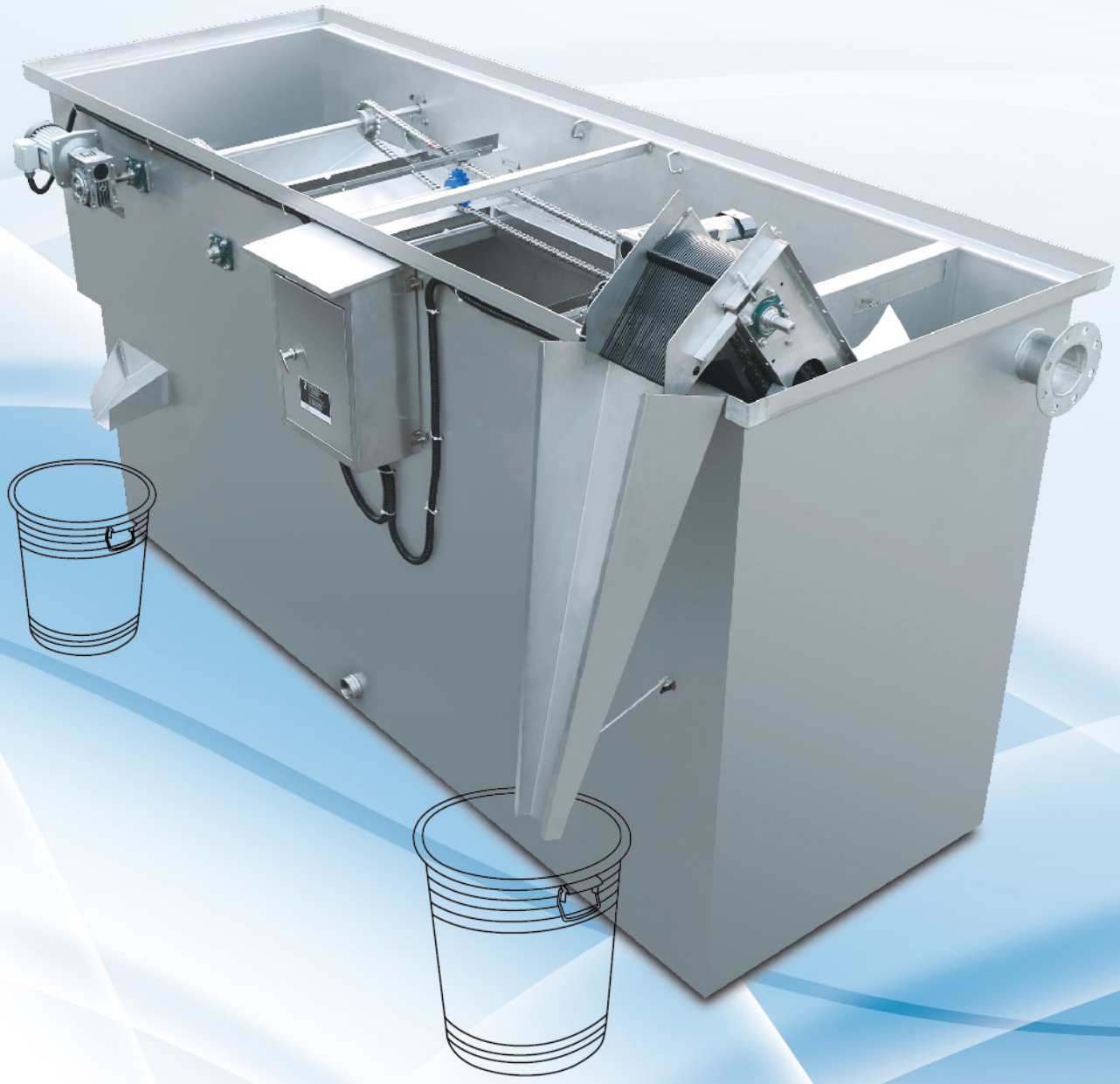
鈺富機械
JENFU MACHINERY

全自動油脂截留槽
AUTOMATIC GREASE TRAP

符合內政部營建署，建築物污水處理設施，設計技術規範
工研院技術合作移轉，案號：工研能企技字第八三０三六號

☑ 自動除油
☑ 自動除渣



型號AS

廚房餐廳用設備(截油槽)

