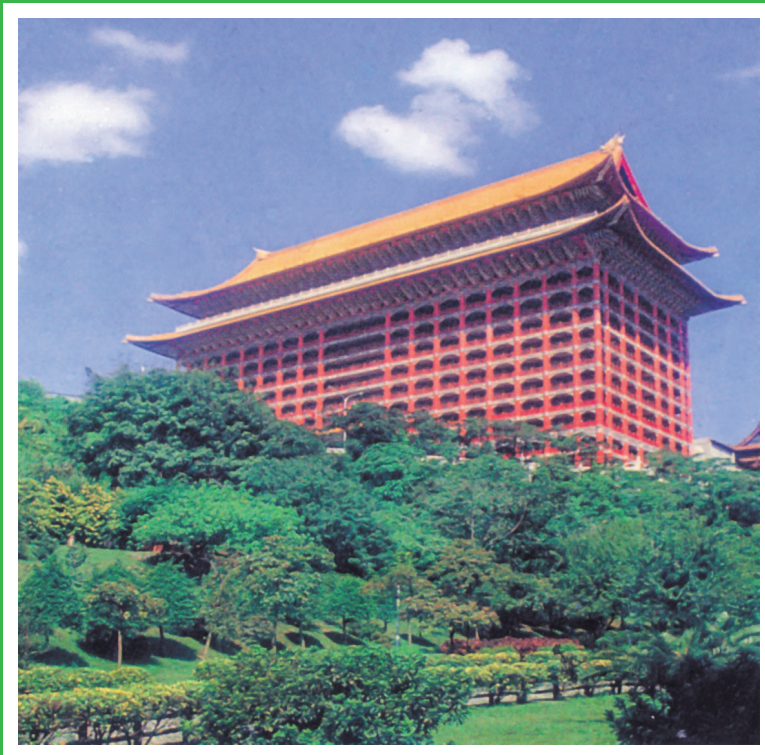


大陸水工

股份有限公司

Continental Water Engineering Corp.



圓山大飯店-廢水處理工程



大陸水工股份有限公司
Continental Water Engineering Corp.

• 台北總公司

台北市大同區承德路2段137號12樓之1~5

TEL : 02-2553-6015 (10線) FAX : 02-2557-6553

E-mail : cgg@ms22.hinet.net

http : //www.pollution.com.tw

• 台中分公司

台中市北屯區中清路二段552巷8弄40號

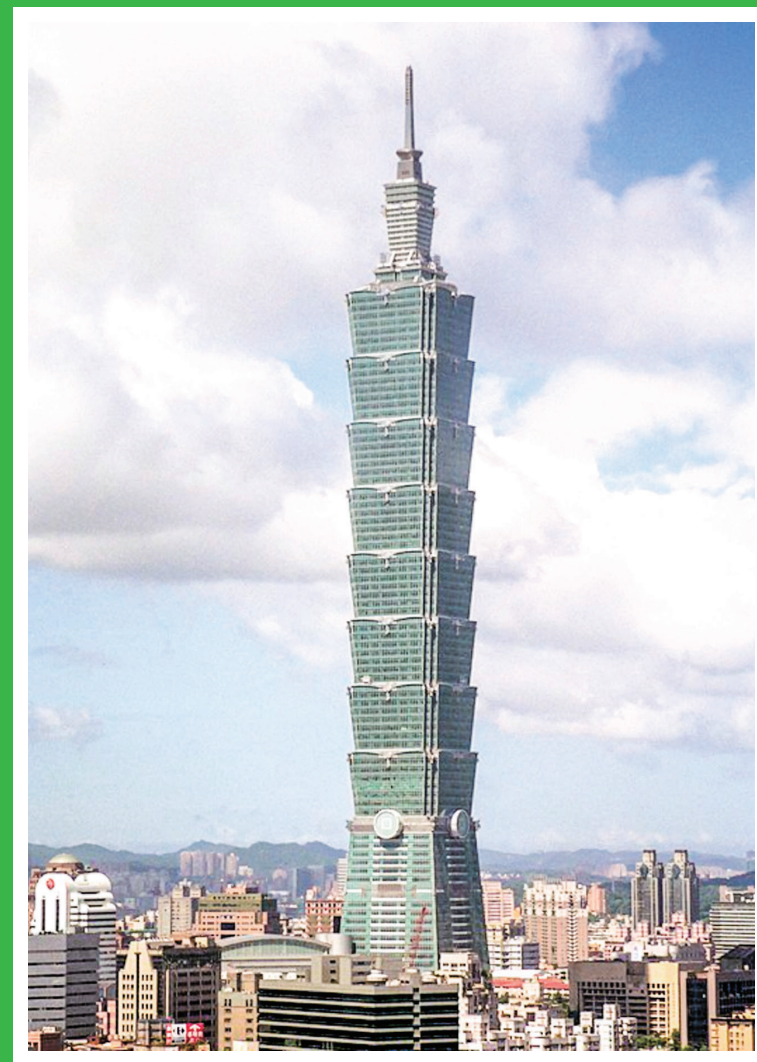
TEL : 04-2296-1324 FAX : 04-2295-6367

E-mail : tb.j044286@msa.hinet.net

• 嘉義辦事處

嘉義縣布袋鎮光復里九龍六街10號

TEL : 05-347-4239 FAX : 05-347-6595



101大樓-廢水、雨水及冷卻水處理工程

環境保護工程 專業營造業

董事長（創辦人）簡介



姓 名：

陳之貴（台大環工博士、環工技師）

學 歷：

國立台灣大學環境工程學研究所 博士（89～95）

國立中興大學環境工程學研究所 碩士（83～85）

國立中興大學環境工程學系 學士（67～71）

國家考試：

90 年檢覈 環工技師高考 榜首

90 年專技 環工技師高考 第五名

行政院公共工程委員會 品管工程師 考試及格

環保署甲級廢水處理技術員 考試及格

現 任：

大陸水工股份有限公司 董事長

晶冠開發股份有限公司 董事

臺北市水處理器材商業同業公會 理事長

台灣區環保專業營造業同業公會 常務理事

台灣區環保暨資源再生設備公會 理事

大展國際工程顧問股份有限公司 負責人

國立台灣大學慶齡中心訓練班 助理教授

國立宜蘭大學環境工程學系 助理教授

相關發明專利：

1. 圓盤式生物接觸濾材
2. 不阻塞式滴濾塔散水頭
3. 活性污泥與生物接觸曝氣法合併系統
4. 可調式高分子凝集劑泡製器
5. 無臭式馬桶
6. 高爾夫球安全帽
7. 連續式生物活性碳水處理槽

董事長出版書籍及專業著作



1. Chih-Kuei Chen and Shang-Lien Lo, "Treatment of slaughterhouse wastewater using an activated sludge/contact aeration process", Water Science and Technology, 47(12), 285-292(2003).
2. Chih-Kuei Chen and Shang-Lien Lo, and Ruei-Shan Lu, "Feasibility study of activated sludge/contact aeration combined system treating slaughterhouse wastewater", Environmental Engineering Science, 22(4), 479-487(2005).
3. Chih-Kuei Chen and Shang-Lien Lo, "Raising and controlling study of dissolved oxygen concentration in closed-type aeration tank", Environmental Technology, 26, 805-810(2005).
4. Chih-Kuei Chen and Shang-Lien Lo, "Treating restaurant wastewater using a combined activated sludge-contact aeration system", Journal of Environmental Biology, 27(2), 167-173(2006).
5. Chih-Kuei Chen, Shang-Lien Lo and Ting-Yu Chen, "Regeneration and reuse of leachate from a municipal solid waste landfill", Journal of Environmental Biology, 35(6), 1123-1129(2014).
6. Chih-Kuei Chen, Shang-Lien Lo, Huang-Mu Lo, "Kinetics of Treatment Restaurant Wastewater Using a Combined Activated Sludge/Contact Aeration System", IWA 7th International YWP Conference(2014).
7. Chih-Kuei Chen, "Comparison Of Treatment Of Oil-Containing Domestic Sewage Using Activated Sludge System And With That Using Combined Activated Sludge/Contact Aeration System", Environmental Engineering Science.

公司簡介



司法院長林洋港頒 傑出環保工程公司 金龍獎



台北世貿環保展



本公司

榮獲 中華民國第一屆傑出環保工程公司 金龍獎
榮獲 中華民國傑出工商企業 優良獎

1. 還給大地一個乾淨的環境

大陸水工股份有限公司為甲級環境工程公司成立於民國 75 年，結合了環工、土木、機械、水利、生化、儀控等各方面的專家，及環工界有豐富經驗的頂尖人才，專門協助業主解決有關公害防治各方面的問題。

2. 馬上辦中心 - 迅速快捷的服務

本公司本著效率第一，顧客至上的精神，機動性的為您服務，一通電話服務就到。

3. 品質第一

預防勝於治療，本公司有數位環工技師負責規劃、設計、施工時要求品質第一，並派有專業人員現場嚴格監工，保證一流品質。

4. 完善的售後服務

本公司有環境工程系所畢業的專業環工人員，負責功能試車及人員訓練，保證接管人員能得心應手，且水質都能達放流水標準。

1. In order to provide a pure and clean environment or your living space, we, Continental Water Engineering corp. contribe our best engineering technology to the customers in solving their pollution control problems.

