

預鑄式

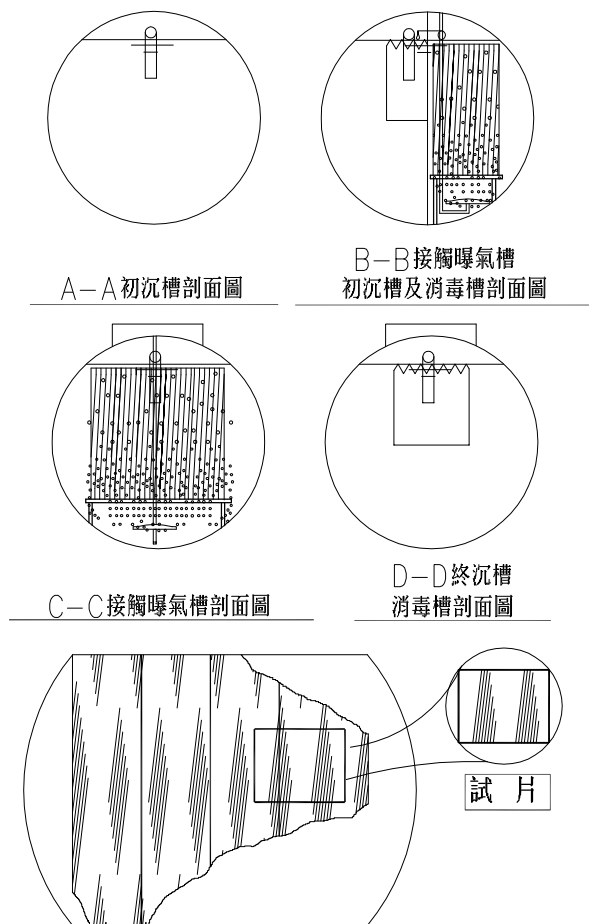
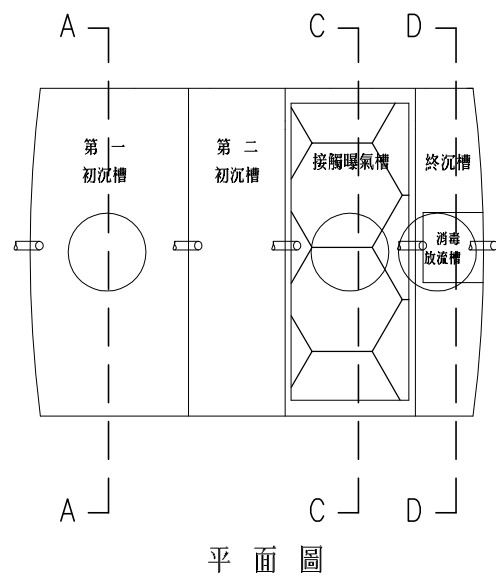
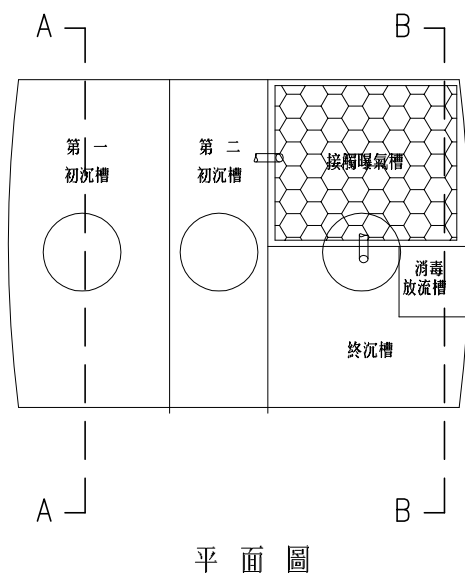
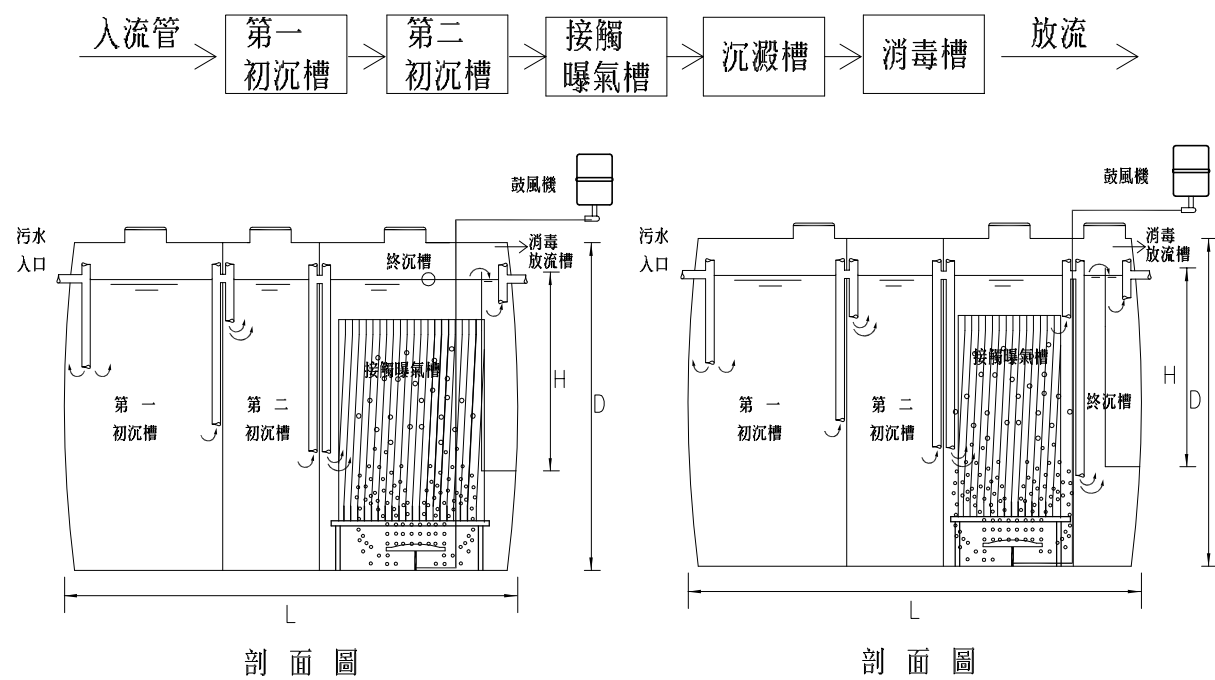
經行政院環保署通過