鈺富機械
JENFU MACHINERY

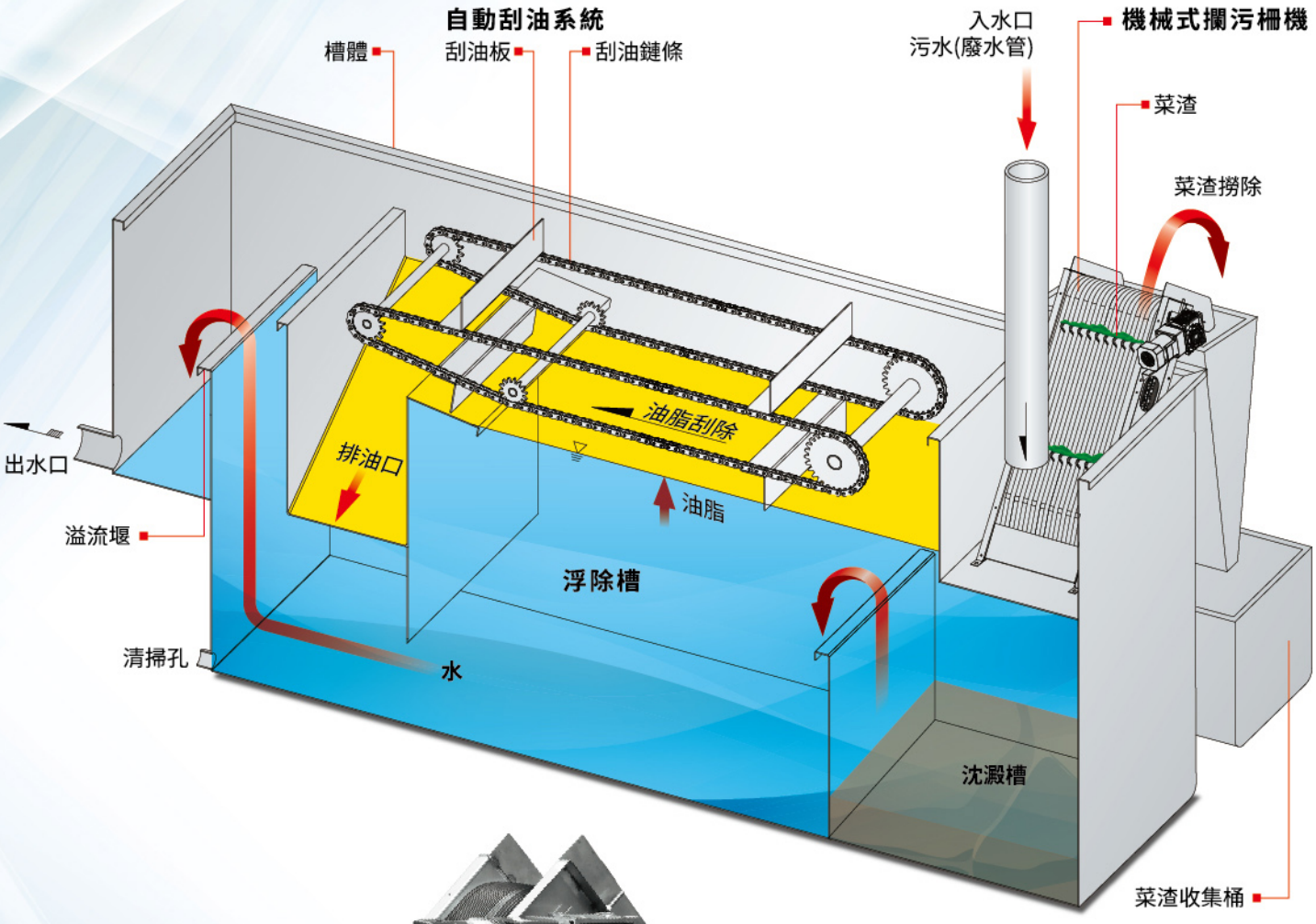
全自動油脂截留槽
AUTOMATIC GREASE TRAP

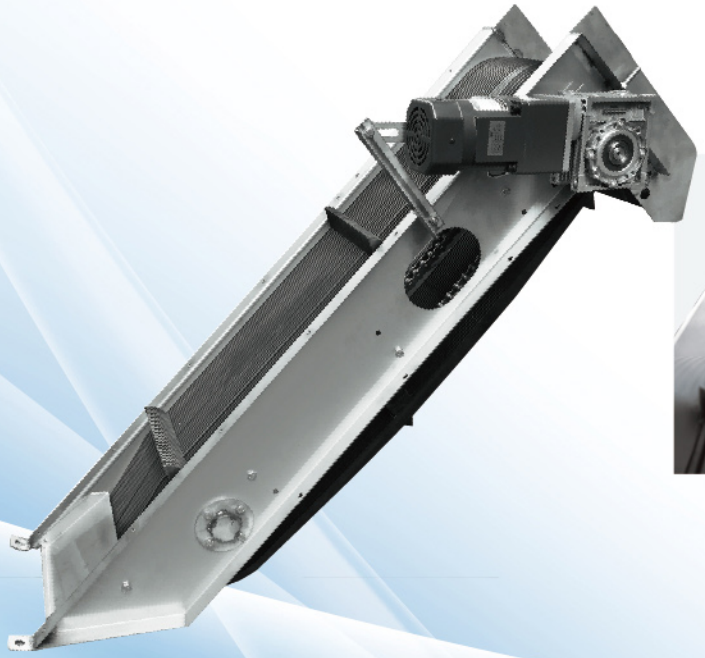
特性

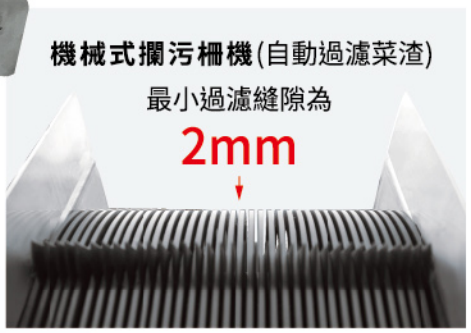
- 獨特設計撈除物**含水率低**。
- **耐用度極高**，刮油板採用具彈性不鏽鋼製，不會有塑膠硬化的問題。