2. Combining a proup of professional experts, we have the cilil, mechanical, chemical, biological, auto-control and environmental engineering experts in doing our qualified service for you.

3. With high effective technology, we provie the process control, constraction equipment selection installation, test-run, training courseses and after-sales services.

4. Our services includes water and wastewater treatment, air pollution control, solid waste disposal, noise control, heat recovery and the equipments as above mentioned.

一．污水處理工程

- 01 飯店污水處理系統
- 02 醫院污水處理系統
- 03 建築業 / 生活污水處理系統
- 04 造紙污水處理系統
- 05 染整污水處理系統
- 06 遊樂區污水處理系統
- 07 食品工廠污水處理系統
- 08 電鍍污水處理系統
- 09 其他污水處理系統
 - 工業區污水處理系統
 - 抽水站污水處理系統
 - 化學工廠污水處理工程



晶華酒店



基隆長榮桂冠酒店



國賓大飯店



老爺酒店

01 飯店污水處理工程



晶冠廣場



東洋大飯店



天成大飯店



全國大飯店



煙波大飯店



中信日月潭飯店



公爵大飯店



高雄天悅



碧根行館



統帥大飯店

02 醫院污水處理工程 1



奇美醫院



大林慈濟醫院



嘉義醫院



宏恩醫院



壠新醫院

02 醫院污水處理工程 2



華濟醫院



慈濟新店醫院



佛教慈濟醫學院



大千醫院



台中市林新醫院



國泰醫護宿舍



東元醫院



苑裡李綜合醫院



台中大里仁愛醫院



高新醫院



台中仁愛醫院



慈濟台中水回收

03 建築業／生活污水處理工程 1



台灣銀行民權分行



台中 SOGO 廣三崇光百貨



江陵大湖科學園區



豪鎮一、二、三期



荷蘭村



新竹 SOGO



富士康 - 洗菜廢水



嘉新市



富士康 - 員工宿舍



元國御天母案



元國椰林珍寶案



元國 LA27 案

03 建築業／生活污水處理工程 2



靜思堂



鷺江國中



工研院



慈濟護專



正南樂華尚品



豐原愛買



中租菩提



國立藝術學院



東帝士(汐止摩天鎮)



板橋志工中心



慈濟人文志業中心(關渡)



歐洲村

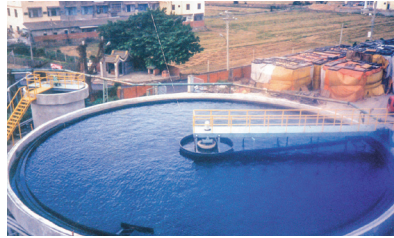


復興鄉水資源回收中心

04 造紙污水處理工程



興利造紙



東記造紙



宏明紙業



伸合紙業



正豐紙廠



克明紙廠

05 染整污水處理工程



越南南方紡織



越南東紅皮革廠



台丞染整



菁華工業



功學染整

06 遊樂區污水處理工程



全國高爾夫球場



太魯閣國家公園

07 食品工廠污水處理工程



台中漁市場



台糖竹南養豬廢水場



苗栗肉品市場



台糖蒜頭養豬廢水廠



南投肉品市場



嘉義魚市場

08 電子業／電鍍污水處理工程



矽品精密工業廢水廠



益興電子



華新科技

09 其他污水處理工程

(工業區、抽水站污水處理系統、化學工廠污水處理工程)



台中火力發電廠



雲林科技工業區污水廠



內湖焚化廠



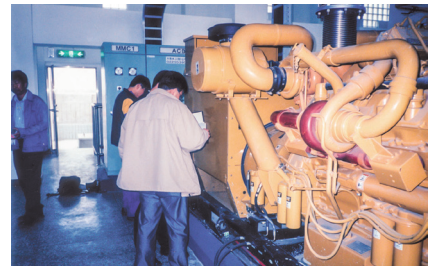
深奧發電廠



大發工業區



新營工業區污水廠



蚵寮抽水站



新莊抽水站



高雄水肥廠



新竹市垃圾資源回收廠



布袋抽水站



中國化學製藥



中和截流站

二．用水處理工程

- 噴泉裝置
- 除鐵錳設備
- 硬水軟化設備
- 脫鹼軟化設備
- 純水製造設備
- 簡易自來水廠
- 砂過濾處理設備
- 活性碳過濾設備
- 自動免閥式過濾器
- R/O 逆滲透設備
- U.V.，U/F 設備
- 礦泉水製造設備
- 各種精密過濾設備
- 急速凝集沉澱設備
- 飲料用水製造設備
- 游泳池循環過濾設備
- 複床式純水製造設備
- 混床式純水製造設備



研能科技 - 超純水工程



研能科技 - 超純水工程



力霸鋁門窗 - 純水工程



南勢游泳池工程



省農會 - 軟水工程



泰山企業 - 軟水工程



斗六工業區淨水廠



定遠染整 - 軟水工程



李洲企業 - 純水工程



苗栗銅鑼淨水廠



南亞塑膠 - 工業用水

三．空氣污染防治工程

- 廢氣處理工程
- 脫臭處理工程
- 除油煙罩、各種特殊氣罩
- 工廠局部排氣（有機溶劑，鉛作業…）
- 集塵設備工程（靜電、離心旋風、袋濾式）



基隆南榮公墓火化場空氣防治設備新建案



台中市殯儀館



迪煌有限公司



台北天成大飯店



利強纖維染整公司



崎頂工業

四．焚化爐工程

- 一般垃圾焚化爐
- 高分子廢棄物焚化爐
- 熱水及熱風回收式焚化爐



高雄小港機場焚化廠



台北市動物衛生檢驗所



錦興木材行焚化爐工程



中正國際航空站



定遠染整廠焚化爐工程



定遠染整廠焚化爐工程

五．工程實績表

飯店廢水處理

春福興業（新竹加州飯店）
華夏大飯店（泰山汽車旅館）
嘉福建設股份有限公司（麗園會館）
日月潭中信飯店
台南大億麗緻酒店
長榮桂冠酒店（基隆店）
全國大飯店（一、二期）
中國力霸大飯店
天祥晶華大飯店
希爾頓大飯店
晶華國際酒店
立衡營造（碧根行館）
雲朗觀光（中信翰品酒店）
公爵大飯店
天成大飯店
統帥大飯店
東洋大飯店
凱撒大飯店
圓山大飯店
老爺大飯店
國賓大飯店
晶冠廣場

醫院廢水處理

財團法人天主教耕莘醫院（新店、永和分院）
宏其婦幼醫院
和信治癌中心醫院
佳安診所（竹東）
台南新生醫院
行政院衛生署嘉義醫院
行政院衛生署宜蘭醫院
李綜合醫院（本院、苑裡分院、大甲分院）
慈濟綜合醫院（花蓮分院、玉里分院、台北分院、大林分院、台中分院）
仁濟療養院（西園分院、新莊分院）
台中仁愛醫院（本院、大里分院）
中國醫藥學院附設醫院急診大樓
中央健保局台北聯合門診中心
大千醫院（總院、信義分院）
台北市立陽明教養院
菩提仁愛之家醫院
桃園縣政府（陸光三村、五村改善）
行政院衛生署新竹醫院
永和醫院（台南）
奇美醫療財團法人奇美柳營分院
任紘系統（新光人壽士商路新光分院）
長榮電機（中壢天晟醫院）
亞東紀念醫院
財團法人恩主醫院
財團法人仁慈醫院
台北市立中興醫院
臺灣省立台北醫院
台北市立療養院
苗栗永泰醫院
頭份礦工醫院
李菁曉醫院
謝東明醫院
陳芳英醫院
李宏信醫院
秀傳醫院
忠孝醫院
宏恩醫院
福太醫院
台安醫院
慶生醫院
順安醫院
安安醫院
福平醫院
仁新醫院
癩新醫院

