

SANREY

源晟環境科技有限公司
翔睿環境科技有限公司

Sanrey
Environmental
Techonology

AIR POLLUTION PREVENTION EQUIPMENT

空氣污染防制設備

空污完整解決方案

SANREY

源晟環境科技有限公司
翔睿環境科技有限公司

高雄總廠
KAOHSIUNG
高雄市大寮區富隆街43-1號
電話 / 07-763-3957
傳真 / 07-786-9978

台中
TAICHUNG
台中市北區青島西街78-6號
電話 / 04-2292-5751

桃園二廠
TAOYUAN
桃園市桃園區陽明二街47號
電話 / 03-315-0283

客服信箱 service@sanrey.com.tw

詳細內容請掃
QR Code



<https://www.sanrey.com.tw/>

目錄

1.淨化一起源

- ・ 創辦人的企業理念 _____ **03-04**
- ・ 核心團隊 _____ **03-04**
- ・ 歷史沿革 _____ **05-06**

2.產品

- ・ 產品總覽 _____ **07-08**
- ・ 適用範圍/客戶實績 _____ **09-10**
- ・ SA高效率洗滌塔活性炭設備 _____ **11-12**
- ・ SF高效率洗滌塔設備 _____ **13-14**
- ・ SD電漿觸媒臭氧淨化設備-濕式 _____ **15-16**
- ・ SG高效率洗滌塔活性炭淨化設備 _____ **17-18**
- ・ SE活性炭淨化處理設備 _____ **19-20**

2.產品

- ・ SC電漿觸媒臭氧淨化設備 _____ **21-22**
- ・ SU除臭劑 _____ **23-24**
- ・ SS二流體噴霧除臭設備 _____ **25-26**
- ・ ST微生物增氧曝氣管 _____ **27-28**
- ・ SR有機溶劑冷凝回收設備 _____ **29-30**
- ・ RC+RTO沸石濃縮轉輪焚化設備 _____ **31-32**
- ・ SW不織布濾網 _____ **33**
- ・ SX顆粒狀活性炭濾網 _____ **34**

3.一張圖搞懂

- ・ 解決空污問題方針 _____ **35-36**
- ・ 願景-守護我們的家園 _____ **37-38**

關於源晟/翔睿

創辦人的企業理念



以客戶為本，提供最佳空污技術完整解決方案-

從30年前的風管產業到現今的空污防制設備，都是隨著客戶需求脈動而出發的初心。

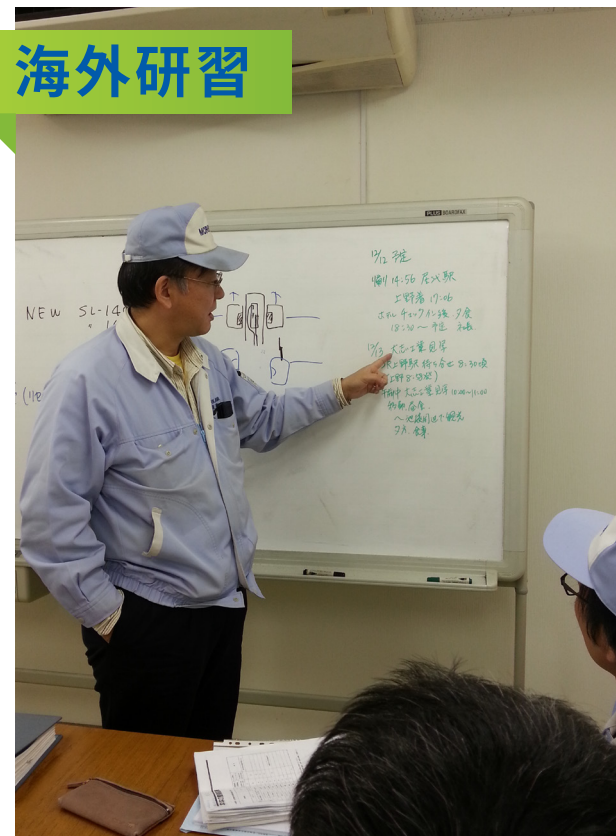
核心團隊



保持與客戶順暢無礙的溝通管道-

源晟/翔睿的核心業務團隊能為尊敬的客戶提供一整套完善的需求諮詢、專業服務、現場會勘完整的報價流程，替客戶細心規劃達20年以上實用性設備。除了耐用性考量，源晟/翔睿更重視在設備後續的維護保養服務，堅持讓我們的客戶感到放心與安心。

海外研習



研習最新科技-

學習海外最新技術，提供給客戶最佳空污完整解決方案，空污的事交給我們，讓客戶的心力可以專注在本業。

專業按裝 施工服務



累積的專業經驗-

透過定期企業內訓，不斷精進與進修，將知識內化帶動組織專業經驗快速提升，提供客戶空污專業諮詢。

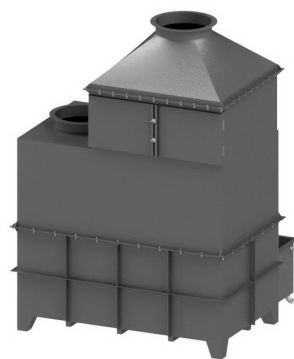
歷史沿革

1987

董事長陳世源創立源晟環境
科技有限公司。

2001

型號SA第一套安
裝實績「高效率洗
滌塔活性炭設備」



2007

型號SD第一套安裝
實績「電漿觸媒臭
氧洗滌塔除VOC除
異味淨化設備」



2010

翔睿環境科技有限
公司成立。專營進
出口環保設備。

SANREY
源晟環境科技有限公司
翔睿環境科技有限公司

2012

日本MORIKAWA技
術合作有機溶劑冷
凝回收設備。



2014

榮獲國家品質金牌
獎。

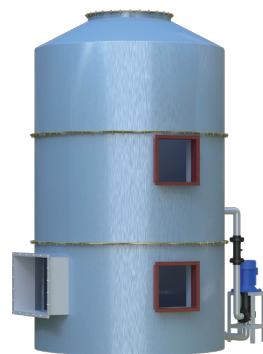


2020

銷售 **260+**
套空污環保設
備。
銷售 **2,000+**
桶除臭劑。

2000

型號SF第一套安裝實績「高
效率洗滌塔環保設備」



2003

型號SJ第一套安裝實績「寺
廟環保金爐除煙塵淨化設備」



2010

榮獲國家優良商品
金牌獎。



2013

與日本NIOIX技術
合作「純天然除臭
劑」型號SUA



2018

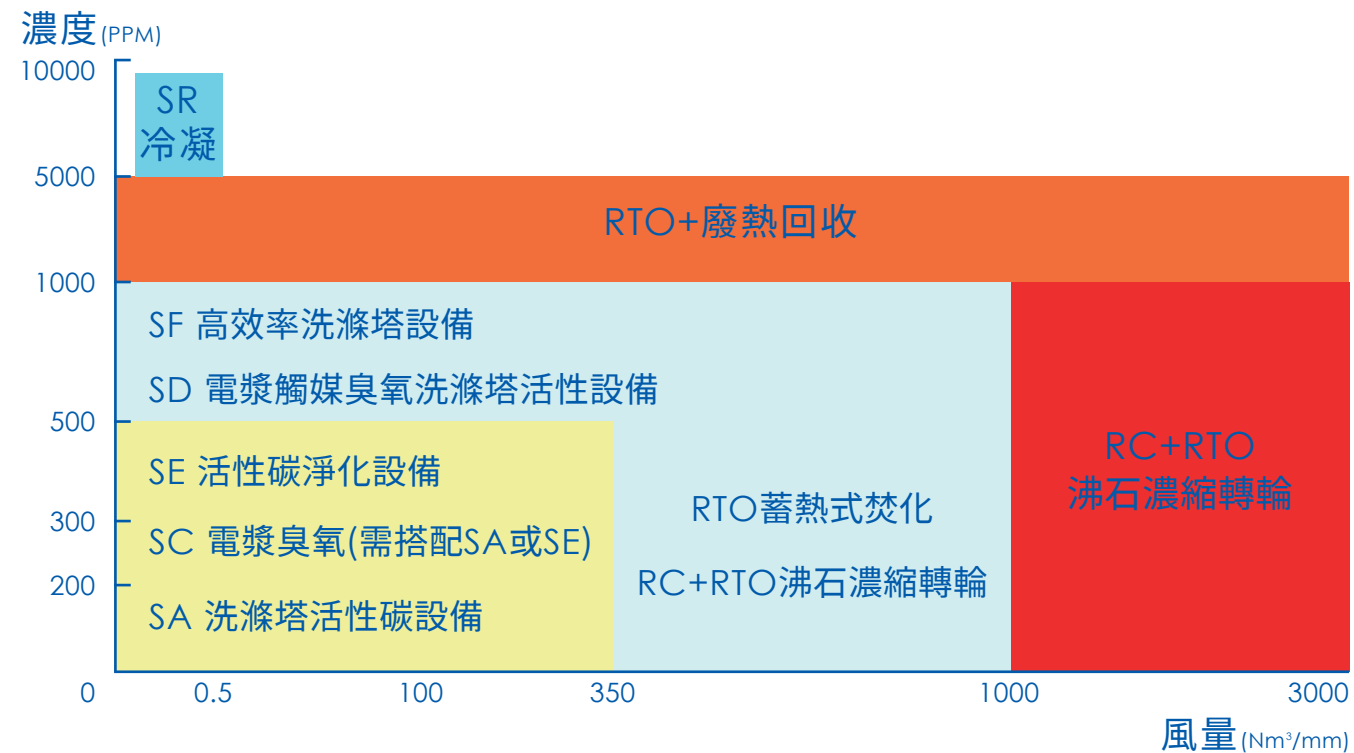
型號SS第一套安
裝實績「二流體噴
霧除臭設備」。



產品總覽

| 空污處理 | 除有機溶劑 (VOCs) | 除異臭味 | 除粒狀 污染物 | 除油 | 除霧 | 除酸氣 | 除煙 | 去除 效率 | 空污處理 | 除有機溶劑 (VOCs) | 除異臭味 | 除粒狀 污染物 | 除油 | 除霧 | 除酸氣 | 除煙 | 去除 效率 |
|--|-----------------|------|------------|----|----|-----|----|----------|--|-----------------|------|------------|----|----|-----|----|----------|
|  SA活性炭設備 高效率洗滌塔 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | 80% |  SU除臭劑 | ✗ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | 80% |
|  SF高效率 洗滌塔設備 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | 80% |  SS除臭設備 二流體噴霧 | ✗ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | 70% |
|  SD電漿觸媒臭氧 淨化設備-濕式 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | 80% |  ST-微生物增量 曝氣管(運用在廢水) | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | 70% |
|  SG高效率洗滌塔 活性炭設備 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | 80% |  SR冷凝回收 設備有機溶劑 | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | 99% |
|  SE活性炭 淨化處理設備 | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | 80% |  RTO處理設備 蓄熱式焚化 | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | 99% |
|  SC電漿觸媒臭氧 淨化設備-乾式 | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | 80% |  RC+RTO焚化設備 沸石濃縮轉輪 | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | 90% |

除VOCS 除臭淨化設備適用範圍



SF(洗滌塔)、SD(電漿臭氧洗滌塔活性碳)

塗裝 | 塑膠製程 | 化學 | 電子半導體 | 食品

SR(冷凝回收)

電子零件清洗機 | 洗淨機

SA(洗滌塔活性炭)、SC(電漿臭氧)、SE(活性炭)

塑膠 | 橡膠 | 印刷 | 食品 | 廢水區 | 飼料

蓄熱燃燒(RTO)+廢熱回收

光學膜 | 太陽膜 | 電子膜 | 保護片

RC(廢石濃縮)+RTO(蓄熱燃燒)

電子製造 | 粉刷設備 | 油漆製造 | 塗佈

客戶實績

合作客戶



良聯工業股份有限公司
LIANG LIAN INDUSTRIES CO., LTD.