建築物污水處理槽

註: 本槽體採用FRP 機械交叉纏繞成型

處理方式: 沉澱分離+曝氣氧化

建築物污水處理設施處理流程圖

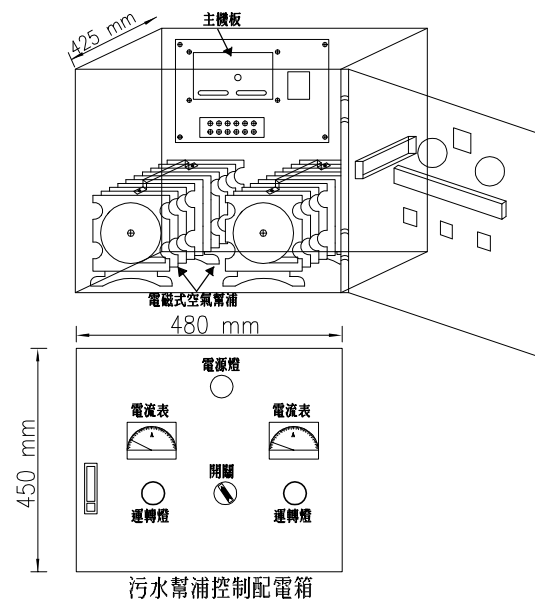


本槽體為FRP 機械交叉纏繞式

本桶槽品質需符合 CNS-11658 標準

項 目	單 位	要 求
抗拉強度	kgf/mm ²	7.2 以上
抗曲強度	kgf/mm ²	14 以上
抗拉彈性率	kgf/mm ²	650 以上
抗曲彈性率	kgf/mm ²	580 以上
耐藥品性	mg/cm ²	±2.0 以下
硬 度	Barcol	40 以上

型 式		10
認 可 登 記 字 號		經行政院環保署通過
適 用 人 數 (人)		10
日平均污水量(M ³)		2.50
直 徑 (D) (mm)		1500
長 度 (L) (mm)		2504
高 度 (H) (mm)		1000
進流管底 (H1) (cm)		22
放流管底 (H2) (cm)		42
管 徑	流入管(mm)	102
	排出管(mm)	102
	排氣管(mm)	100



1. 設計依據：建築物污水處理設施設計技術規範
2. 處理方式：分離接觸曝氣法
3. 處理機型：FRP 製套裝生活污水處理設備
4. 處理效能：
 - (1) BOD 去除率：85%
 - (2) BOD 濃度(放流水)：80mg/l 以下
5. 放流水水質符合行政院環保署發布之八十七年水質標準
 - (1) 排放水質：BOD 80PPM 以下
 - (2) 排放水質：SS 80PPM 以下
6. 本槽體為經濟部商檢局檢驗合格並通過內政部及環保署認可之產品，由商檢局認證之ISO工廠生產。
7. 本槽體為機械交叉纏繞成型之產品
8. 依建築污水處理設施設計技術規範

住宅使用人數計算方式:
總樓地板面積100m² 以下者,每一戶按5人計算;超過部份每30平方公尺加算1人;超過220平方公尺者均按10人計算
建築物生活污水處理設施檢討:
321.26㎡>220㎡ ∴設計採用10人份

- 附註: 1) 污水處理設施應依建築技術規則建築設備編第四十條之一規定,其為現場構築者,應符合建築物污水處理設施設計技術規範;為預鑄式者,應經中央環境保護主管機關會同中央主管建築機關審核認可。
- 2) 本圖僅供參考,凡取得環保署審核認可之產品皆可採用。
- 3) 放流水須符合[水污染防治法]最新修正發布之放流水標準。

蔡宜璋 建築師事務所
建築師：蔡宜璋
地址：台南市中西區康樂街179號
電話：06-2281239 傳真：06-2284248
電子信箱：tarcht@ms52.hinet.net

印鑑

簽章

鄉村地區住宅興建設計圖樣

內政部營建署頒製(雲嘉南 地區 編號02 - A型)

工程名稱	鄉村地區住宅興建設計圖樣—A型	比例尺	圖號
圖號名稱	生活污水池詳圖	單位	A8-1
業務編號		圖紙	張號
		A3	34/44