高新醫院
東元醫院
安生醫院
永吉醫院
健昇醫院
德安醫院
協和醫院
華濟醫院
天成醫院
林新醫院
康寧醫院

建築業之生活廢水處理

101 台北國際金融中心 - 中水、雨水及冷卻水處理系統
中國力霸（衣蝶台中館）
將捷股份有限公司（興隆案、白金賞社區）
柯復工程（中和威力購物廣場）
固鼎企業（淡水竹圍段、板橋府中站前、國慶路和平段）
元國水電（家居天玉、珍貴事業 LA25、LA27、LA30）
勤順工程（八里春天戀人）
端隆興業（三福氣體台中港鋼品貯存場）
和陞水電（遠揚建設板橋四川路集合住宅）
工信工程（捷連內湖線 CB424 標大湖施工所）
昇陵（煌玉）建設（台北砂谷新莊一期）
鴻沅（板橋藝術學院）
環園光電（龍潭廠）
基泰營造（政光聯合國經貿廣場）
慈濟慈善事業行政大樓、關渡大愛（彰化靜思堂、台南靜思堂、關渡志業中心、板橋志工、潭子二期中水回收）
慈濟醫院暨人文社會學院（國小、大學附設中學）
富宇建設（民雄勞宅）
桃隆股份有限公司（桃園婦女館）
進煌營造（板橋巨匠案、大來賓）
德商碩德營造台灣分公司（高鐵 260 標）
忠明營造（水源段、景美站、木柵案）
台灣省政府公共事務組（光復新村污水）
將富建設大阪城集合住宅
群森營造（鶯江國中）
億東營造（東京凱悅）
台大醫學院會議中心
銘志營造（台鳳天璽商辦集合住宅）
瓏山林社區公寓大廈管理委員會
元利水電工程（桃園吉安超市）
錦標營造（台中縣廣達老人長期照顧中心）
榮工處（台銀大樓）
南亞（錦新廠、麥寮廠、廣州廠、南通廠）
啟卓建設工程（長興、建國、龍之邦 B 區）
將基建設股份有限公司（台北大都心、山水豪景、豪鎮二期、三期）
春福祥建設（春福大地七、八、九期）
三井工程（國泰醫護宿舍、荷蘭村）
正典電機技師事務所（宏國稼園）
利晉工程（明基內湖、敦吉科技）
新竹空軍國宅（B、C、D 三區）
順天水電工程（殘障救養院）
昇陵建設（陶朱公二、三期）
宏國建設（山海大地二期）
崇佑誠建設（諾貝爾六期）
順昌水電工程（中租菩提）
家義建設事業（香樹大道）
信峰建設開發（河畔星宮）
涂氏營造工程（站前驛市）
勝山營造（龍田工業大鎮）
山多仕建設（凱旋大地）

元宏建設（成家第一站）
利駿工程（皇家大別墅）
奇新實業（嘉新市社區）
新台北建設（三峽社區）
東帝士（汐止摩天鎮）
正群建設（正群天下）
長安建設（科博觀邸）
中國力霸（力霸山河）
南昌實業（葉子進君）
永翔建設（麗景山莊）
力福建設（歌林大廈）
惜福建設事業（惜福）
日富建設（台北濱城）
永泰建設（永泰京城）
東怡營造（佛朗明哥）
台南營造（巴塞隆納）
北聯福建設（凱旋門）
尚翊建設（陽光小鎮）
根基營造（第一志願）
華旺興建設（福和路）
基鴻建設（萬家鄉）
紉亞建設（大福氣）
泰鉅建設（九德段）
正崙建設（大新案）
惠普股份有限公司
克德建設（龍潭鄉）
佳玉建設（傅家堡）
長旺建設（法政段）
崇福營造（椰城）
展勝企業（五股工商展覽館）
遠百企業（愛買豐原）
金永信建設（楊梅段店鋪集合住宅）
勝鋒（台中、嘉義新光三越改善）
桃園縣復興鄉都市計劃區
鴻富錦精密工業（深圳）
新光三越桃園站前
瑞芳御花園社區改善
彰化縣政府二林鎮污水處理廠改善
兆輝工程（宏達電桃園龜山廠辦）
台中市立殯儀館
桃園少年輔育院
萬德基隆案 J 區
桃園山水社區
瑞芳重劃社區
台灣宜蘭監獄
慈濟醫學院
慈濟護專
黎明工專
聖心女中
成德國中
重慶國小

造紙廢水處理

美和國際造紙股份有限公司
永豐餘造紙（昆山廠、廈門廠）
興利紙業股份有限公司
立明造紙股份有限公司
克明實業股份有限公司
東記造紙股份有限公司
正豐紙業股份有限公司
朝陽紙業股份有限公司
伸合紙業股份有限公司
宏明紙業股份有限公司
進春紙業股份有限公司
永盛紙業股份有限公司
嘉勤紙業股份有限公司
台北紙廠
美和國際造紙有限公司

製藥業、化工業廢水處理

穩好高分子化工股份有限公司

金美克能工業股份有限公司
中國化學製藥股份有限公司
達力工業股份有限公司（總廠、一廠）
旭富化學股份有限公司
玉泉實業股份有限公司
妙春實業股份有限公司
薇爾登股份有限公司
內湖垃圾焚化廠

工業廢水處理

中華工程（雲科大北勢區污水第八標）
欣偉科技污水處理廠
友傳科技工業
易緯環保（金來成工業社污水）
榮工處（大發工業區焚化廠應急廢液槽、觀音工廠區）
清華照相出版社廢水廠
華經資訊沖片機廢水廠
中國石油（桃園煉油廠沙崙增設工程）
台中幼獅工業區污水處理廠
新營工業區污水處理廠
土城工業區污水處理廠
台中工業區污水處理廠
台中火力發電廠
台電深澳發電廠

染整廢水處理

國紡科技實業股份有限公司
裕順紡織股份有限公司
越南南方紡織有限公司
中國力霸股份有限公司
台丞實業股份有限公司
定遠染整股份有限公司
潤泰工業股份有限公司
振昇染整股份有限公司
保長紡織股份有限公司
功學染整股份有限公司
哥利企業股份有限公司
天益實業股份有限公司
清富纖維股份有限公司
大馨印染股份有限公司
忠慶纖維股份有限公司
儀億實業股份有限公司
昇澤實業股份有限公司
聯勝染整股份有限公司
詮泰實業股份有限公司
錦周纖維股份有限公司
福邑興業股份有限公司
威磨固興業有限公司
惠普股份有限公司
新新染整股份有限公司
菁華工業股份有限公司
伍豐紡織廠
喬強實業有限公司
宏祥印花有限公司

熱回收交換系統

正義纖維工業社

遊樂區生活廢水處理

全國高爾夫實業股份有限公司
住都局特有生物保育中心
高速公路泰安北上服務區
高速公路清水服務區（設備更換）
太魯閣國家公園管理處
太平洋百貨（豐原店）
廣三建設（崇光百貨）
阿里山森林遊樂區
天台商業廣場
嘉義農場

高雄國際航站（設備汰換）
客家委員會（六堆客家文化園區）
高雄市政府愛河之心
住福工程（彰化苗木專區）

漁市場、屠宰場食品業廢水處理

松昌冷凍食品廠股份有限公司
南投縣肉品市場股份有限公司
苗栗縣肉品市場股份有限公司
嘉義魚市場管理委員會
台糖竹南殖畜產研究所
台中縣新社鄉屠宰廠
柏拉佛股份有限公司
宜蘭農工專科學校
台糖蒜頭殖畜廠
台北縣肉品市場
宜蘭肉品市場股份有限公司
元海鄉實業股份有限公司
品元國際股份有限公司
古緻工程（協力志業花蓮新城鄉）

電鍍廢水處理

名利電子股份有限公司
鼎強電子股份有限公司
聚昕工業股份有限公司
統裕鋼鐵股份有限公司
理達工業股份有限公司
嘉發實業股份有限公司
李洲企業股份有限公司
海星電子股份有限公司
弘電電子股份有限公司
鼎建電子股份有限公司
旗勝實業股份有限公司
昶和企業股份有限公司
中堡塗裝股份有限公司
績佳工業股份有限公司
中鎮工業股份有限公司
益興電子股份有限公司
富山精械（廠）公司
昆盈電鍍有限公司
南陽五金有限公司
益來電鍍有限公司
耀麒企業有限公司
專富企業有限公司
慶皇實業電鍍廠
佳宏鐵工廠

電子廢水

華新麗華微系統科技廠房
微矽電子
台灣富美家股份有限公司
波利實業股份有限公司
矽品精密工業（中山廠有機廢水、大豐廠增設電化學浮除設備）

掩埋場廢水、廢棄物

新竹市灰渣掩埋場廢水
台南科學園區（路竹基地廢棄物暫存設施工程）
台北縣政府環境保護局（八里掩埋場滲出水處理廠）
綵騰實業（內湖垃圾焚化廠93年歲修）
高雄市環境保護局（水肥廠設備汰換）

皮革廢水處理

越南東紅製革有限公司
大園製革股份有限公司

修車廠、洗車場廢水處理

國產汽車股份有限公司（內湖廠）

台灣汽車客運股份有限公司
台灣更生保護會

土石加工廢水處理

通用瀝青工業股份有限公司
承恩砂石股份有限公司
樺進實業股份有限公司
權亞石材股份有限公司
中榮電瓷工業有限公司
崎頂工業股份有限公司

游泳池工程

新竹護城河及親水公園
高雄漢來新世界
中正高中游泳池
南勢游泳池

抽水站、下水道

台南科學園區（#2#3 污水揚水站）
內政部營建署（雲林蚵寮抽水站）
布袋抽水站
開平餐飲學校（實習大樓下水道工程）

用水、軟水、純水

台灣省自來水公司南區工程處（關山村淨水工程）
台灣省自來水公司中區工程處（銅鑼五期-中興淨水場）
強盛染整股份有限公司
榮民工程（和平工業區冷卻用水）
慈濟醫院（本院急診大樓）
臺灣省自來水公司北區工程處（長興淨水場）
南亞塑膠工業股份有限公司
豐達羊毛工業股份有限公司
定遠染整股份有限公司
冠陵電氣工程（研能科技）
達力工業股份有限公司
泰山企業股份有限公司
李洲企業股份有限公司
中國力霸股份有限公司
合強纖維股份有限公司
斗六工業區（榮工廠）
惠普股份有限公司
台南科學工業園區
海中天餐廳
莊記工程（精英電腦雨水回收）
台灣省農會
登瑞建設
宜蘭酒廠