江申工業股份有限公司



ASE GROUP
日月光集團



三晃股份有限公司
Sunko Ink Co., Ltd.



利勤實業
Li Cheng Enterprise Co., Ltd.



Boltun Corporation
恒耀工業股份有限公司



中鋁公司



台灣有明食品股份有限公司
TAIWAN ARIAKE FOODS CO., LTD.



海豐飼料股份有限公司
HAI FENG HAI FENG FEEDS CO., LTD.



中聯油脂股份有限公司
CENTRAL UNION OIL CORP.

✓ 13 個專利與獎項

✓ 16 位技術工程師

✓ 270 套設備按裝實績

✓ 33 年年資與經驗

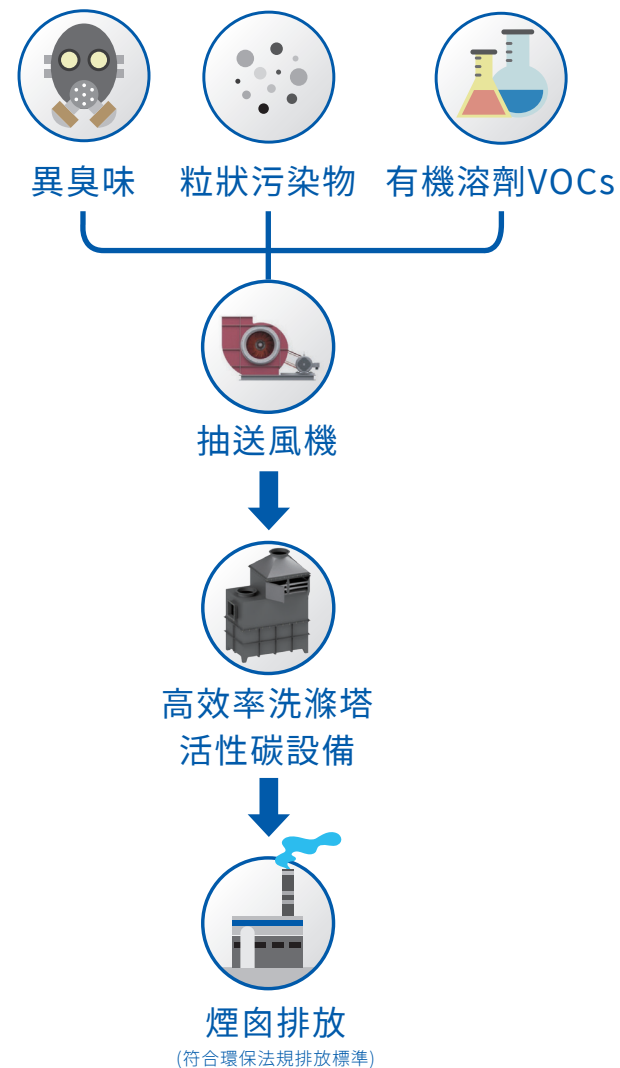
SA高效率 洗滌塔活性炭設備

產品特色

設備按裝工程
實績**100**台



空氣污染防制處理流程

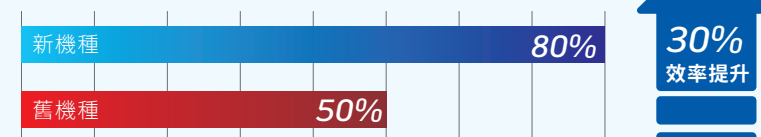


- 更乾淨** 揮發性有機溶劑 **80%** 去除率
- 更堅固** 泵浦軸承不易損壞 **100%** 穩固
- 更小型** 體積精簡節省空間 **50%** 省空間

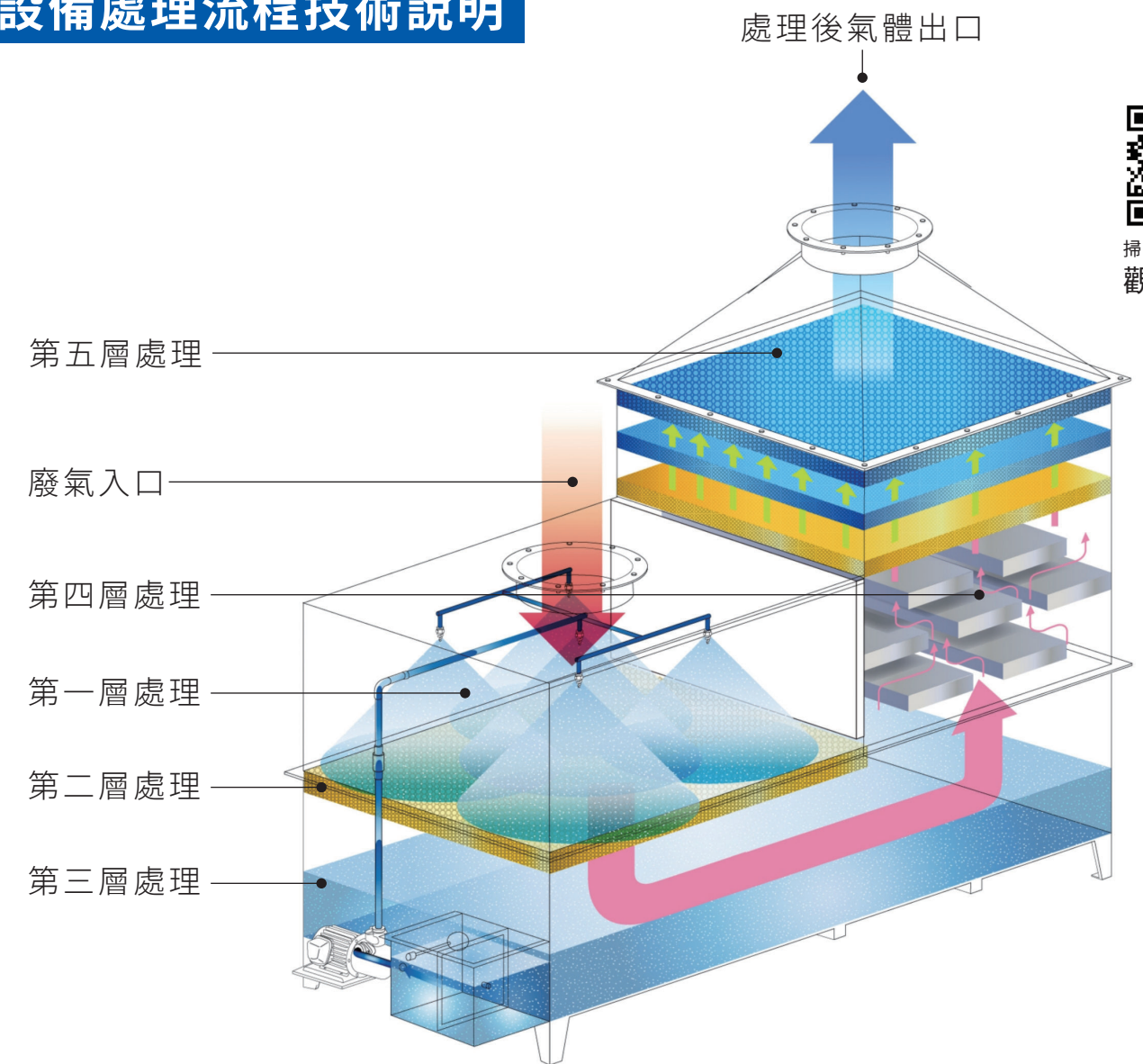
淨化再升級

利用串聯的方式
將洗滌塔+除霧塔+活性炭合而為一
也可以再搭配臭氧或除臭劑
讓去除率再升級。

揮發性有機溶劑/異臭味去除



設備處理流程技術說明



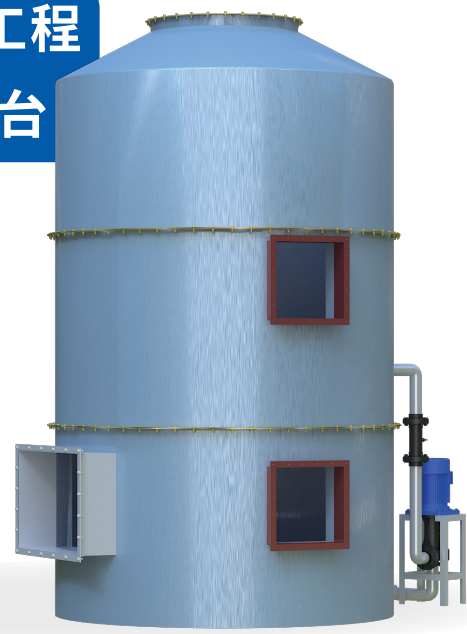
掃描QR Code
觀看影片

- STEP 1** 高效率噴霧器與分離過濾器擾流進行氣體接觸，將廢氣分子由氣相轉為液相。
- STEP 2** 填充著比表面積 $100\text{m}^2/\text{m}^3$ 之填料物(packing)，使氣體與液體間具有充分接觸之機會。
- STEP 3** 使用循環洗滌液以減少廢水量。另可選擇微生物增氧曝氣管以節省80%用水量。
- STEP 4** 多層式除水霧特殊裝置(SUS304)，收集氣體中水份，減少排氣口水份，延長濾網使用期限。
- STEP 5** 經活性炭吸附廢氣後，可消除70%~80%的VOCs與異臭味。

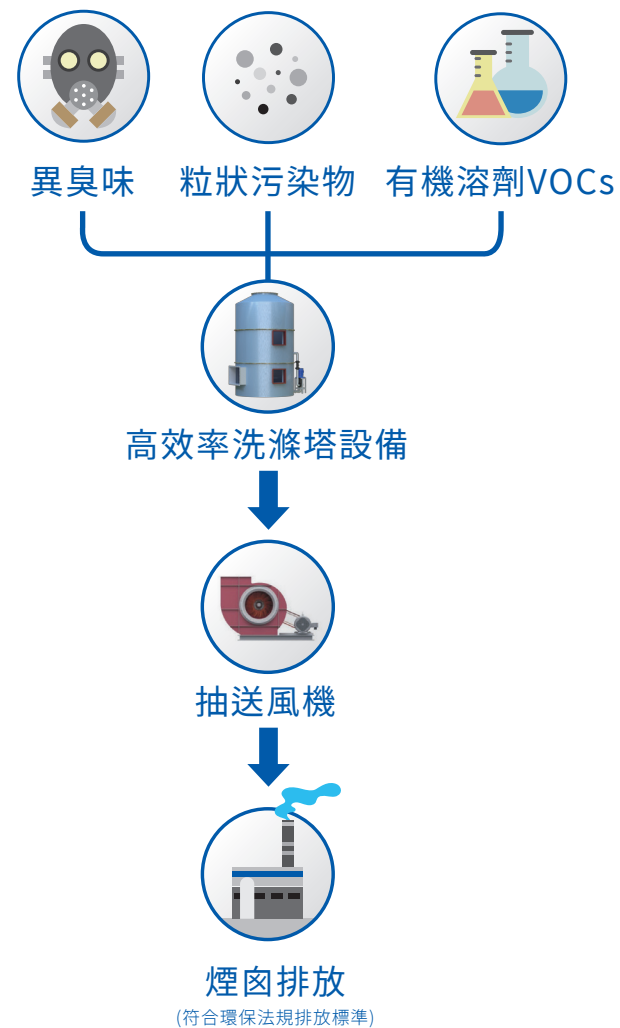
SF高效率 洗滌塔設備

產品特色

設備按裝工程
實績 **35** 台



空氣污染防制處理流程

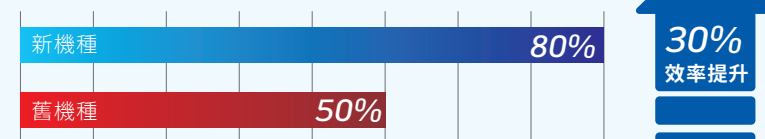


- 更乾淨** 揮發性有機溶劑 **80%** 去除率
- 更堅固** 泵浦軸承不易損壞 **100%** 穩固
- 更小型** 體積精簡節省空間 **50%** 省空間

