度查詢

無待審案件

許可證即將到期提醒

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

請輸入單位之帳號及密碼登入

■ 污染流向圖上傳功能(1/2)

行政院環境保護署
Environmental Protection Administration
Executive Yuan R.O.C. (Taiwan)

環境保護許可管理資訊系統(EMS)

累計瀏覽人數: 23693351 本日瀏覽人數: 63 回首頁

首頁 · 基線許可資料填報/確認

基線資料填報/確認 | 基線資料查詢 | 許可申請 - 變更/異動 | 許可查詢 | 資料異動歷程 | 覆評案件

環資國際有限公司(測試用2) 【●與許可內容一致】 **Now!** 個別事業代碼轉檔對照表

- 基線資料填報/確認 **Now!** 事業廢棄物清理計畫書填報說明
 - 基本資料表(表C)[2020-03-11已確認]
 - 製程與營運狀況資料表(表M)[2020-07-20已確認] **Now!** 填報說明
 - 製程與營運狀況資料表
 - 廢水、污水、淨水處理廠專用格式
 - 空氣污染防治設備資料表(表A)[2017-02-13已確認]
 - 水污染處理設施資料表(表T95年版許可)
 - 污染關係表(表PR)[2020-07-21已確認]
 - 製程質量平衡流程圖(圖MB)[2016-11-08已確認]
 - 事業廢棄物清理計畫書(表T)[2012-03-26已確認]
 - 污染流向圖[資料尚未確認]

註一：●號字部分為資料確認狀態。

註1：如本頁無法完全顯示，請按【Ctrl】+【F5】按鍵重新載入畫面。

| 網站政策及宣告 | 隱私權保護政策 | 網站導覽 | 常見問題解答FAQ | 系統問題詢問信箱 | 首長信箱 | 相關系統聯繫電話
行政院環境保護署 10042臺北市中正區中華路一段83號 總機(02)2311-7722
免付費諮詢專線0800-059777 網頁更新時間：2019/08/14

■ 污染流向圖上傳功能(2/2)

累積瀏覽人數：36200398 本日瀏覽人數：6455 [回首頁](#)

行政院環境保護署
Environmental Protection Administration
Executive Yuan R.O.C (Taiwan)

環境保護許可管理資訊系統(EMS)

污染流向圖

上傳污染流向圖

PFlowImage_20201209022427.docx

1.選擇檔案 未選擇任何檔案 2.選好檔案完成上傳

(必須為Word檔.doc 或 .docx 或 .pdf 格式，必須小於8MB)

注意：請存成.PDF或將圖片貼在.WORD上

[網站政策及宣告](#) | [隱私權保護政策](#) | [網站導覽](#) | [常見問題解答FAQ](#) | [系統問題詢問信箱](#) | [首長信箱](#) | [相關系統聯繫電話](#)
行政院環境保護署 10042臺北市中正區中華路一段83號 總機:(02)2311-7722
免付費諮詢專線:0800-059777 網頁更新時間：2020/11/05

■ 諮詢會審紀錄檢視功能(1/3)

基線資料填報/確認 基線資料查詢 **許可申請、變更/異動** 許可查詢 資料異動歷程 環評案件

1. 點選許可申請、變更/異動

- 環資國際有限公司(測試用2)
 - 許可申請、變更/異動
 - 空污許可資料
 - 水污許可資料
 - 廢棄物許可資料
 - 事業廢棄物清理計畫書
 - 乾電池汞含量確認文件
 - 公民營清除處理許可
 - 自行清除處理許可
 - 事業廢棄物輸出/入許可
 - 毒性化學物質許可
 - 毒化物許可證
 - 毒化物登記文件
 - 毒化物核可文件
 - 環境用藥同意文件
 - 環境檢驗測定機構許可
 - 土污許可資料
 - 貯存系統設置計畫書及地下儲槽系統完工報告書
 - 公告事業用地土壤污染檢測資料申報
 - 土壤雜項處置計畫書
 - 諮詢會審作業**

註一：請點選您所需作業項目。

2. 點選諮詢會審作業

■ 諮詢會審紀錄檢視功能(2/3)

行政院環境保護署
Environmental Protection Administration
Executive Yuan R.O.C (Taiwan)

環境保護許可管理資訊系統(EMS)

累積瀏覽人數：36200398 本日瀏覽人數：6455 回首頁

諮詢會審

序號	諮詢會審紀錄	建立日期	功能
1	1100310-XXX公司諮詢會審-test	2021/3/10 下午 03:11:06	檢視
2	20200308-諮詢會審	2021/3/8 下午 02:08:20	檢視
3	20210308-A3800000-空水許可整合審查作業	2021/3/8 上午 11:41:27	檢視
4	110年3月12日下午二點前置諮詢輔導	2021/3/8 上午 10:29:57	檢視

點選檢視進入查詢

網站政策及宣告 | 隱私權保護政策 | 網站導覽 | 常見問題解答FAQ | 系統問題詢問信箱 | 首長信箱 | 相關系統聯繫電話
行政院環境保護署 10042臺北市中正區中華路一段83號 總機:(02)2311-7722
免付費諮詢專線:0800-059777 網頁更新時間：2020/11/05

■ 諮詢會審紀錄檢視功能(3/3)

業者諮詢紀錄

 諮詢會議結論

會議紀錄:
本局於110/04/06邀請業者諮詢本申請案之..... **檢視會議結論**

與會單位-與會人員

-  
-  
-  

 請輸入單位  請輸入人員 

相關文件:


建議檔案大小10MB以下,必須為doc, docx, pdf, odt格式

未選擇任何檔案

敬請指教