廢氣處理

八里地中海社區
利強纖維染整股份有限公司
欣偉科技股份有限公司
莆京潮州酒樓雅苑粵菜海鮮樓
崎頂工業股份有限公司
養樂多股份有限公司
慧豐打字印刷行
台中市立殯儀館
迪煌有限公司
天成大飯店

鍋爐、焚化爐工程

台南市新營區公所福園殯葬專區
高雄殯葬管理處
台灣真空鍍膜股份有限公司
基隆市南榮公墓火化場
拜爾特（悠立半導體改善）
台北市動物衛生檢驗所（動物屍體焚化爐）

定遠染整廠股份有限公司
錦興木材有限公司
桃園市大墓公廟
宜蘭縣殯葬管理所福園金爐
台中縣大甲鎮火葬場（4 號火化爐具）
國防部後備司令部（906、907 旅）
金門酒廠（金城廠蒸飯鍋）

噪音防治

朱記餡餅粥店
建弘證券三重分公司
新竹化工股份有限公司
正勝工程股份有限公司
瑞億投資（天母別墅）
宏國開發（宏國大樓）
鴻國營造（宏國大鎮）
大成報（南崁印刷廠）
台北市政府工務局（士林 29 號公園）
富邑建設有限公司（宏國富邑）（宏國海天）（山海大地）（青山社區）
台灣汽車客運公司
馬武都鄉村俱樂部
慧豐打字印刷行
樹林酒廠

環境資訊

環保署（環境災害管理系統維護擴充）

垃圾壓縮機

中國力霸（衣蝶桃園館）

操作維護

新竹市環保局垃圾滲出水污水處理廠
基隆市政府教師研習中心
欣桃天然氣股份有限公司
天祥晶華飯店股份有限公司
經濟建設委員會聯合大樓
基隆市立醫院
中華大學城公寓大廈管理委員會
瓏山林社區公寓大廈管理委員會
首盛研樓社區管理委員會
圓山大飯店
大鵬華城管理委員會
台北縣立鶯歌高級工商職業學校
空軍清泉崗高爾夫球場
台中魚市場股份有限公司
基隆市深美國民小學
基隆市長樂國民小學
昌益御景社區管理委員會
國紡科技實業股份有限公司
煙波飯店（麗池館、都會一館）
欣偉科技股份有限公司
高公局關西服務區污水廠
桃園國際機場焚化爐、污水處理廠
基隆市環保局（天外天垃圾衛生掩埋場滲出水處理廠）
臺群纖維股份有限公司
高雄國際航空站焚化廠
德州儀器工業股份有限公司
世紀皇家管理委員會
弘新花園廣場社區管理委員會
至善老人安養中心
高雄市環境保護局水肥處理廠
中和威力購物廣場
三峽鎮中園國小
桃園榮民醫院
新竹荷蘭村 A、B、C 區污水廠
財團法人奇美醫院（總院、柳營、台南、佳里分院）
高公局南投、仁德、關廟服務區污水廠
內政部營建署（中和截流站、新莊截流站）

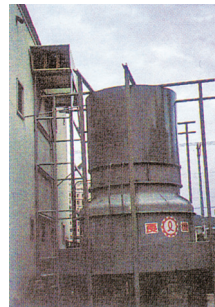
台灣省自來水公司（宜蘭所枕山、圳頭淨水廠、羅東所英士、四季、南山淨水場）
海潮工業有限公司
景美醫院
盛亞營造（放翁清境）
嘉義縣政府嘉義縣治污水處理廠
關渡大愛電視台
長榮桂冠酒店（基隆店）
天尊社區管理委員會
石上清泉管理委員會
中油桃園煉油廠（重油轉化工廠）
交通部觀光局（炮台山垃圾焚化廠）
財團法人仁愛綜合醫院（大里院區）
財團法人仁愛綜合醫院（台中院區）
大雪山森林遊樂區鞍馬山莊污水廠
高公局中壢、湖口焚化廠及污水廠
太魯閣國家公園管理中心污水廠
泰安服務區區垃圾焚化廠及污水廠
國家公園管理處布洛灣污水廠
仁濟療養院（西園、新莊分院）
江陵機電（大湖二、三期）
永豐餘造紙股份有限公司
疾病管理局麻醉藥品中心
財團法人中心診所醫院
西螺休息站污水處理廠
國防部中山科學研究院
林務局太平山污水廠
東怡營造（佛朗明哥）
臺灣省立台北醫院
台北市忠孝醫院
苑裡李綜合醫院
壽山公園污水廠
台中吉安超市
凱旋大地社區
陽明山焚化爐
晶華國際酒店
五股抽水站
凱撒大飯店
國賓大飯店
新竹淨水廠
關原焚化爐
大千醫院
永泰醫院
宏恩醫院
台安醫院
聖心女中
宜蘭酒廠
華梵大學
華濟醫院
奇美醫院
吳記蛋品（三峽蛋品加工）
交通大學博愛校區
彰化榮民自費安養中心
實裕大東興社區
台中女子監獄
台中科學園區（西區及南區高架水塔）
台南藝術大學
桃園縣政府陸光四村國宅社區
台中沙鹿鎮垃圾衛生掩埋場
台北市立陽明教養院
高工局國道五號污水管理
高雄市路竹垃圾掩埋場污水處理廠
台北市關渡自然公園舊貴子坑溪
台北市工務局下水道處南湖傑開曝氣處理
品元國際股份有限公司（台南）
天悅大酒店（高雄）
行政院衛生署新竹醫院
台北敦敦旅館（南京東路分公司）
新北市環保局海岸環境維護

六．噪音防治工程

- ◎機器振動處理
- ◎消音器、防震設備
- ◎發電機、風機、冷卻水塔噪音處理工程

工程實績：

- 新竹化工股份有限公司
- 台灣汽車客運公司
- 富邑建設有限公司（宏國富邑）
- 慧豐打字印刷行
- 瑞億投資（天母別墅）
- 樹林酒廠
- 宏國開發（宏國大樓）
- 正勝工程股份有限公司（宏國海天）（山海大地）（青山社區）
- 大成報（南崁印刷廠）
- 鴻固營造（宏國大鎮）
- 宏國（至善天下）
- 宏邑開發股份有限公司（宏國大樓）
- 朱記餡餅粥店
- 建弘證券三重分公司
- 台北市政府工務局（士林 29 號公園）
- 馬武都鄉村俱樂部



大成報 - 南崁印刷廠



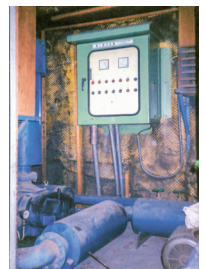
台汽客運 - 隔音牆工程



台北希爾頓大飯店



宏邑開發 - 隔音工程

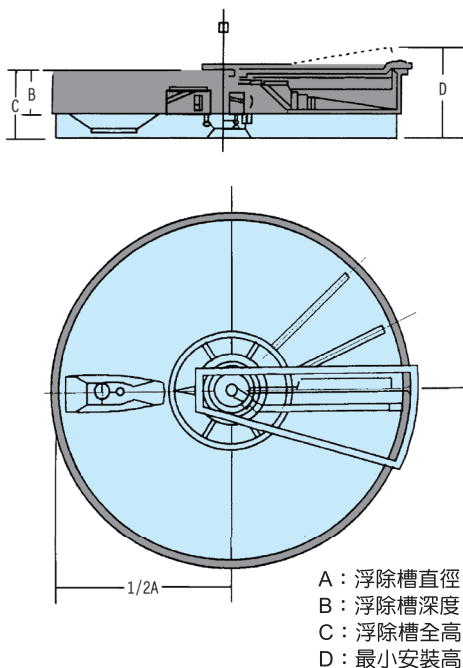


仁濟醫院西園分院

七．超高速加壓浮除設備

用途：

廣泛地應用於淨水、廢污水固液分離，污泥浮除濃縮，以及活性污泥混合液濃縮以替代終沉池。例如紙廠白水回收、化工廠金屬回收皆有很好的成功案例。



特性：

- 利用公轉進流分配器與進流水逆向旋轉，造成槽內固體物幾乎無水平流速之上浮現象，因而有效水深（40~50 公分）極淺。
- 相對地水力停留時間（2.5~3 分鐘）亦極短。
- 利用高效率的空氣溶解管，造成極細小 50~100micron 微氣泡。
- 經釋放後形成一股乳水使槽內固體物上浮，因而有極高之表面負荷率（200~300CMD/m²），有別於一般傳統加壓浮除設備（約 100CMD/m²）。
- 由於有效水深極淺，重量 735kg/m²（150ib/ft²），安裝拆除容易。
- 處理水懸固體物低於 50mg/l 以上（一般約為 20~30mg/l），顯示極高之處理效果
- 利用特殊設計螺旋式浮渣刮除器，配合槽內液面之調整，以及公轉、自轉減速機速度變化可得濃度（2~3%）極高之浮除污泥。