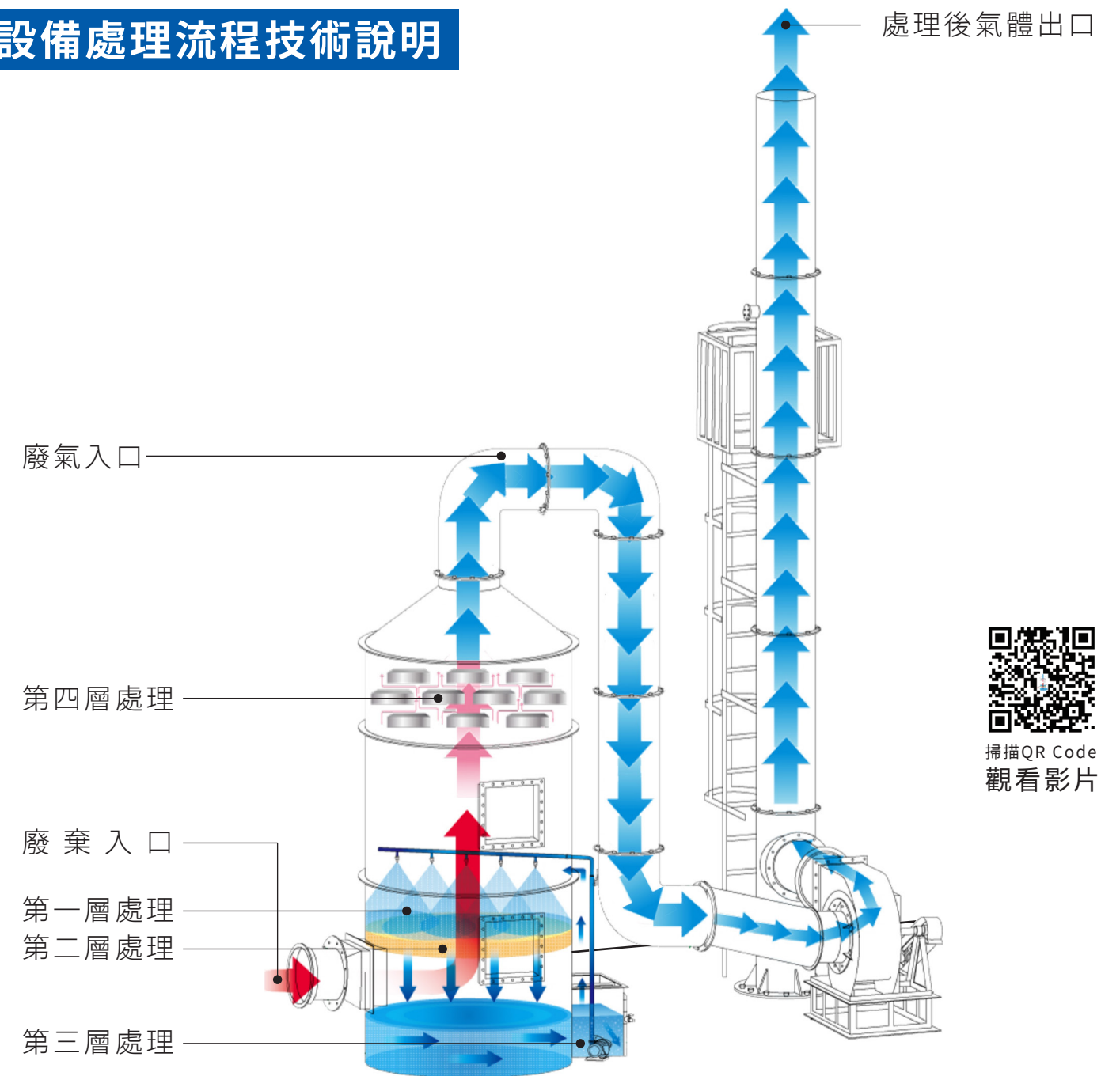
淨化再升級

可利用串聯的方式
將洗滌塔+除霧塔+活性炭合而為一
也可以再搭配臭氧或除臭劑，讓去
除效果再升級

揮發性有機溶劑/異臭味去除



設備處理流程技術說明

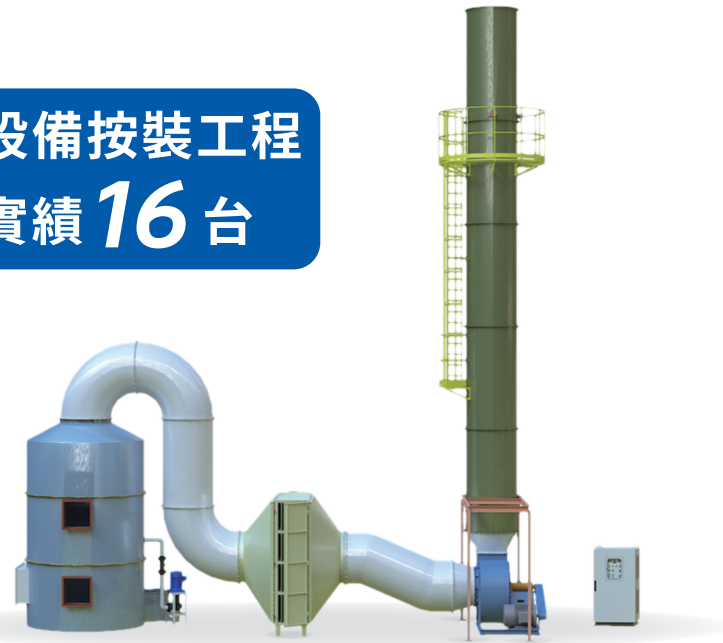


- STEP 1** 高效率噴霧器與分離過濾器擾流進行氣體接觸，將廢氣分子由氣相轉為液相。
- STEP 2** 填充著比表面積 $100\text{m}^2/\text{m}^3$ 之填料物(packing)，使氣體與液體間具有充分接觸之機會。
- STEP 3** 使用循環洗滌液以減少廢水量。另可選擇微生物增氧曝氣管以節省80%用水量。
- STEP 4** 多層式除水霧特殊裝置(SUS304)，收集氣體中水分，減少排氣口水份，延長濾網使用期限。

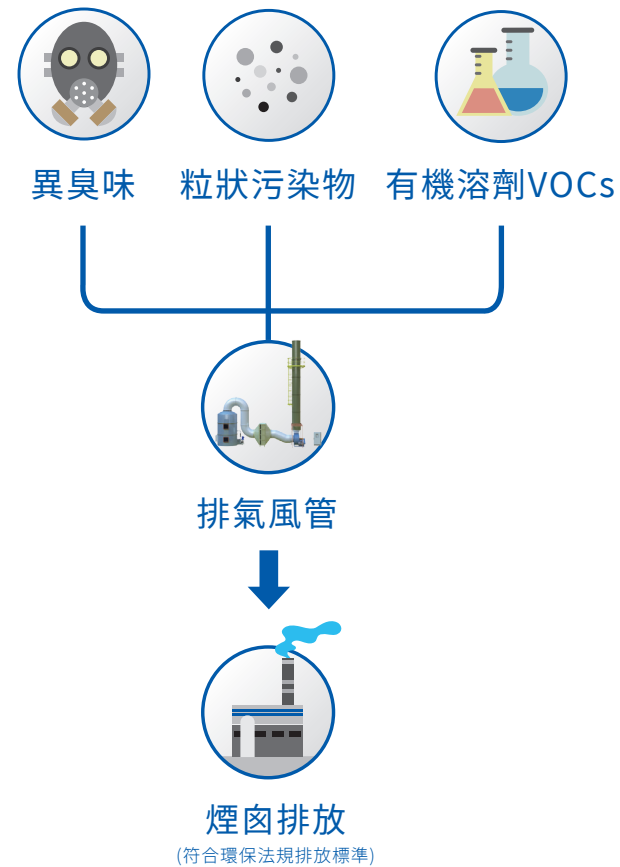
SD電漿觸媒 臭氧淨化設備-濕式

產品特色

設備按裝工程
實績 **16** 台



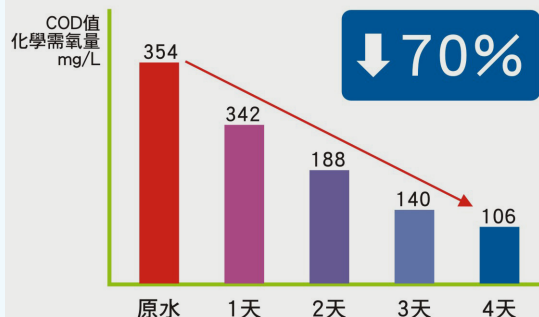
空氣污染防制處理流程



- 更乾淨** 揮發性有機溶劑 **80%** 去除率
- 更堅固** 泵浦軸承不易損壞 **100%** 穩固
- 更小型** 體積精簡節省空間 **50%** 省空間