- **超省電**，僅300W耗電量，可經由時間控制器設定運轉時間。
- 結構精簡，不易故障，**無耗材**。
- **專利型攔污柵機**。
- 可選配加壓浮除系統（超微氣泡產生機），**浮除效果更佳**。

用途

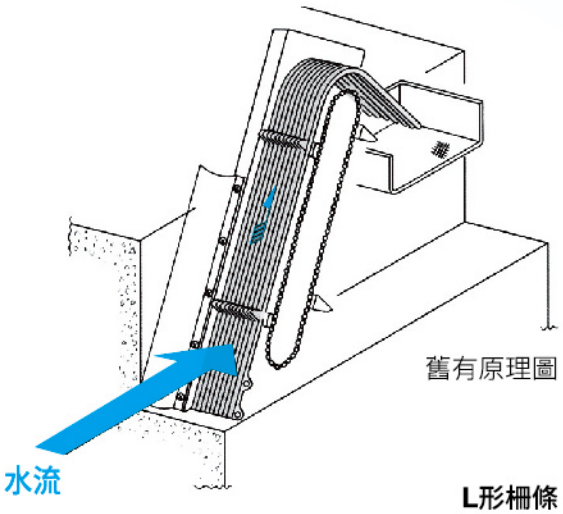
廢水進入先由機械式攔污機將固體物撈除收集，經浮除槽時，上浮物質再刮除收集，適用於餐飲業廢水、工業廢水、、、等，會上浮於水面上之物質均可處理。