型號	尺寸 (mm)				流量	
	A	B	C	D	m ³ /min	m ³ /hr
8	2400	600	850	1150	0.56	34
10	3200	600	850	1250	1.00	60
12	3900	650	900	1300	1.50	90
15	4500	650	950	1450	2.00	120
18	5500	650	950	1480	3.00	180
20	6100	650	950	1560	3.65	219
22	6700	650	950	1580	4.40	264
24	7200	650	950	1600	5.08	305
27	8100	650	950	1700	6.44	386
30	9000	650	950	1820	7.95	477
33	10000	650	950	1840	9.80	588
36	11000	650	950	1860	11.87	712
40	12200	650	960	1920	14.60	876
44	13400	685	985	1980	17.60	1056
49	14800	685	985	2070	21.50	1290
55	16800	685	985	2200	27.70	1652
62	19900	750	1050	2200	35.20	2112
70	21300	780	1080	2300	44.90	2692

八．無污泥系統

◎污水處理最高境界

◎最新科技

原理：

國外稱（No sludge system）即固定床式生物膜接觸氧化法，又名剩餘污泥完全氧化裝置（Total Oxidation）其原理為利用好氧菌、嫌氧菌、厭氧菌共存形成，生態平衡系統，老化污泥屍體亦為有機物，會相互氧化分解，整個系統只剩微量砂土等無機物，形成極少量之污泥。

特點：

1. 剩餘污泥量極少，甚至可不設終沉池。
2. 處理效率極高，佔地面積極小。
3. 能承受較大之負荷變化及水溫變化。
4. 可兼具好氧性、嫌氧性、厭氧性作用，提高生物分解效率。
5. 生物相多，形成食物鏈長，生物系統穩定性高。
6. 操作管理容易。



台中火力發電廠污水處理廠



統帥大飯店



高速公路泰安休息站



台中全國大飯店



元國椰林珍寶

本公司所完成無污泥系統實績：

高速公路泰安北上休息站
台北希爾頓大飯店
台中全國大飯店
保長紡織染整廠
天祥晶華飯店
天台商業廣場
天成大飯店
公爵大飯店
喬登大飯店
統帥大飯店
圓山大飯店
國賓大飯店
慈濟醫學院
東洋飯店
麗晶酒店
老爺酒店
聖心女中
黎明工專
慈濟護專

力霸山河
山水豪景
歌林大廈
台北濱城
仁濟療養院（新莊分院）
仁濟療養院（西園分院）
苑裡李綜合醫院
台灣宏恩醫院
苗栗大千醫院
苗栗永泰醫院
台中仁愛醫院
永吉醫院
健昇醫院
順安醫院
慈濟醫院
華濟醫院
壠新醫院
仁新醫院
高新醫院

德安醫院
福平醫院
河畔皇宮
台銀大樓
麗景山莊
重慶國小
啟卓建設工程股份有限公司（長興、建國、龍之邦 B 區）
順昌水電工程（中租菩提）
三井工程（國泰醫護宿舍）
崇佑誠建設（諾貝爾 6 期）
利駿工程（皇家大別墅）
奇新實業（嘉新市社區）
北聯福建設（凱旋門）
台南營造（巴塞隆納）
利晉工程（敦古科技）
尚翊建設（陽光小鎮）
根基營造（第一志願）
華旺興建設（福和路）

正崙建設（大新案）
克德建設（龍潭鄉）
佳玉建設（傅家堡）
長旺建設（法政段）
崇福營造（椰城）
慈濟慈善事業（彰化靜思堂、台南靜思堂、板橋志工中心）
富宇建設（民雄勞宅）
桃園婦女館
進煌營造（板橋巨匠案、大來賞）
元利水電工程（桃園吉安超市）
柯復工程（中和威力購物廣場）
銘志營造（台鳳天璽商辦集合住宅）
元國水電（家居天王、珍寶事業 LA25、LA27、LA30）
勤順工程（八里春天戀人）
群森營造（鸞江國中）
鴻沅（板橋藝術學院）

九．環保設備操作維護工程

◎無微不至的售後服務

◎包操作維護、包罰單

前言：

請把環保的所有問題都交給我們，使您永遠不需再為環保問題而擔憂，本公司有一群經驗豐富的環保戰將，定期為您做適當的操作與維護。

服務項目：

- 本公司承建之工程，定期到廠檢修。
- 非本公司承建之工程，經本公司確認功能無誤後，定期到廠檢修。
- 依各廠水質狀況，本公司以實惠的價格提供最經濟、最有效之藥劑。
- 技師簽證，排放許可證申請，功能檢測及環保法規之提供說明。
- 由本公司負責操作與維護之案例，若尚有罰單本公司負責悉數繳納。



陽明山至善安養中心



雙溪淨水場



基隆天外天垃圾滲出水廠



太平山莊

由公司包操作維護之客戶：

新竹市環保局垃圾滲出水污水處理廠
基隆市政府教師研習中心
欣桃天然氣股份有限公司
天祥晶華飯店股份有限公司
經濟建設委員會聯合大樓
基隆市立醫院
中華大學城公寓大廈管理委員會
瓏山林社區公寓大廈管理委員會
首盛研樓社區管理委員會
圓山大飯店
大鵬華城管理委員會
台北縣立鶯歌高級工商職業學校
空軍清泉崗高爾夫球場
台中魚市場股份有限公司
基隆市深美國民小學
基隆市長樂國民小學
昌益御景社區管理委員會
國防科技實業股份有限公司
煙波飯店（麗池館、都會一館）
欣偉科技股份有限公司
高公局關西服務區污水廠
中正國際機場焚化爐、污水處理廠
基隆市環保局（天外天垃圾衛生掩埋場滲出水處理廠）
臺群纖維股份有限公司
高雄國際航空站焚化廠
德州儀器工業股份有限公司
世紀皇家管理委員會
弘新花園廣場社區管理委員會
至善老人安養中心
高雄市環境保護局水肥處理廠
中和威力購物廣場
三峽鎮中園國小
桃園榮民醫院
新竹荷蘭村 A、B、C 區污水廠
財團法人奇美醫院（總院、柳營分院）
高公局南區工程處仁德服務區污水廠
內政部營建署（中和截流站、新莊截流站）
台灣省自來水公司（宜蘭所枕山、圳頭淨水廠、羅東所英士、四季、南山淨水場）
交通部民航局（桃園航空客運）
台北自來水事業處（雙溪淨水廠）
南投市垃圾衛生掩埋場滲出水廠
台灣高鐵（台中站、嘉義站、台南站、左營站、烏日基地、總機廠、左營基地）

高雄市政府愛河之心
桃園縣政府復興鄉三民水資源回收中心
開源營造（江翠礫間、光復礫間）
海潮工業有限公司
盛亞營造（放翁清境）
嘉義縣政府嘉義縣治污水處理廠
關渡大愛電視台
長榮桂冠酒店（基隆店）
天尊社區管理委員會
石上清泉管理委員會
中油桃園煉油廠（重油轉化工廠）
交通部觀光局（炮台山垃圾焚化廠）
財團法人仁愛綜合醫院（大里、台中院區）
大雪山森林遊樂區鞍馬山莊污水廠
高公局中壢、湖口焚化廠及污水廠
太魯閣國家公園管理中心污水廠
泰安服務區垃圾焚化廠及污水廠
國家公園管理處布洛灣污水廠
仁濟療養院（西園、新莊分院）
江陵機電（大湖二、三期）
永豐餘造紙股份有限公司
疾病管理局麻醉藥品中心
財團法人中心診所醫院
西螺休息站污水處理廠
國防部中山科學研究院
林務局太平山污水廠
東怡營造（佛朗明哥）
臺灣省立台北醫院
台北市忠孝醫院
苑裡李綜合醫院
壽山公園污水廠
台中吉安超市
凱旋大地社區
陽明山焚化爐
晶華國際酒店
五股抽水站
凱撒大飯店
國賓大飯店
新竹淨水廠
關原焚化爐
宏恩醫院
台安醫院
聖心女中
宜蘭酒廠
華梵大學



台北醫院



愛河之心



台中仁愛醫院



台灣高鐵 - 台中站



台灣高鐵 - 烏日基地



清水服務區



高雄水肥廠



光復礫間



南湖礫間



江翠礫間



忠孝醫院



宜蘭酒廠



高雄小港流體化焚化爐



三民水資源回收中心

十．筏基式施工法

◎本公司獨創筏基式施工法

◎不需要空間之污水處理廠

原理：

利用大樓底層之閼式基礎（水箱），當污水處理廠之水池，所有管線，電線施工均走暗的不影響閼基上方空間之利用，鼓風機房及控制室僅佔一個車位甚至更小之空間，所有需操作維護的設備均集中在此小房間裡，筏基裡的設備採耐久性，少保養更換之材質。