設備特色

搭配微生物增氧曝氣管
廢水COD值降低



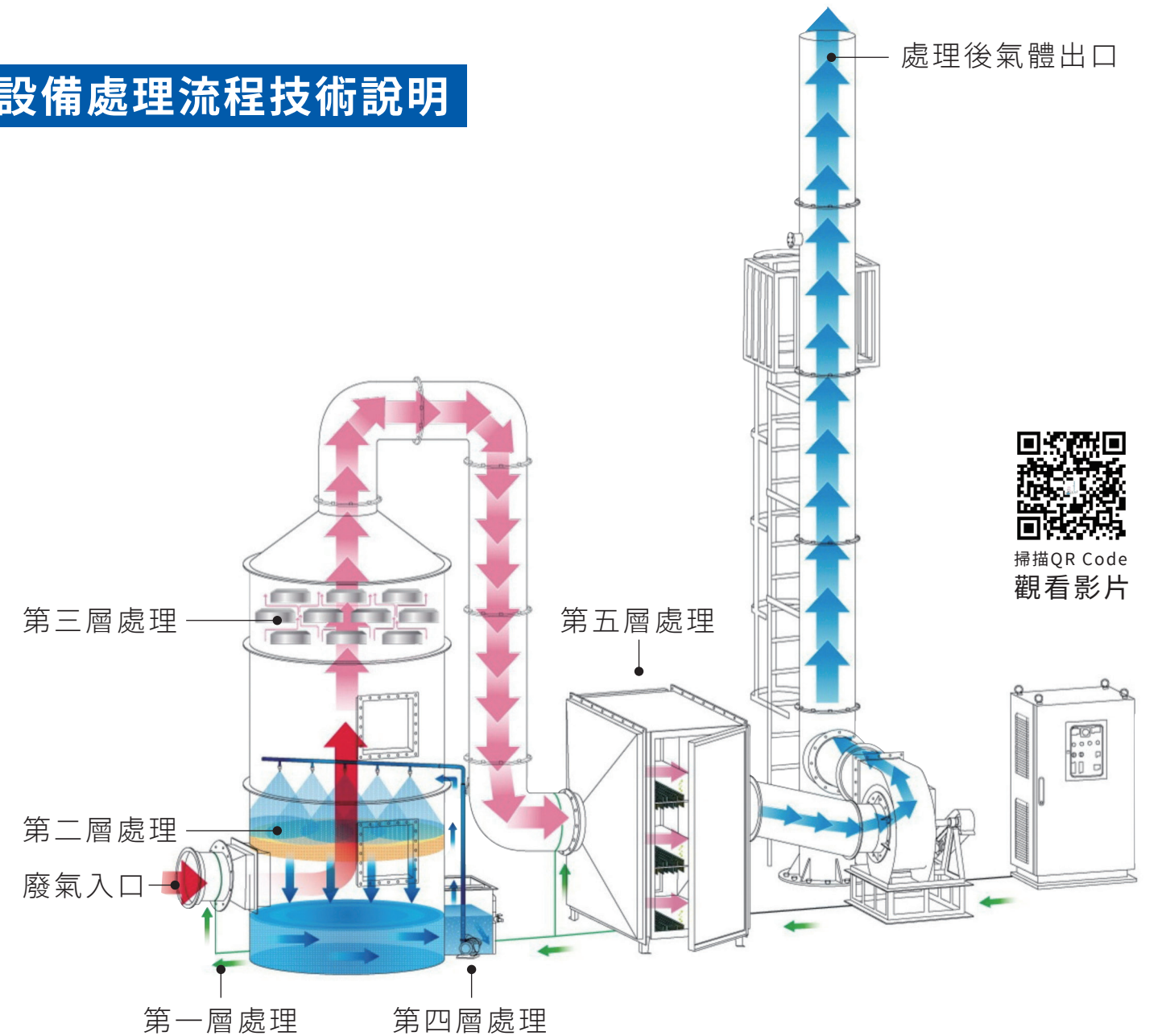
淨化再升級

利用串聯的方式將洗滌塔+除霧塔+活性炭+
臭氧合而為一，讓去除率再升級

揮發性有機溶劑/異臭味去除



設備處理流程技術說明

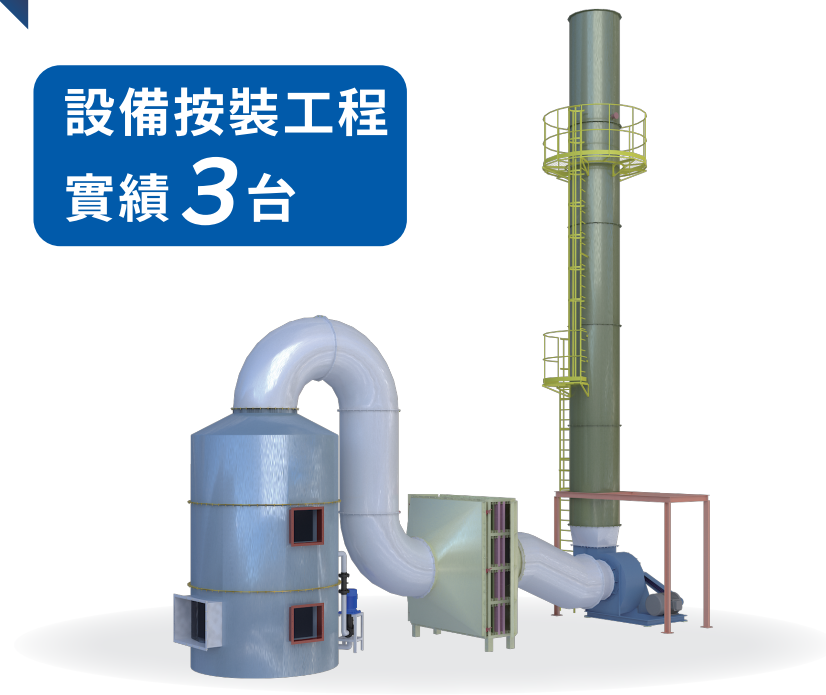


- STEP 1** 高效率噴霧器與分離過濾器擾流進行氣體接觸，將廢氣分子由氣相轉為液相。
- STEP 2** 填充著比表面積 $100\text{m}^2/\text{m}^3$ 之填料物(packing)，使氣體與液體間具有充分接觸之機會。
- STEP 3** 多層式除水霧特殊裝置(SUS304)，收集氣體中水份，減少排氣口水份，延長濾網使用期限。
- STEP 4** 使用循環洗滌液以減少廢水量。另可選擇微生物增氧曝氣管以節省80%用水量。
- STEP 5** 搭配臭氧 O_3 ，經活性炭吸附廢氣後，可消除70%~80%的VOCs與異臭味。

SG高效率洗滌塔 活性炭淨化設備

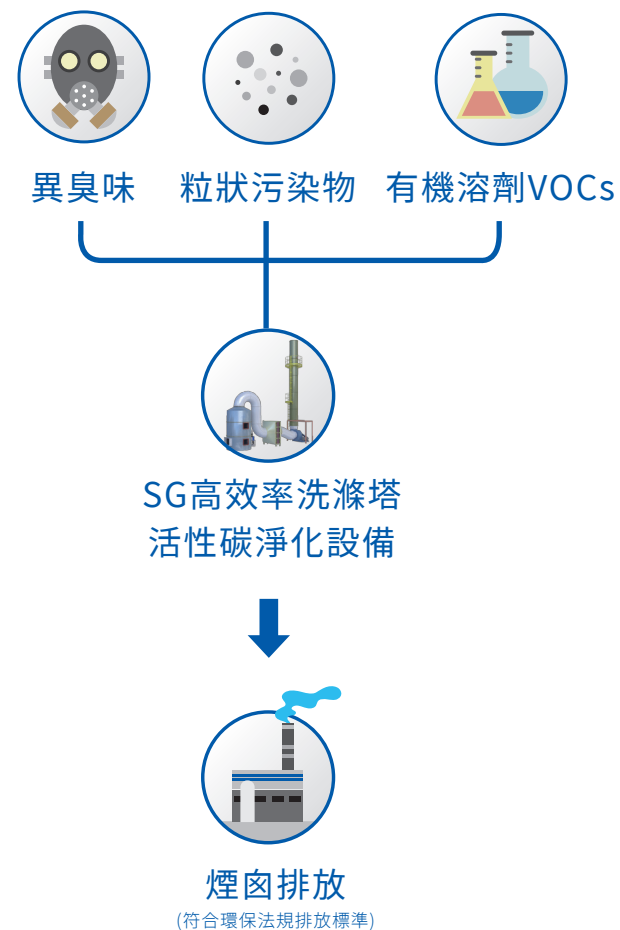
產品特色

設備按裝工程
實績 **3** 台



- 更乾淨** 揮發性有機溶劑 **80%** 去除率
- 更堅固** 泵浦軸承不易損壞 **100%** 穩固
- 更小型** 體積精簡節省空間 **50%** 省空間

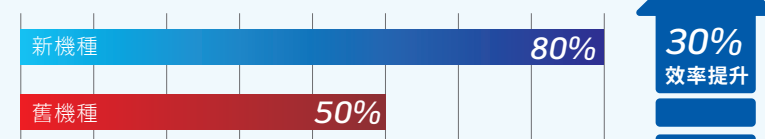
空氣污染防制處理流程



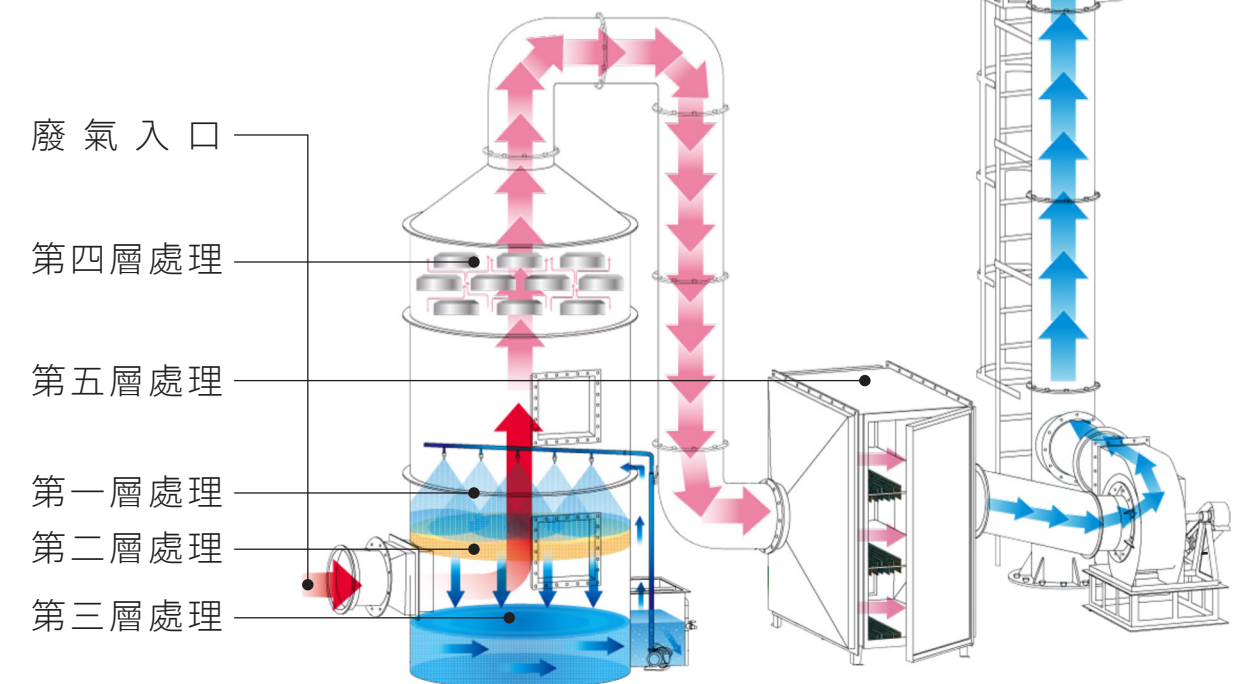
淨化再升級

利用串聯的方式
將洗滌塔+除霧塔+活性炭
合而為一，也可以再搭配臭氧
或除臭劑讓去除率再升級

揮發性有機溶劑/異臭味去除



設備處理流程技術說明

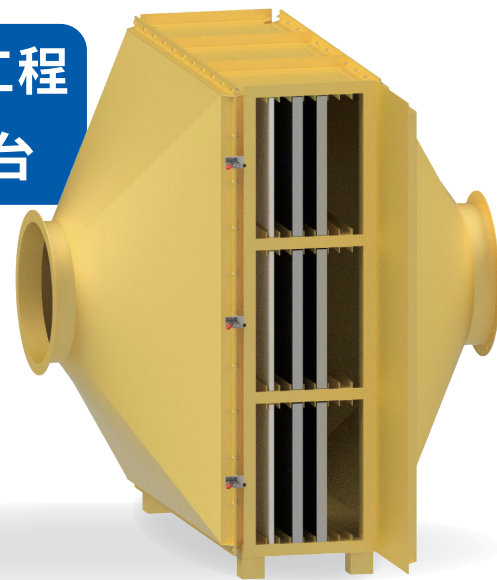


- STEP 1** 高效率噴霧器與分離過濾器擾流進行氣體接觸，將廢氣分子由氣相轉為液相。
- STEP 2** 填充著比表面積 $100\text{m}^2/\text{m}^3$ 之填料物(packing)，使氣體與液體間具有充分接觸之機會。
- STEP 3** 使用循環洗滌液以減少廢水量。另可選擇微生物增氧曝氣管以節省80%用水量。
- STEP 4** 多層式除水霧特殊裝置(SUS304)，收集氣體中水分，減少排氣口水份，延長濾網使用期限。
- STEP 5** 經活性炭吸附廢氣後，可消除70%-80%的VOCs與異臭味。