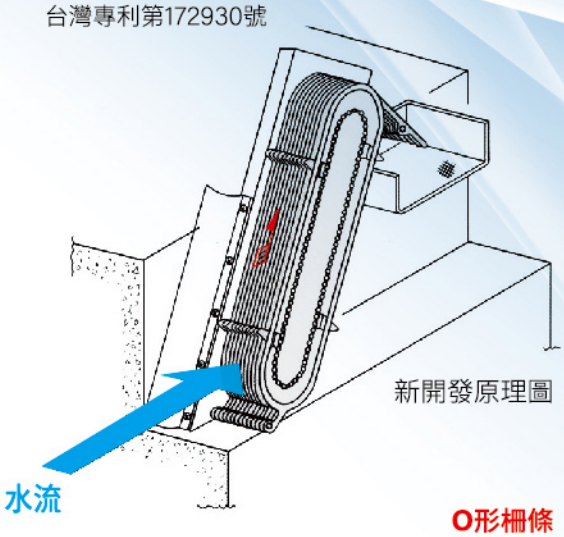


機械式攔污柵機



L形柵條
耙抓插入時有可能發生碰撞

美國專利第6309540號
台灣專利第172930號



O形柵條
耙抓無插入動作不碰撞

封閉O型柵條，非L型柵條，耙爪和柵條永不碰撞永不阻塞，水流暢通無阻。

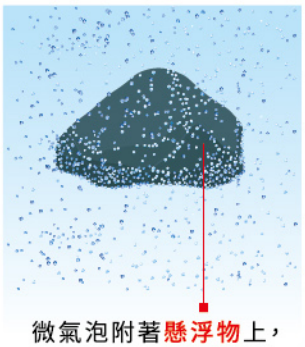
加壓浮除機(微氣泡產生機) ＊選配

功能

- 懸浮微粒去除 (原水SS值愈大效果愈佳)。
- 臭度及色度去除—因空氣中氧氣溶入水中之氧化作用及氣提功能，臭度及色度可大幅降低。
- 確保大量微小氣泡穩定地供給，大幅增加微氣泡的分佈與覆蓋率。
- 產生的氣泡粒徑小數量多，大大提升浮除效果，耗電比傳統DAF節省50% 以上。
- 體積小，構造簡單，操作維護簡易。
- 不須使用空壓機，低噪音運轉，不再需要消音裝置。