注意事項：

1. 閼基一般都很淺，且密閉式，內部配管，配電施工相當困難，必須有很高之技術。
2. 密閉式施工法，池內通風設備必須充足，否則工作人員易中毒，甚至休克。

特點：

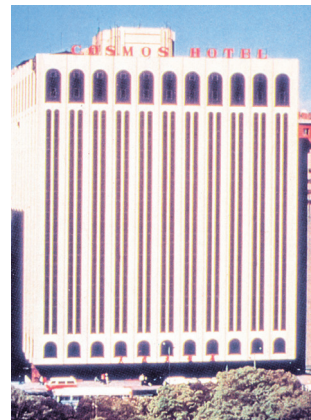
1. 不佔空間、整潔、美觀。
2. 無空氣污染、噪音污染等二次公害。
3. 操作維護，監控集中，管理容易。
4. 閼基充滿污水，使大樓重心更低，基礎更穩。
5. 不需再做水池，省下污水處理廠土木費用。



汐止台北新視窗



苑裡李綜合醫院



天成大飯店



嘉義醫院



林新醫院

本公司閼基式施工法實績：

台北希爾頓大飯店
天祥晶華飯店
天成大飯店
喬昱大飯店
國賓大飯店
麗晶酒店
老爺酒店
福太醫院
山水豪景
力霸山河
台北濱城
豪鎮二期、三期
台北大都心
麗景山莊
苑裡李綜合醫院
苗栗大千醫院
台中仁愛醫院

天台商業廣場
華濟醫院
歌林大廈
河畔皇宮
台銀大樓
啟阜建設工程股份有限公司
（長興、建國、龍之邦 B 區）
順昌水電工程（中租菩提）
崇佑誠建設（諾貝爾 6 期）
利駿工程（皇家大別墅）
北聯福建設（凱旋門）
台南營造（巴塞隆納）
利晉工程（敦吉科技）
尚翊建設（陽光小鎮）
根基營造（第一志願）
華旺興建設（福和路）
正肅建設（大新案）

克德建設（龍潭鄉）
佳玉建設（傳家堡）
長旺建設（法政段）
崇福營造（椰城）
財團法人天主教耕莘醫院（新店、永和分院）
將富建設大阪城集合住宅
宏其婦幼醫院
昇陵（煌玉）建設（台北矽谷新莊一期）
行政院衛生署嘉義醫院
固鼎企業股份有限公司（板橋府中站前）
進煌營造（板橋巨匠案、大來賞）
元利水電工程（桃園吉安超市）
柯復工程（中和威力購物廣場）
銘志營造（台鳳天璽商辦集合住宅）
元國水電（家居天玉、珍寶事業 LA25、LA27、LA30）
勤順工程（八里春天戀人）
將捷股份有限公司（興隆案）

十一．活性污泥／接觸曝氣法 (AS/CA) 合併系統

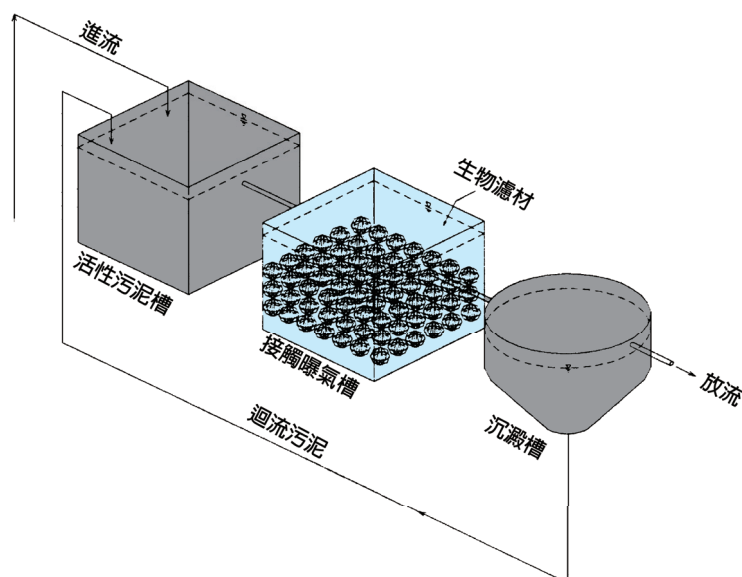
19 年發明專利（發明 172396 號）

特點：

- 分別割除了活性污泥法及接觸曝氣法之缺點，而保留兩者的優點，即污泥產生量少，污泥不會膨化，生物濾材不會阻塞及操作彈性大，使生物處理系統活性增強，效率增大而更趨穩定，更易操作。
- 本系統混合了懸浮性及固定性生物，具有複雜而完整的生物相，可有效的提高微生物對有機物油脂及真色色度的去除率。

實際效益分析：

- 對有機物處理能力是活性污泥系統的一倍，佔地少 1/2。
- 污泥產量是活性污泥系統的一半。
- 若處理流程後段有化學處理，可減少一半的加藥量（與活性污泥系統比）。
- 不膨化，不阻塞，污泥量少，故可減少一班的操作員。



十二．散氣盤

專利申請案號：第 80207123 號

特點：

- 配合國內現成 4/8" 龍頭，安裝容易
- 構造堅固耐用
- 容氣效率高，耐腐蝕性
- 有逆止作用，永不阻塞

規格：

- 4/8" 牙口，4/8" 入氣口
- 直徑：80mm
- 高度：40mm
- 通氣量：0.08~0.10m³/min

構造材質：

- 擴散蓋：Neoperene Rubber，耐酸鹼
- 擴散基座：ABS



十三．蜂巢式生物濾材

內政部著作權核准文號：8302674 號

特點：

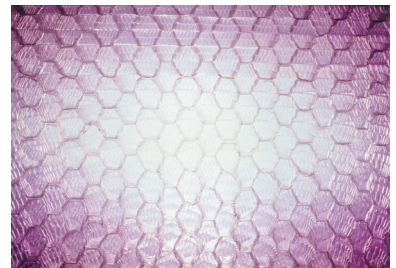
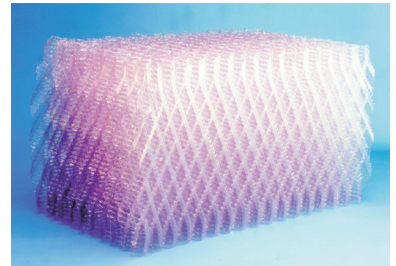
- 本產品材料為透明 PVC 膠片，保證為原始塑膠材料製造絕不含再製原料。
- 以強力 PVC 溶濟焊接，不脫落、耐酸鹼、不腐蝕。
- 比表面積大，處理效率高。
- 空隙率極大，接觸濾材不阻塞。
- 機械性強度高，不變形不彎曲。

標準規格：

- 外型尺寸：(長 × 寬 × 高)
120cm × 64cm × 64cm。
- 板厚：0.2~0.4m/m。
- 材質：耐衝擊高密度之 PVC。

用途：

- 接觸曝氣法二級三級處理。
- 提高曝氣池之處理能力。
- 防止活性污泥膨化。
- 滴濾塔之濾材。



規格 型號	表面積 m ² /m ³	空隙率 %	孔截面積 cm ²
M120	120	99.4	20
M90	90	99.5	40
M70	70	99.6	60

十四．圓盤式生物濾材

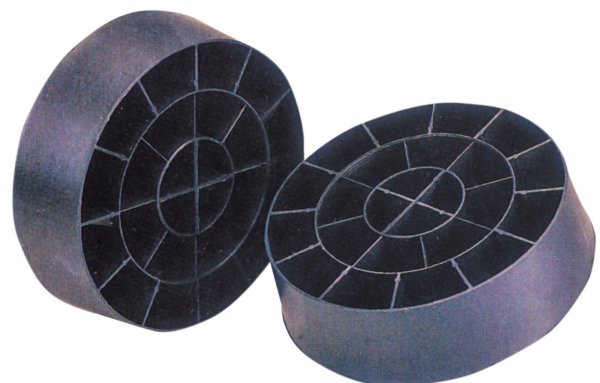
專利權號數：第 36430 號

規格：

- 外型尺寸：(上徑 × 下徑 × 高度)
17cm × 16cm × 5cm
- 單位體積數量：450 個 /m³。
- 有效接觸面積：80cm²/m³。
- 板厚：0.5~1.5mm。
- 空隙率：95%。
- 材質：P.P (or P.V.C)

用途：

- 生物滴濾塔濾材。
- 曝氣池接觸氧化法之接觸濾材。
- 廢氣洗滌塔之接觸濾材。

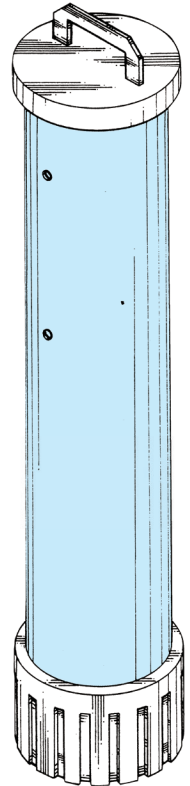


十五．比例式定量氯丸加藥筒

專利申請案號：第 84307932 號

特性：

- 因為藥品水的接觸面積，可隨水量大小而改變，所以加藥可隨進水量大小而成比例自動調整，使達最經濟有效的加藥量。
- 此加藥桶，無加藥機阻塞故障，腐蝕的問題且不需電力。
- 桶身為 PVC 材質，蓋子及底座為 ABS 材質，永不損壞，永不阻塞，便宜、耐用、好用、適用。
- 上蓋及下座均為一體成形，無焊道及接點。