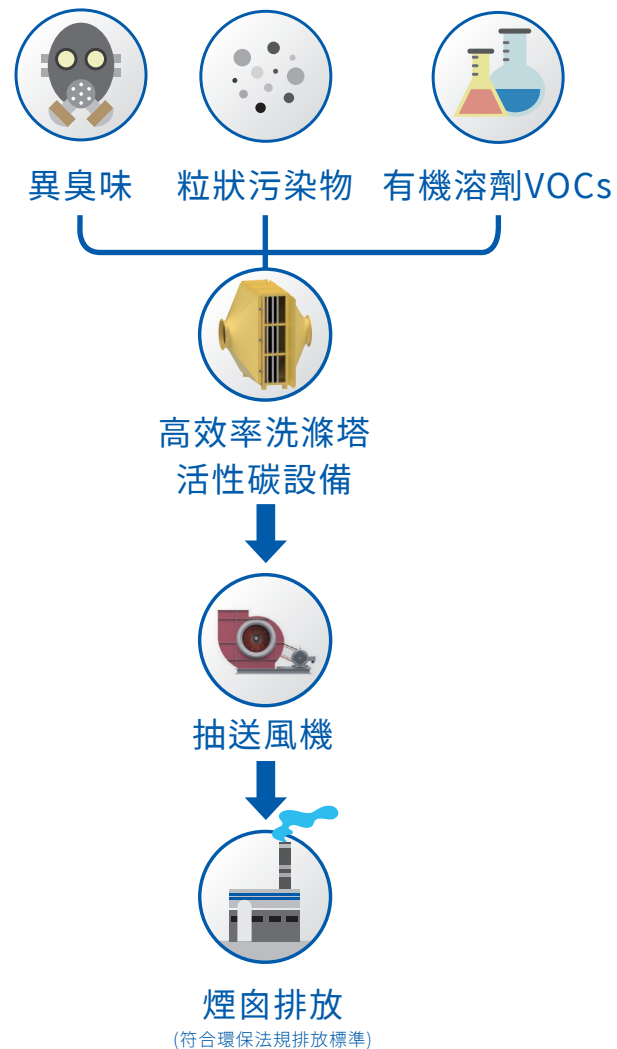
SE活性炭 淨化處理設備

產品特色

設備按裝工程
實績**46**台



空氣污染防制處理流程

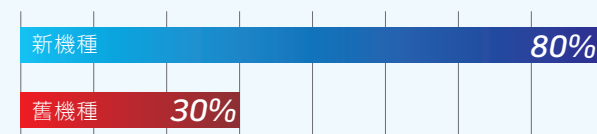


- 更乾淨** 揮發性有機溶劑**80%**去除率
- 更堅固** 泵浦軸承不易損壞**100%**穩固
- 更小型** 體積精簡節省空間**50%**省空間

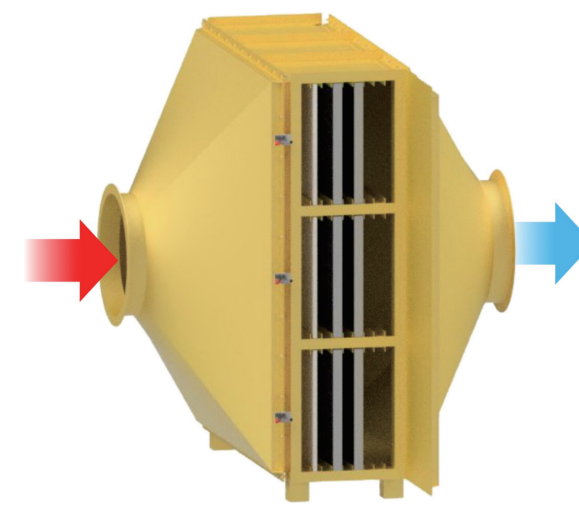
淨化再升級

可利用串聯的方式
將洗滌塔+除霧塔+活性炭合而為一
也可以再搭配臭氧或除臭劑
讓去除率再升級

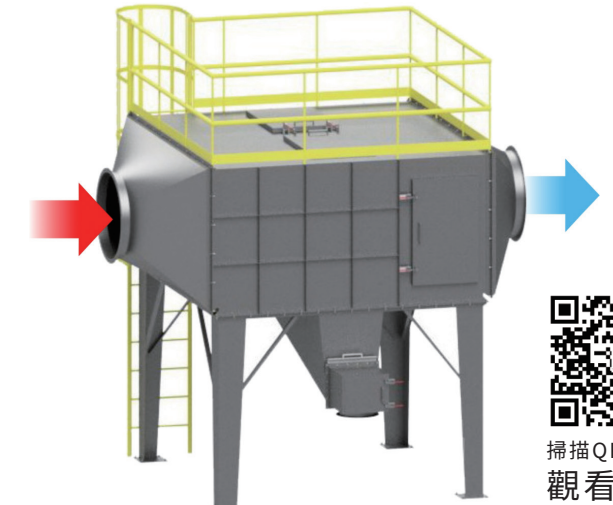
揮發性有機溶劑/異臭味去除



設備處理流程技術說明



抽取式



固定式



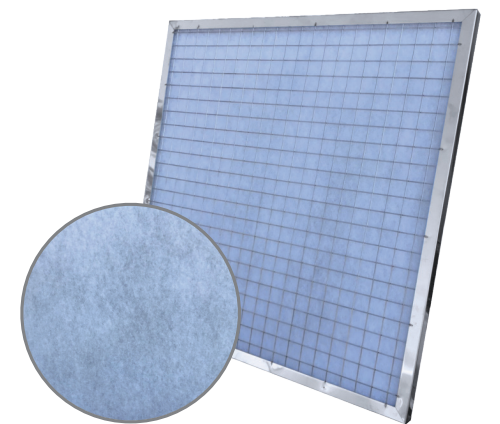
掃描QR Code
觀看影片

STEP 1

經不織布過濾粒狀污染物後，可減少活性炭阻塞，延長活性炭使用期限。

尺寸 L595xW595xD20(mm)

重量 1KG(含框)



STEP 2

顆粒狀活性炭濾網的多孔固體結構活性炭材，能有效去除70%~80%的VOCs與異臭味。

尺寸 L595xW595xD45(mm)

重量 13KG
(內容物:8KG顆粒狀活性炭)



SC電漿觸媒 臭氧淨化設備

產品特色

設備按裝工程
實績 **22** 台



空氣污染防制處理流程

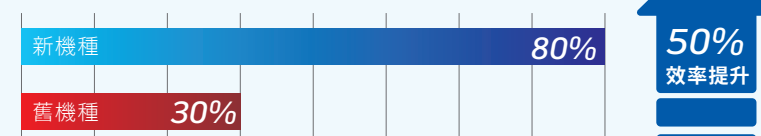


- 更乾淨** 揮發性有機溶劑 **80%** 去除率
- 更堅固** 臭氧產生器耐用度 **100%** 穩固
- 更小型** 體積精簡節省空間 **50%** 省空間

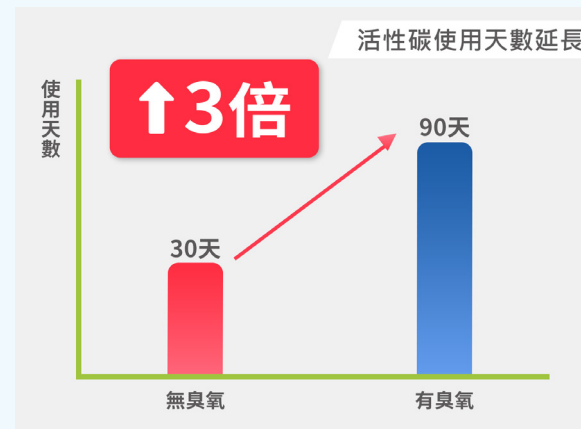
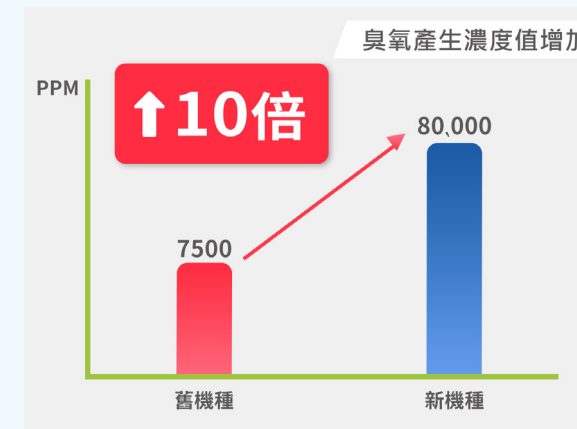
淨化再升級

搭配SE活性炭設備或搭配
SF洗滌塔+SES氧化反應槽
讓去除率再升級

揮發性有機溶劑/異臭味去除



設備特色



掃描QR Code
觀看影片

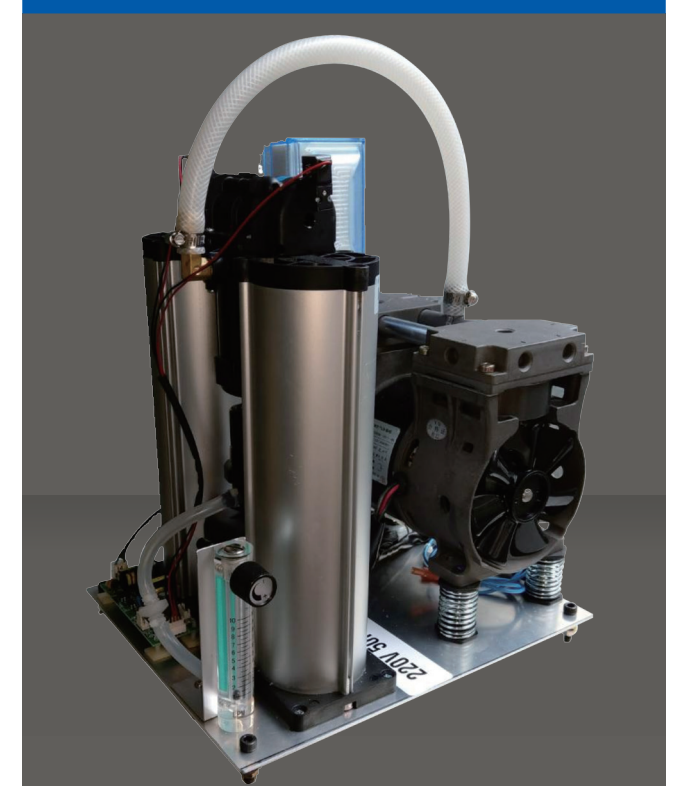
內部模組說明

臭氧產生模組



3.0升級版可擴充模組,快速維修

PSA純氧製造機



氧氣供應器 機組內防塵自動排水

SU除臭劑

產品特色

銷售數量
2000⁺桶



- 更乾淨** 異臭味**80%**去除率
- 更天然** 純植物性萃取而成**100%**天然
- 更節能** 搭配其他設備更有效率**80%**節能

SU除臭劑成分說明

SUA純天然除臭劑



- ✓ 30種草本萃取
- ✓ 100%純植物性
- ✓ 日本大阪工研院檢驗不含化學成分

SUB高效率除臭劑

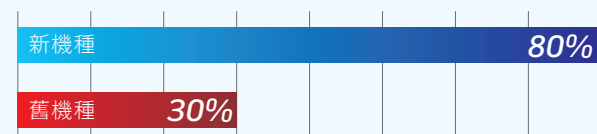


- ✓ 40種天然香料成分
- ✓ 界面活性劑
- ✓ 適合室外使用

淨化再升級

搭配SA活性炭洗滌塔
或SF活性炭設備
讓去除率升級

揮發性有機溶劑/異臭味去除



50%
效率提升

產品說明

SUA純天然除臭劑

純天然 除臭味 可稀釋



20公升裝

售價NT\$2625.-



4公升裝

售價NT\$735.-

SUB高效率除臭劑

工業用 除臭味 可稀釋



20公升裝

售價NT\$2625.-



4公升裝

售價NT\$735.-

SU除臭劑使用方法:

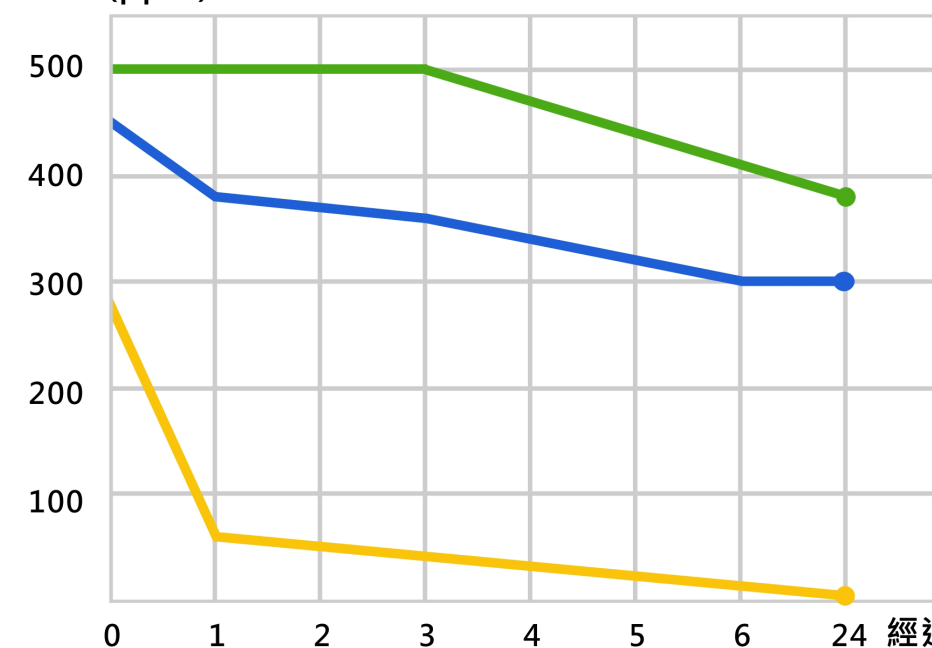
請以100-500倍清水稀釋，可選配按裝本公司除臭劑加藥系統或加入洗滌塔內使用。(請依異臭味濃度調整比例)



掃描QR Code
觀看影片

氨的測試檢驗

氣體濃度(ppm)



- 空試驗
- 對照(水)
- SUA除臭劑

氨的除臭測試

除臭50~80%
經過時間越久
去除率越高

SS二流體 噴霧除臭設備

產品特色

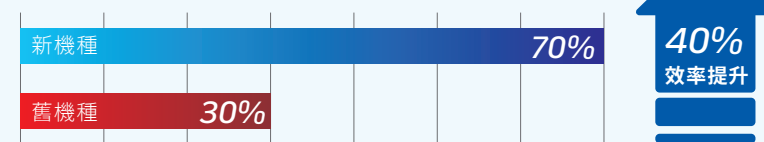


- 更乾淨** 異臭味 **70%** 去除率
- 更節能** 用電量減少 **80%** 節能
- 更小型** 體積精簡節省空間 **70%** 省空間

淨化再升級

適用於各種工廠生產製程與臭味

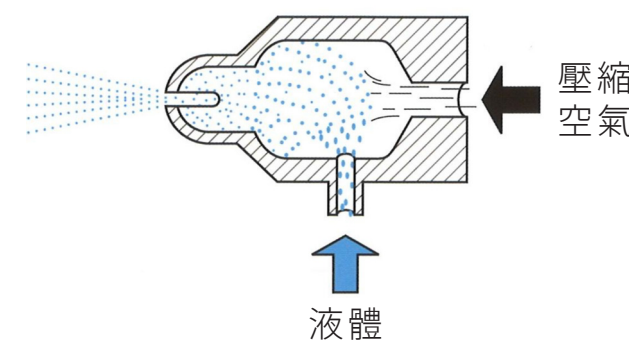
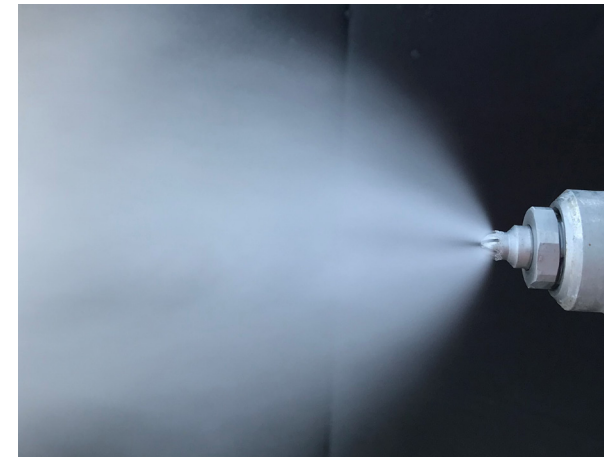
異臭味去除



空氣污染防治處理流程



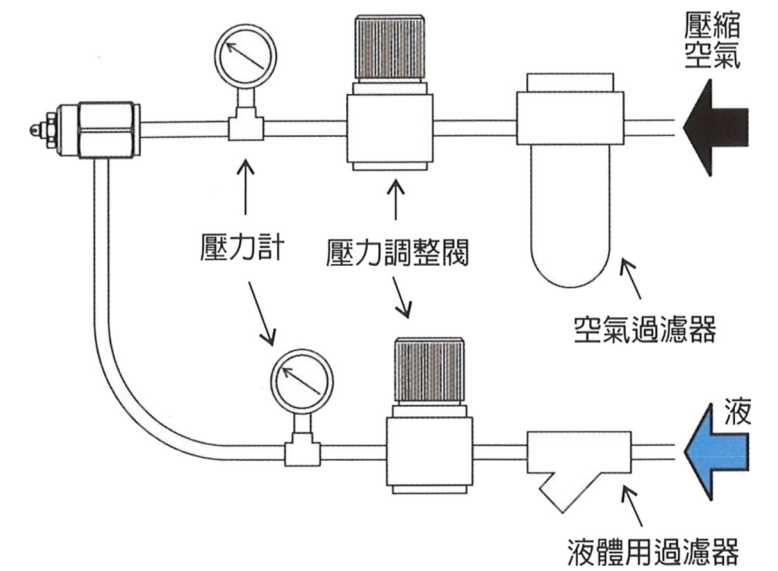
設備處理流程技術說明



自由選擇 **10~12** 種
除臭劑霧化粒徑10微米



掃描QR Code
觀看影片



STEP 1 利用壓縮空氣高速流動原理，讓液體霧化微粒達到10μm以下。

STEP 2 壓縮空氣在噴霧內部的中心1~3.5kfg/cm2。

STEP 3 液體在內部中心流動，利用高壓壓縮空氣，將液體霧化微粒。

STEP 4 液體加壓後，將液體供應給噴霧器，搭配液體調壓閥與氣體調壓閥。

STEP 5 以100~500倍稀釋過的除臭劑充分接觸，達到去除氣體中惡臭分子。

ST微生物 增氧曝氣管

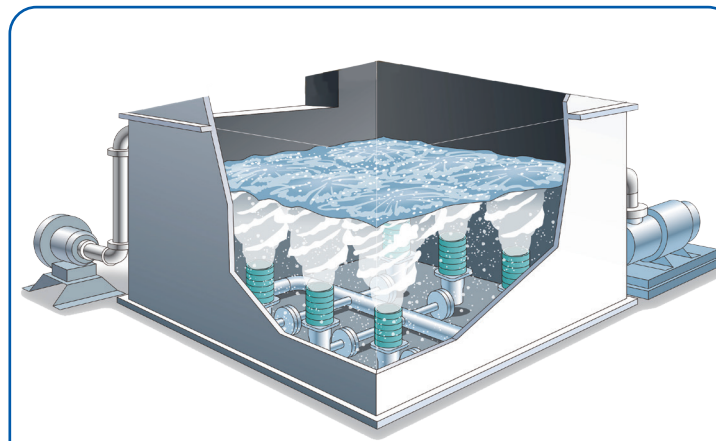
產品特色



新
發售!

- 更乾淨** 去除廢水COD值 **70%** 去除率
- 更堅固** 10年耐用年限 **100%** 耐用
- 更節能** 節省耗電功率 **45%** 省電

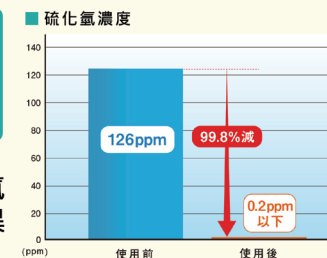
曝氣管按裝示意圖



惡臭0發生

利用微生物進行完全氧氣代謝，減輕硫化氫異臭味產生。

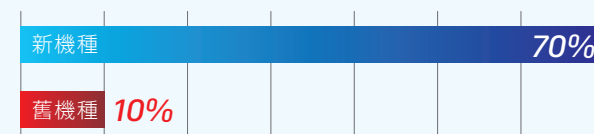
註1:硫化氫若在厭氧狀態以及靜置槽內無持續供氧亦會產生惡臭。
註2:以上數據皆根據本公司設計原理。



淨化再升級

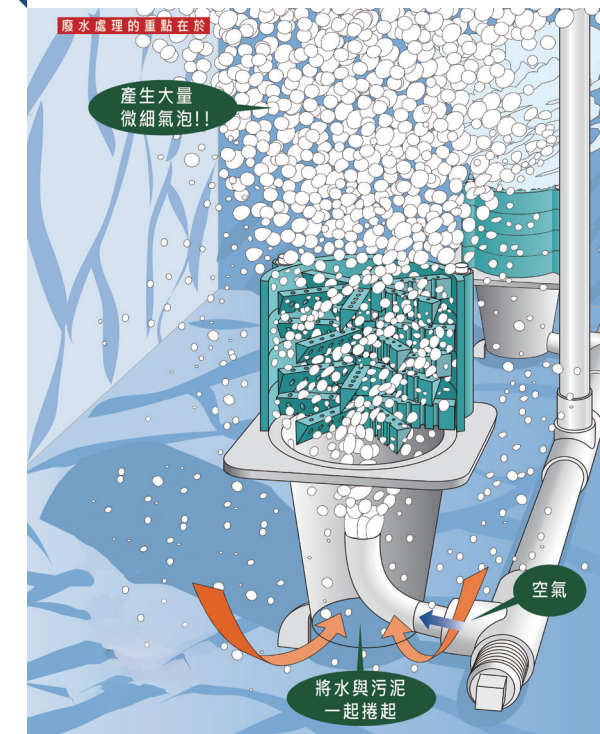
安裝在洗滌塔內
去除廢水COD值
有效減少廢水使用量

減少廢水使用量



60%
效率提升

設備處理流程技術說明



曝氣管導入前後差異圖

BEFORE

設備導入前



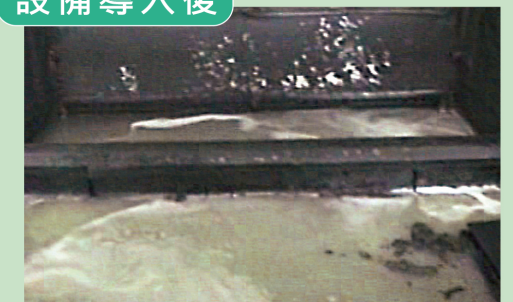
- 苦惱廢水所產生的腐敗異臭味
- 廢水處理槽底部所堆積之大量污泥
- 污泥黏性高，清掃費時
- 污水回收等保養維護費用高