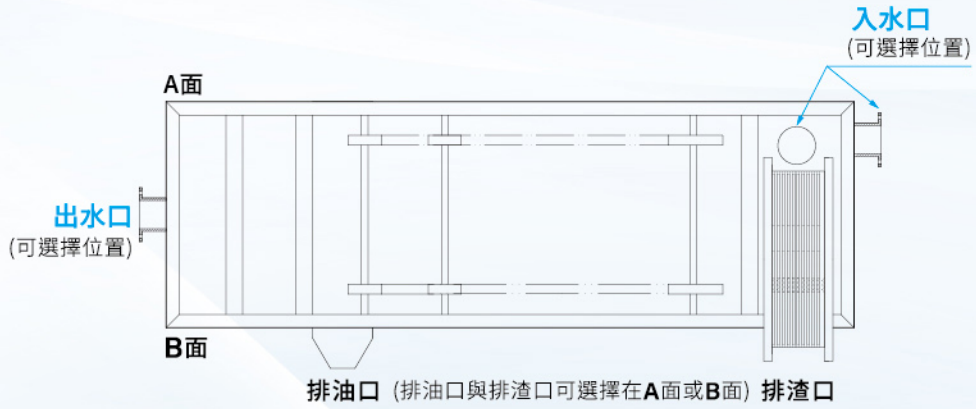
原理

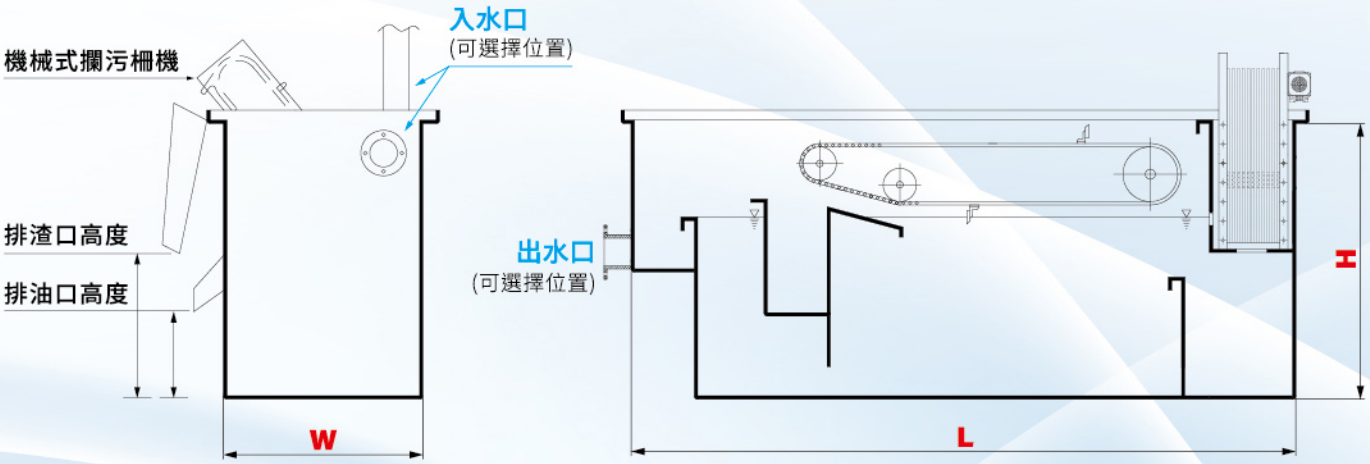
浮除系統操作原理主要由處理水槽抽出循環水並導入槽體大量微氣泡，使之藉由附著、捕捉、吸附等機制與比重較低的懸浮物質結合，最後讓懸浮物質顆粒上浮、去除。



微氣泡附著**懸浮物**上，
加快懸浮物上升速度。

機台尺寸





規格表
SPECIFICATION

■ 機械式攔污柵機、排渣口及排油口方向皆可依現場訂製
■ 入水口 及 出水口 皆可選擇位置
■ L長 x W寬 x H高 槽體尺寸皆可依現場訂製

型號AS	單位	AS 800	AS 1000	AS 1200	AS 1500	AS 1800	AS 2000	AS 2500	AS 3000	AS 3500	AS 4000	AS 5000	AS 6000	AS 7000
入水口	吋	3"	3"	3"	3"	3"	4"	4"	4"	4"	5"	5"	5"	5"
出水口	吋	4"	4"	4"	4"	4"	5"	5"	5"	5"	6"	6"	6"	6"
處理量	噸/hr	5.1	6.2	7.3	9.2	11.1	12	14.5	17.4	21.5	25.5	30.1	36.2	42.1
有效容積	公升	848	1031	1220	1525	1853	2000	2418	2902	3580	4258	5013	6036	7060
適用餐廳人數	人	305	371	439	550	667	716	871	1045	1300	1533	1805	2173	2541
L 長	mm	2000	2000	2500	2500	2500	3000	3000	3000	3500	4000	4600	5300	6000
W 寬	mm	800	800	800	1000	1000	1000	1000	1200	1200	1200	1400	1400	1400
H 高	mm	1300	1500	1300	1300	1500	1300	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
排渣口高度	mm	500	600	500	500	600	500	600	600	600	600	600	600	600
排油口高度	mm	570	681	570	578	676	578	676	583	583	583	547	547	547

鈺富機械有限公司
JENFU MACHINERY CO., LTD.
510彰化縣員林鎮溝皂里溝皂巷16-7號
T +886-4-834-9555
F +886-4-834-1504
E info@jenfu.com.tw
W www.jenfu.com.tw