規格：

型號	高度 cm	直徑 cm	有效容積 cm ³	藥品與水接觸面積 cm ²	筒身材質	蓋子、底座材質
C-80	80	14	11,200	168	PVC	ABS
C-60	60	14	8,377	168	PVC	ABS
C-40	40	14	5,556	168	PVC	ABS

十六．滴濾塔專用散水頭

專利權號數：第 051718 號

特點：

- 無論污水中雜質多少決不阻塞。
- 散水盤高度可調整。
- 散水面積大小可調整。
- 散水分佈均勻。
- 整組均為 SUS304 材質，永不生鏽。
- 不需保養，不需清洗，堅固耐用。

規格：

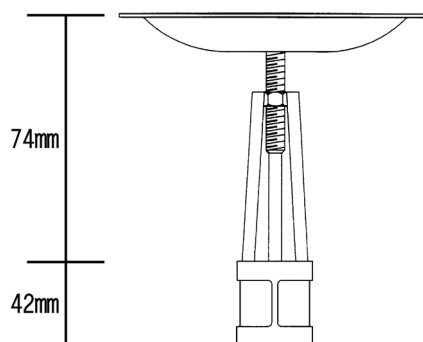
- 出水量：30~50 l/min。
- 出水口徑：1" 內牙口。
- 散水盤直徑：135mm。
- 散水頭最大高度：182mm。

材質：

整組均為 SUS304。



使用狀況



十七．化學藥品

A. 氯丸 (NaOC1)

- 有效成份：Trichloroisocyanuric acid (99%)
- 重量 / 個：14.5~15.7g。
- 厚度：11.8~12.5mm。
- 直徑：30mm。
- 最小包裝：50kg/ 桶。

用途：

- 污水處理後殺菌消毒、除臭、漂白。

特點：

- 儲存不佔空間、有效氯不易衰退。
- 使用加藥筒故障率零。



氯丸

B. 高分子凝集劑 (polymer)

- 有效成份：Polyacrylamide (水解聚丙烯酸銨) 96%
- 適用 PH 範圍：5~10。
- 使用濃度：0.1~0.2%。
- 容積比重：0.55~0.65。

用途：

- 污水化學混凝處理之助凝劑。

特點：

- 水溶解度高、凝集力強、使用量少。
- 處理水澄清。



高分子凝集劑

十八．活性菌種

特點：

- 每單位的菌種數含量高，所需添加量少，即可達到效果。
- 含微生物所需酵素。
- 含微生物所需營養劑及所需微量元素鐵、鈣、鉀等。

添加時機：

- 新污水處理廠，生物處理池之微生物馴養時。
- 生物處理池中，生物活力衰退，出現干擾性生物，膨化或翻池時。
- 原水水質水量變化太大，或春、秋季節性變化使微生物生長異常時。
- 希望提高生物濃度或增加微生物種類時。



活性菌種

十九．生物科技

免抽水肥、除臭、除油的生物技術

主要功能：

- 增加生物處理池的活性及含菌數。
- 使生物相增加，提升生物分解有機物能力。
- 抑制病原、病菌滋生、驅除蚊蠅、減少傳染病媒。



活性益菌



使用前



使用後

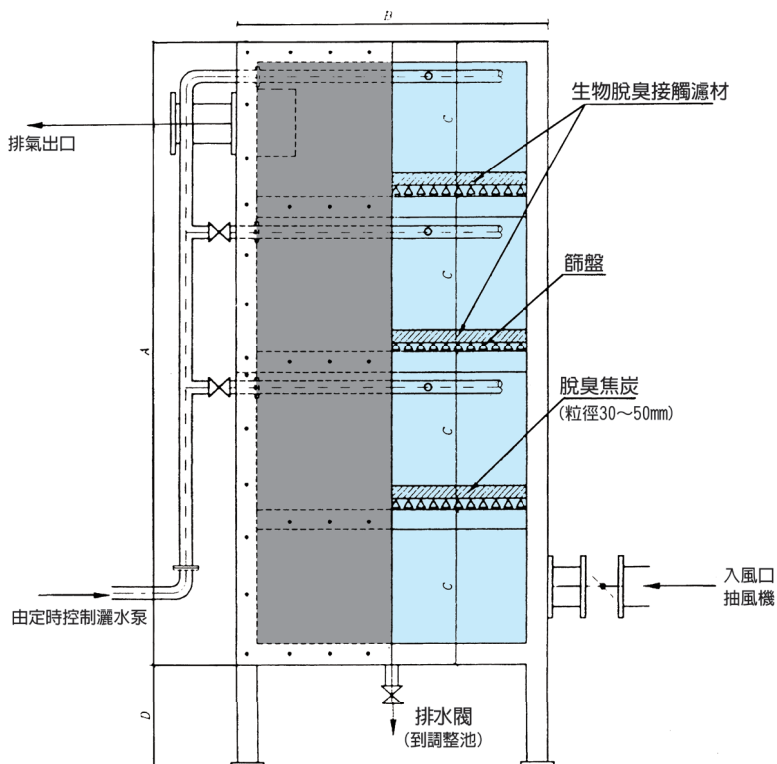
廿．生物脫臭系統

功能：

臭氣利用抽風機抽至生物濾床脫臭設備，其內部設有調溼作用，再經由多種生物菌混合而成之密閉生物濾床，利用生物之分解作用，將廢氣中之臭味去除，達到除臭效果。

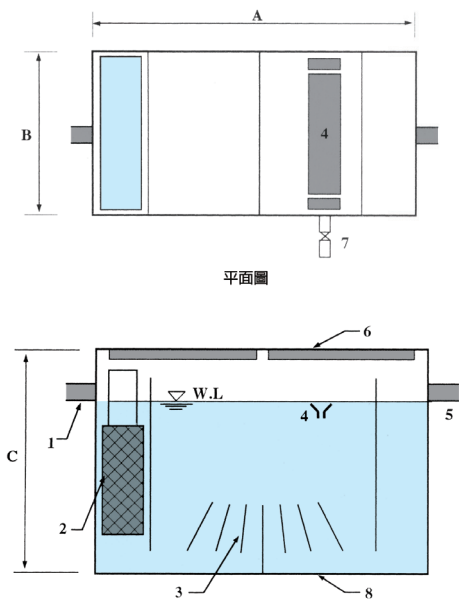
特性：

- 利用生物特性，去分解空氣中有機性異味。
- 適合中、低濃度，對氨、氮等氣體去除率亦高。
- 操作成本低，壓力損失小。
- 處理量可依處理量不同而設計。



廿一．油水分離器

- 用途：
- 餐廳廚房的污水處理
 - 工廠排放含油廢水的處理



註：每人每天用水量約 50 L，餐廳每天排水時間約 12 hrs

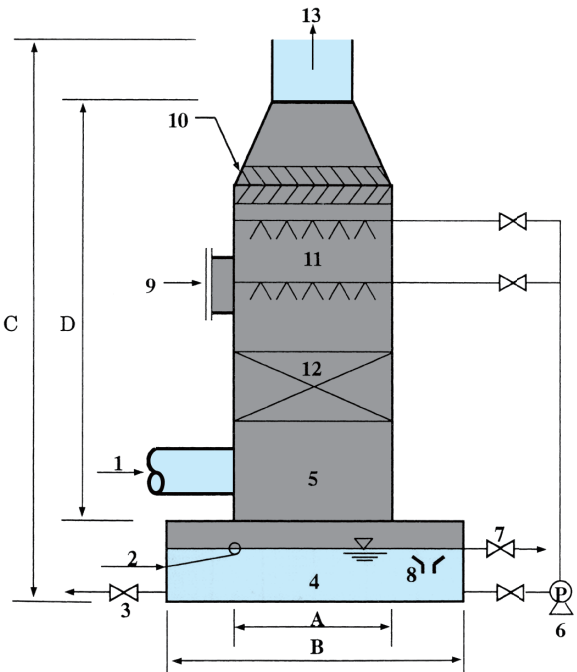
編號	機械名稱	材質
1	進水口	全部採用不鏽鋼 焊製
2	攔污籃	
3	整流板	
4	浮動式自動集油器	
5	出水口	
6	蓋板	
7	排油口	
8	本體	

型號	處理水量 CMD	外觀尺寸 (mm)		
		A (長)	B (寬)	C (高)
TL-5	5	600	300	400
TL-10	10	800	400	450
TL-20	20	1100	550	450
TL-30	30	300	650	500

廿二．廢氣洗滌塔

- 用途：
- 餐廳廚房的廢氣處理
 - 電鍍廠、化工廠等產生之水溶性、廢氣的處理

編號	機械名稱	材質
1	進氣口	PE 或 SS41
2	補充水進口	
3	排泥口	
4	循環水槽	
5	洗滌塔	
6	循環水泵浦	
7	排油口	
8	自動集油器	
9	視窗	
10	除霧器	
11	噴霧器	
12	拉西環	
13	排氣口	