● 設備導入前
所產生之污泥



AFTER

設備導入後



- 腐敗異臭味消失
- 廢水處理槽底部污泥大幅減少
- 污泥黏性降低，清掃省時
- 循環水的更換次數減少

● 設備導入後
之污泥



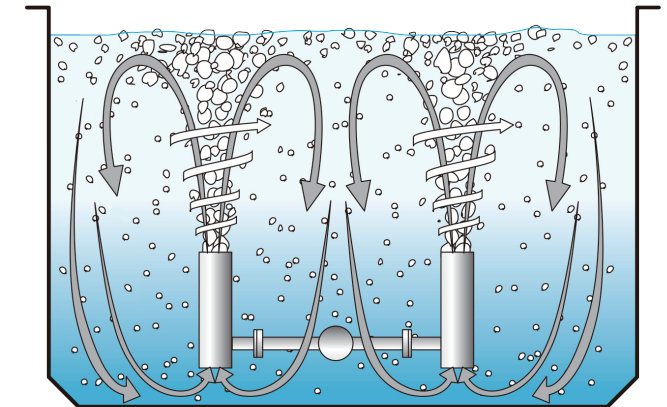
「讓廢水處理槽持續淨化」的秘密在 —

循環式曝氣



掃描QR Code
觀看影片

循環式曝氣系統



SR有機溶劑 冷凝回收設備

產品特色

日本按裝實績
600⁺台

台灣按裝
實績**5**台



空氣污染防制處理流程



- 更乾淨** 揮發性有機溶劑**99%**去除率
- 更堅固** 零件不易損壞**100%**穩固
- 更節能** 低成本回收率高**95%**節能

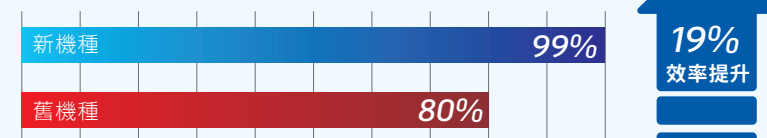
11種可回收溶劑

二氯甲烷 | 三氯乙烷 | 三氯乙烯
 氯氟氯碳化物-225 | 四氯乙烯
 hfe-7200 九氟丁基乙醚 | 溴丙烷
 hfe-7100 九氟丁基甲醚 | R113
 Vertrel 氟素清洗劑 | 甲醇

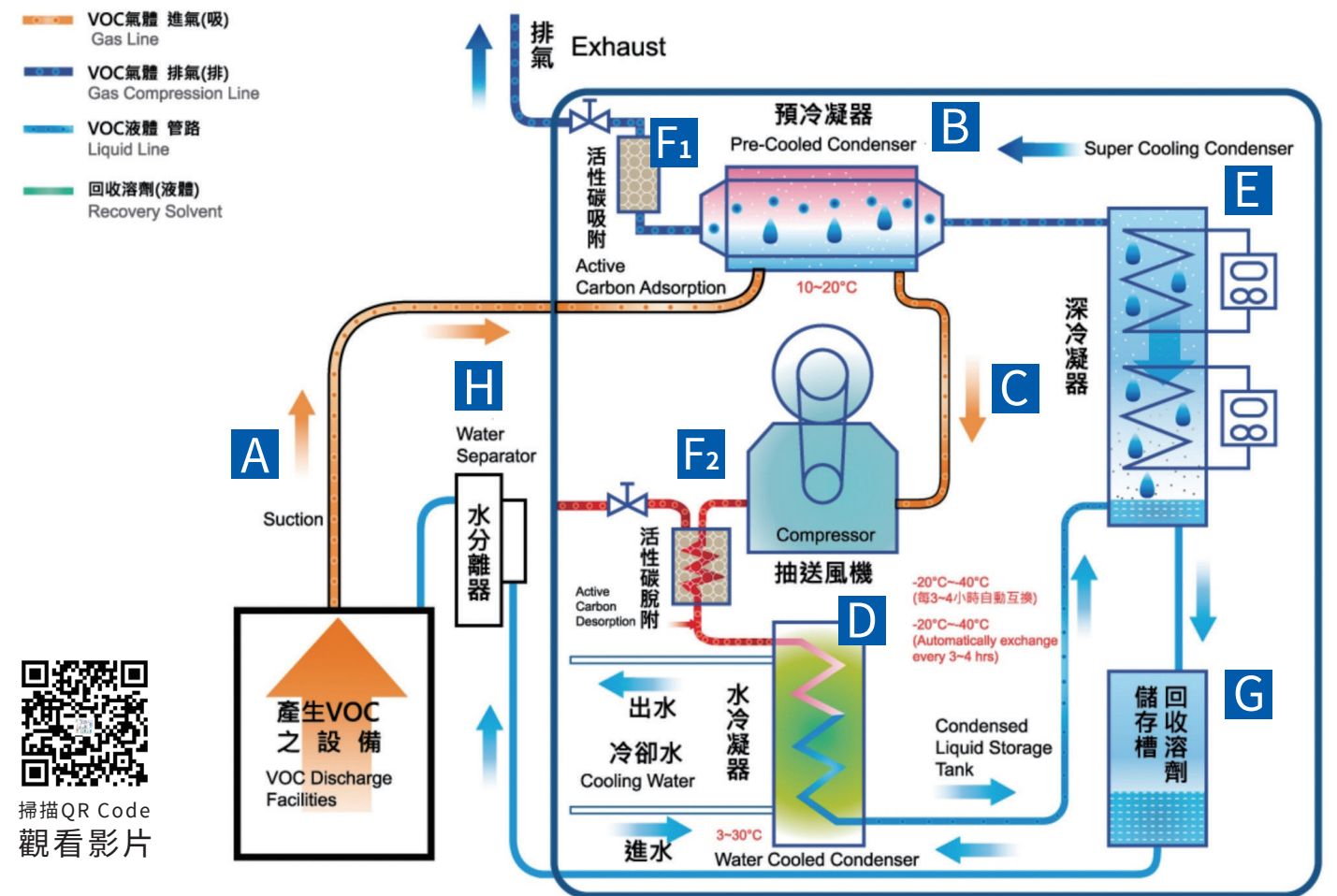
淨化再升級

加壓深冷凝方式讓效率再提升

揮發性有機溶劑去除



設備處理流程技術說明



- A** 從產生VOC氣體的設備將高濃度的氣體吸出。
- B** 預冷凝縮器:利用深冷凝器的冷氣(20°C)，將VOC氣體液化。
- C** 壓縮器將VOC氣體壓縮。
- D** 以水冷凝縮器將VOC氣體液化。
- E** 再以深冷凝縮器(-30°C~-40°C)將其液化。
- F₁** 以活性碳吸附。
- F₂** 將脫附後的VOC氣體回收到“C”步驟。
- G** 將水冷凝縮器與深冷凝縮器所液化的溶劑儲存在液體儲存槽內。
- H** 水分離器將液體儲存槽內回收溶劑分離出水分，溶劑可再利用。

RC+RTO沸石濃縮轉輪焚化設備

產品特色



空氣污染防制處理流程

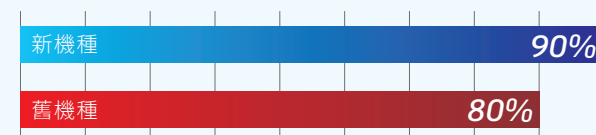


- 更乾淨** 揮發性有機溶劑 **95%** 去除率
- 更安全** 十道安全防爆裝置 **100%** 安全
- 更小型** 體積精簡節省空間 **50%** 省空間