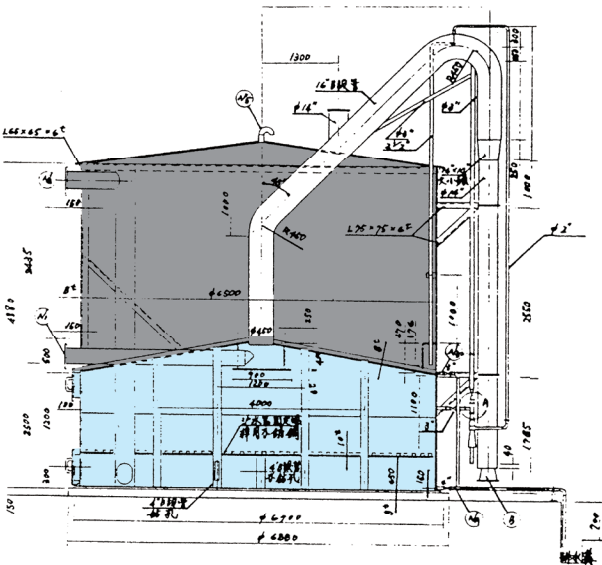
型號	處理廢氣量 CMM	外觀尺寸 (mm)			
		A	B	C	D
TA-60	60	650	850	2400	1800
TA-120	120	920	1120	2500	1900
TA-180	180	1120	1320	2600	2000
TA-240	240	1300	1500	2700	2100

廿三．過濾設備

A. 無閥式砂濾器

用途：

- 工業用水過濾設備。
- 自來水淨水廠過濾設備。



特性：

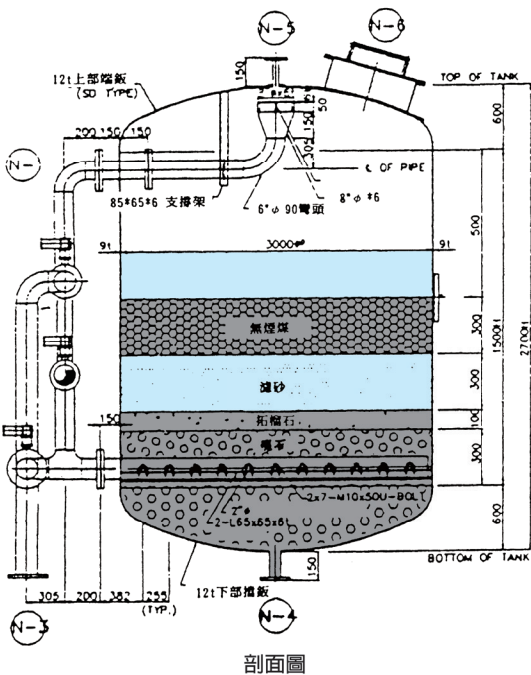
- 此種過濾機構造簡單，裝置費低廉，操作及管理容易，故障少。
- 無閥過濾機中沒有水閥、濾率控制器或其他設備。
- 洗砂水存於過濾槽上面，不須另裝抽水機及水槽。
- 洗砂後，初期過濾水可自動流入洗砂水槽以供洗砂之用。
- 過濾水頭損失加大時，過濾槽水位亦相對地提高以維持一定濾率並可保持正水頭過濾，避免空氣游離。但過濾槽上設洗砂水槽故需要相當高之水頭（不管濾機大小，約 7.3 公尺）。

項目	處理水量	濾速	濾積	主要尺寸		配管		鋼材	濾材
單位	CAPACITY	VF	AF	周圍	器徑 × 高度 × 板厚	濾	洗		
型號	CMH	MPH	M2	Ft	MM	IN	IN	KG	M3
-010	10	6	1.65	15"	1450 ♂ × 4500m × 4.5-6t	21/2	3 × 2	490	2.2
-020	20	6	3.56	22"	2130 ♂ × 4500m × 4.5-6t	3	4 × 3	1600	4.7
-030	30	6	5.01	26"	2520 ♂ × 4500m × 4.5-6t	4	5 × 4	2037	6.68
-040	40	6	6.01	30"	2920 ♂ × 4500m × 4.5-6t	5	6 × 5	2353	8.9
-050	50	6	8.30	33.5"	3250 ♂ × 4500m × 6-8t	5	6 × 5	3917	10.8
-060	60	6	10.4	37.5"	3640 ♂ × 4500m × 6-8t	5	8 × 6	4386	13.5
-070	70	6	11.8	40"	3880 ♂ × 4500m × 6-8t	6	8 × 6	4705	15.7

B. 壓力式砂濾器

用途：

- 淨水廠淨化過濾時使用。
- 污水廠去微小 S.S. 時，當三級處理使用。



特性：

- 因原水係加壓過濾，過濾水可直接送達給水地點。
- 需要面積小，建造期間短。
- 可承受相當大之過濾損失水頭。
- 過濾在密閉筒內進行，不易受外界污染。
- 不會發生空氣阻塞，因槽內壓力高於大氣壓。
- 使用單控制閥（sigle control valve）操作簡單。

項目	處理水量	濾速	濾積	主要尺寸		配管		鋼材	濾材
單位	CAPACITY	VF	AF	周圍	器徑 × 高度 × 板厚	濾	洗		
型號	CMH	MPH	M2	Ft	MM	IN	IN	KG	M3
-001	1	7.5	0.14	4	390 ♂ × 1220m × 3.2t	1"	1"	75	0.12
-002	2	7.5	0.26	6	580 ♂ × 1220m × 4.2t	1"	11/2	105	0.26
-003	3	7.5	0.47	8	780 ♂ × 1220m × 4.2t	1"	11/2	165	0.47
-005	5	7.5	0.74	10	970 ♂ × 1220m × 4.2t	11/2	2	236	0.74
-007	7	7.5	1.06	12	1160 ♂ × 1220m × 4.5-6t	11/2	2	335	1.06
-010	10	7.5	1.25	13	1260 ♂ × 1220m × 4.5-6t	2	21/2	390	1.25
-015	15	7.5	2.14	17	1650 ♂ × 1525m × 6.0t	2	3	722	2.6
-020	20	7.5	2.96	20	1920 ♂ × 1525m × 6.0t	21/2	4	998	3.6
-030	30	7.5	3.90	23	2230 ♂ × 1525m × 6-8t	3	4	1345	4.7
-040	40	7.5	5.39	27	2620 ♂ × 1525m × 6-8t	4	5	1760	6.5
-050	50	7.5	6.65	30	2920 ♂ × 1525m × 6-8t	4	5	1825	8.0

廿四．可調式高分子凝集劑泡製器

專利字號：第 162911 號

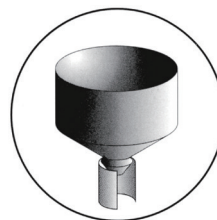
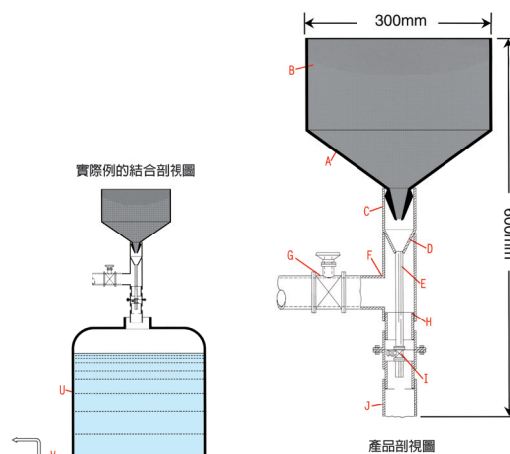
功能：

本產品係一底部出口的漏斗，漏斗中可置入粉末狀的凝集劑，外側有三通管，水由三通管中進入，利用文氏管原理，高速流至大容器中，可使漏斗中的凝集劑均勻的被吸至大容器中並與水均勻的充分混合溶解再輸出至膠凝池中當助凝劑使用，以提高沉澱效果。

特點：

- 設備簡單、不需動力、節省電力、節省成本。
- 不需維修、不阻塞與不會結成塊狀。
- 使用簡單、易於操作。
- 進水量可調整、粉末狀凝集劑加藥量可調整，凝集劑的泡製液濃度亦可調整。

編號	機械名稱	編號	機械名稱	材質
A	漏斗	G	水量調節	漏斗 SUS304 其餘 PVC
B	凝集劑	H	閥接續管	
C	銜接管	I	調整閥	
D	錐形部	J	延伸管	
E	內管	U	大容器	
F	三通管	V	泵浦	



規格：

1. 300mm ϕ X 600mm^H
2. 雙漏斗型
3. 自吸式

廿五．無臭式馬桶

專利字號：第 191417 號

特性：

- 不會聞到前一位使用者的臭味。
- 進公用廁所，不會聞到有人在大號的臭味。
- 具逆止閥，不會聞到別人家有在上大號，從管道間逆流進來的的臭味。
- 經馬桶水箱蓋中的生物濾床分解後，排至大氣中的空氣沒有臭味。
- 水箱蓋中有一定水氣，像青苔一樣的生物膜可自然成長，形成平衡的生態系，不需任何耗材，不需維修費。
- 只要換馬桶的水箱蓋及抽氣泵浦，即可變成無臭式馬桶，成本低。