淨化再升級

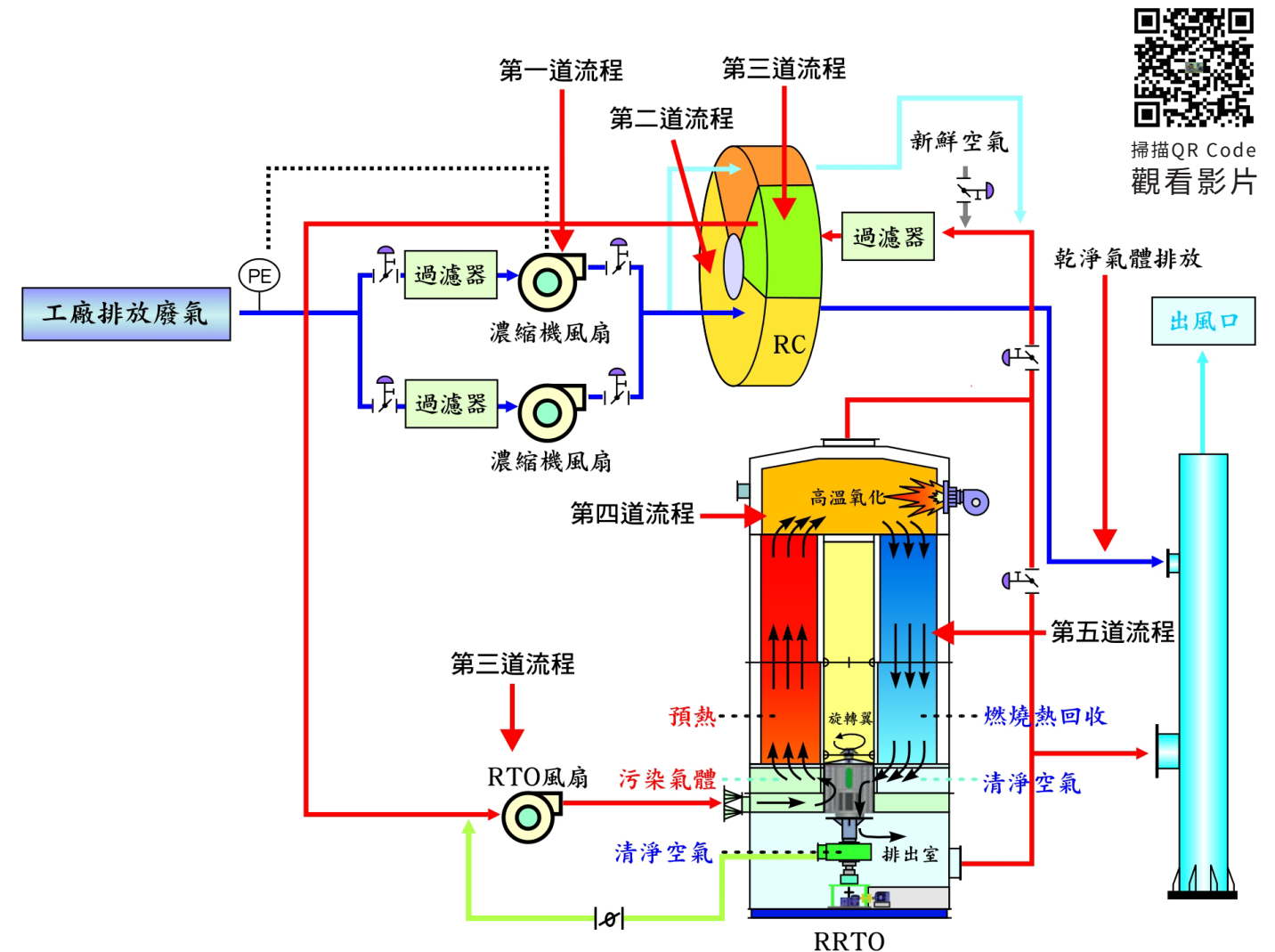
集結小型焚化系統與沸石轉輪設備
經濟效率更提升

揮發性有機溶劑去除



10%
效率提升

設備處理流程技術說明



掃描QR Code
觀看影片

STEP 1

廢氣通過誘引風機進入沸石轉輪設備(RC)。

STEP 2

進入經沸石轉輪吸附VOCs後，可有效去除90% VOCs，至煙囪排到大氣。

STEP 3

濃縮後廢氣經250℃ 脫附後，通過誘引風機進入蓄熱式焚化設備(RTO)。

STEP 4

在800℃ 燃燒室，可有效去除99%揮發性有機溶劑(VOCs)。

STEP 5

氣體通過陶瓷蓄熱材將將95%的熱能回收轉換到蓄熱材內，乾淨的氣體排放到大氣。

SW 不織布濾網

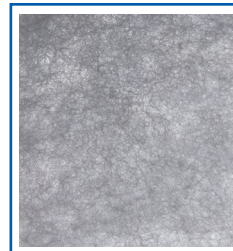


掃描QR Code
觀看影片

產品特色

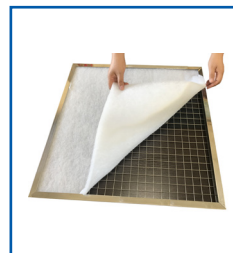
銷售數量
200⁺片

產品特性

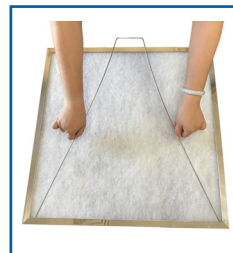


透氣度高

<10mmH₂O 攔阻>
0.1mm粉塵90%以上



好更換



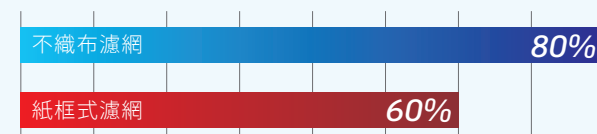
易拆解

- 更乾淨** 粒狀污染物去除**80%**去除率
- 更堅固** 不鏽鋼材質外框**100%**穩固
- 更小型** 體積精簡節省空間**50%**省空間

淨化再升級

搭配SA活性炭洗滌塔
或SE活性炭設備
讓去除率再升級

粉塵/粒狀污染物去除



20%
效率提升

SX顆粒狀 活性炭濾網



掃描QR Code
觀看影片

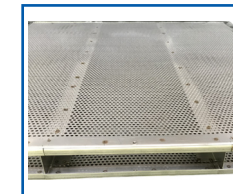
產品特色

銷售數量
1200⁺片

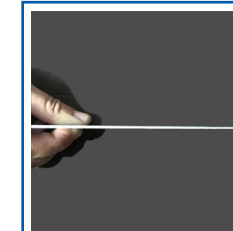
產品特性



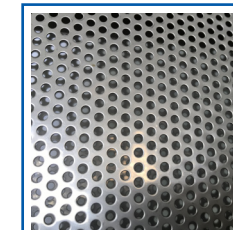
易填充



結構加強



厚度**0.8mm**
材質SUS304



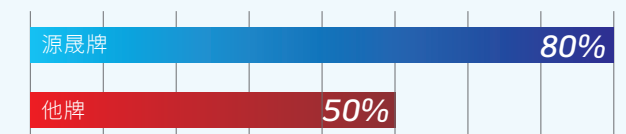
透氣率高
孔徑Ø3mm
小於80mmH₂O
結構加強

- 更乾淨** 揮發性有機溶劑**80%**去除率
- 更堅固** 不鏽鋼材質外框**100%**穩固
- 更小型** 體積精簡節省空間**50%**省空間

淨化再升級

搭配SA活性炭洗滌塔
或SE活性炭設備
讓去除率再升級

揮發性有機溶劑/異臭味去除



30%
效率提升

一張圖了解

空污解決方針

S O L U T I O N P O L I C Y

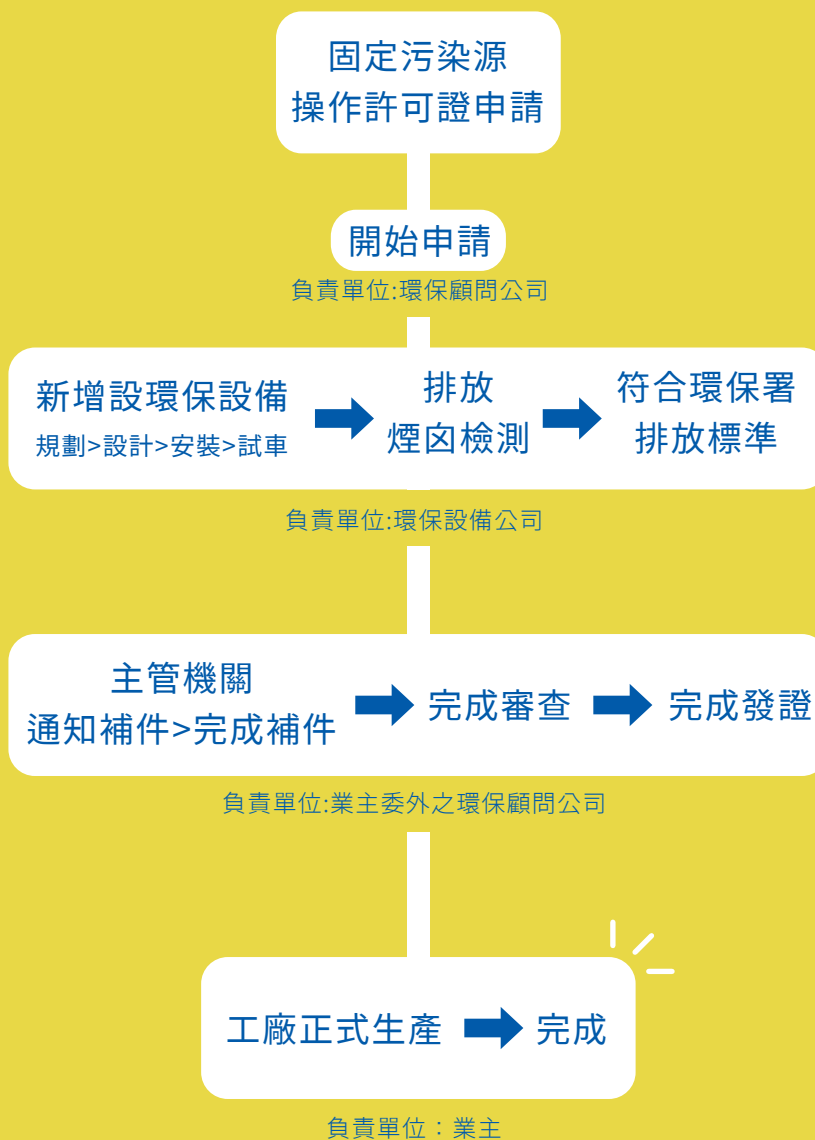
環保顧問公司負責內容

1. 固定污染源設置、變更許可申請
2. 固定污染源操作許可申請
3. 空氣污水定期申報

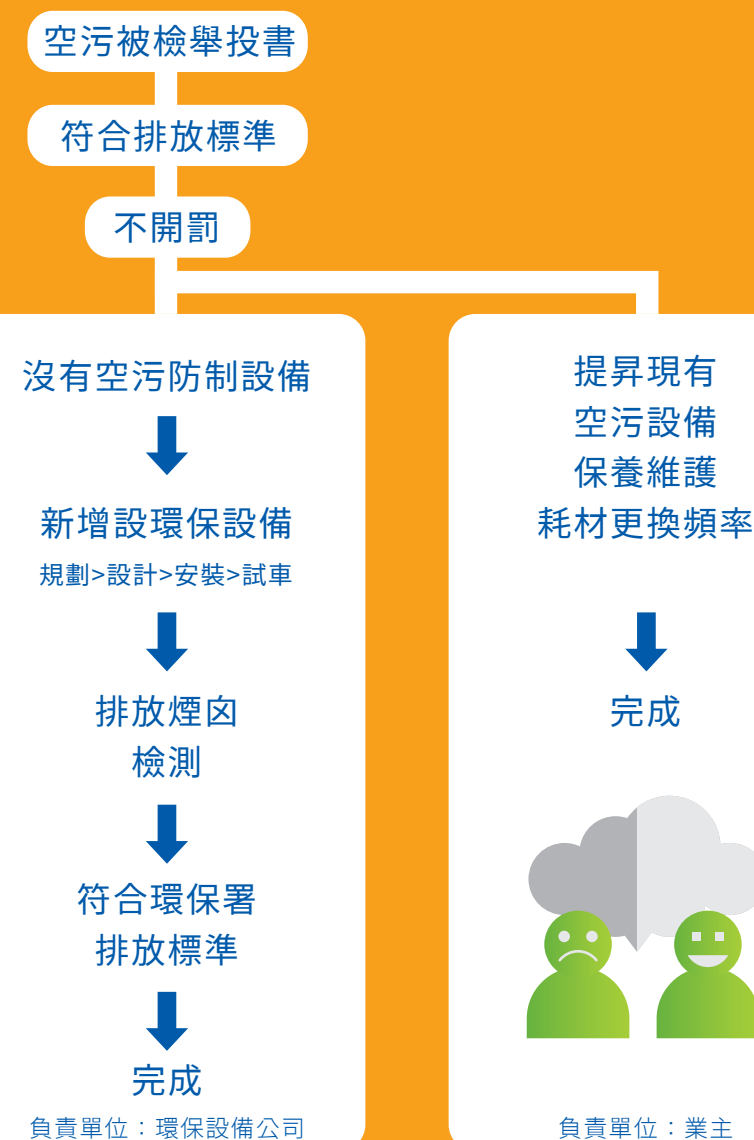
環保設備公司負責內容

1. 整廠集氣罩、風管、風量規劃設計
2. 空污環保設備規劃設計、功能計算書
3. 空污環保設備製造、安裝、試車定期保養維護。
4. 空污問題諮詢，提供解決方案
5. 最新環保法規與環保設備資訊

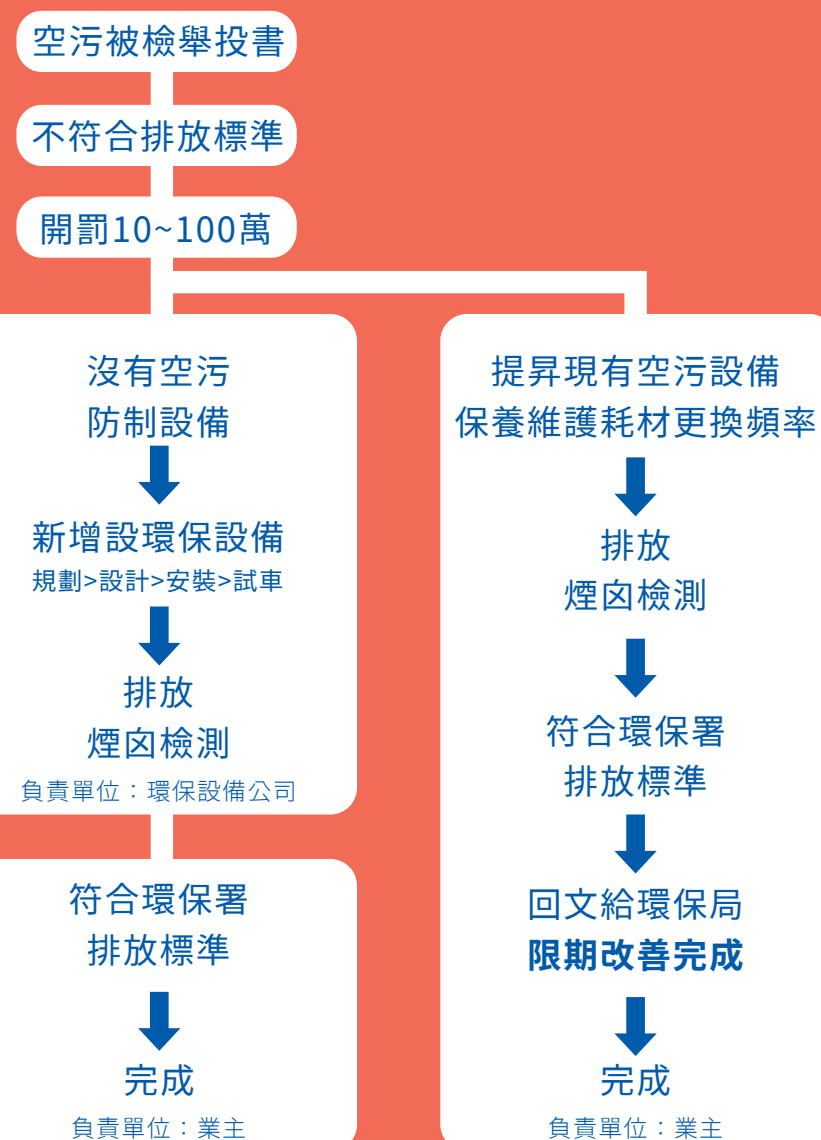
情況① 固定污染源操作許可證流程



情況② 解決空污問題流程



情況③ 處理敦親睦鄰空污問題



守護我們的家園

源晟環境科技與您攜手愛護台灣

