



全自動 三槽式粉體溶解設備

將粉狀藥劑如 Polymer 泡製成液態狀，使粉體與水在先行混合器中做螺旋混合，以達最佳效果，並得到精密的濃度與均勻度。

三槽式利用重力溢流，可在設備中完成混合、熟化、儲存備用功能。

FP-011 全自動連續三槽式粉體溶解設備

適用範圍：用藥量大型，需 24 小時連續泡藥者。

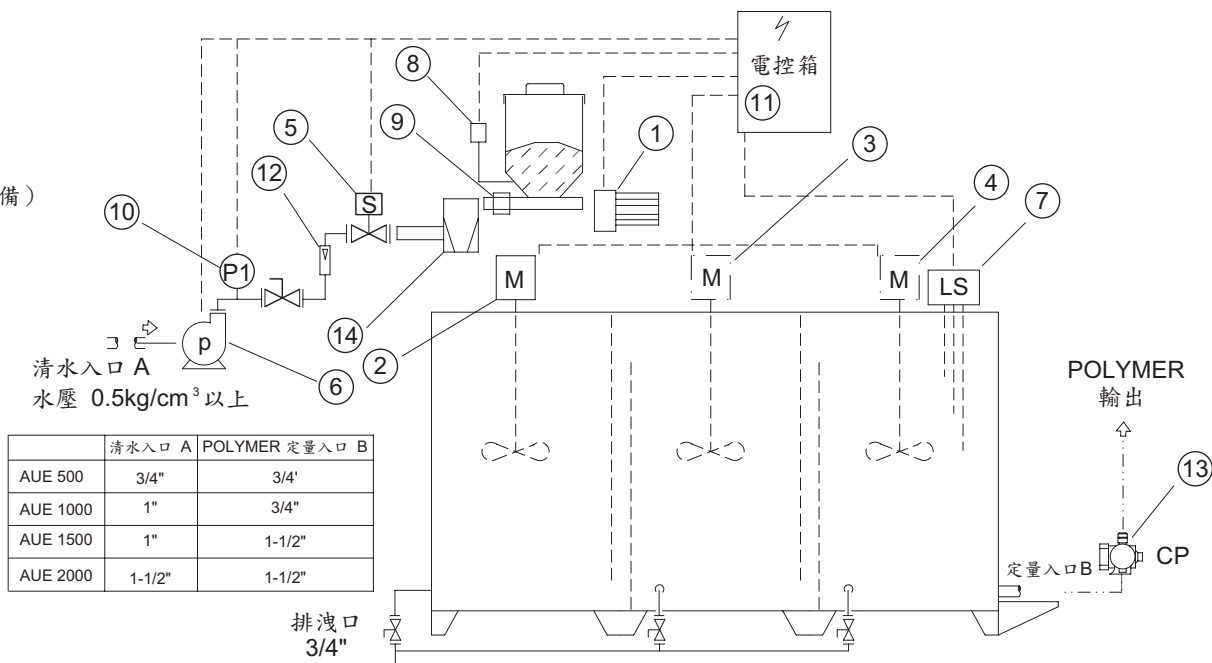
優點

- 》全自動 PLC 控制，操作方便。
- 》調配濃度精確，不因供水量不穩而變化。
- 》粉體與水混合採用 "No Touch" 設計保證不阻塞。
- 》材質依實際需求，可為 PP 材質或不鏽鋼材質。
- 》本體間隔成混合攪拌槽、調勻熟化槽、儲存供料槽三槽式。

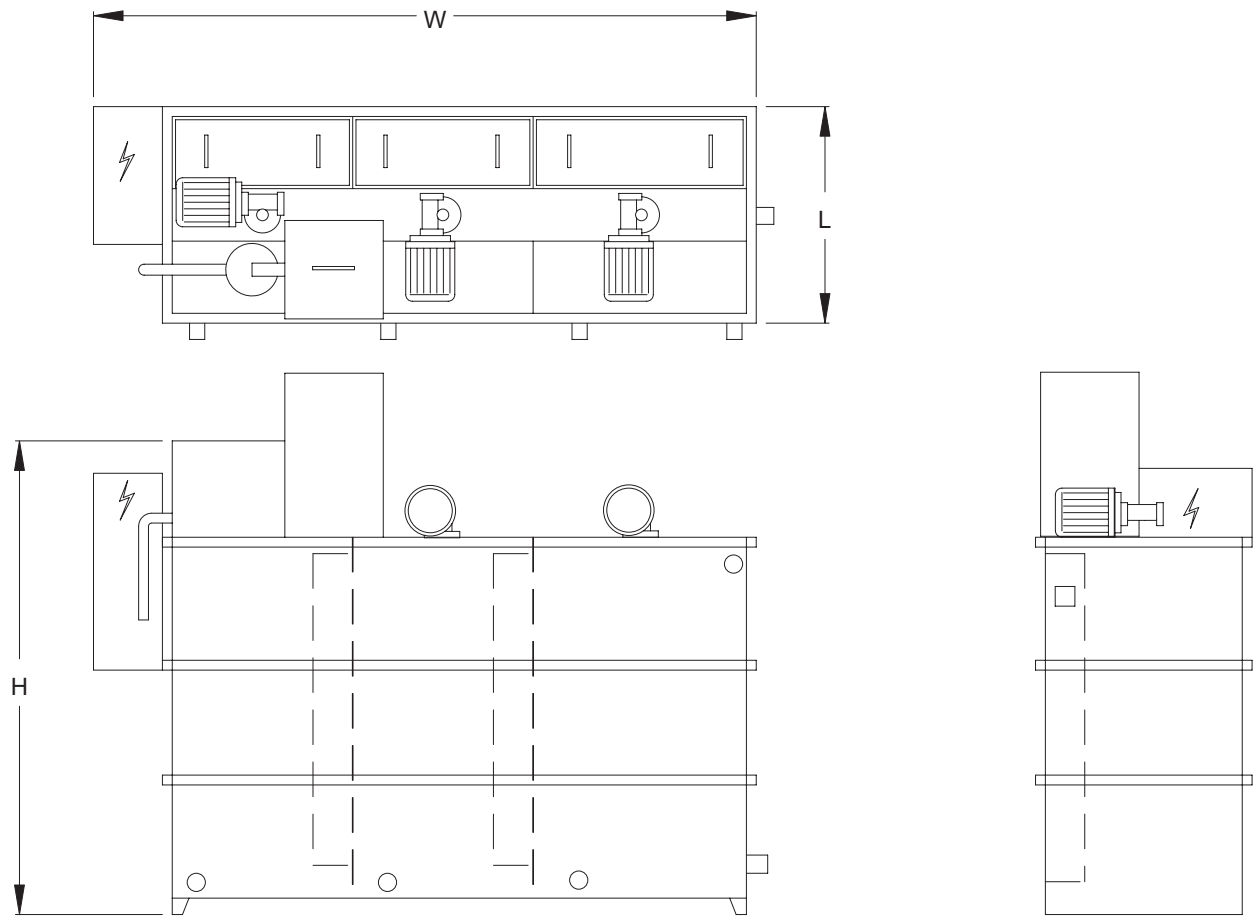


設備放置流程說明

- ① M1 粉體供應器電動機
- ② M2 混合槽攪拌機
- ③ M3 儲槽攪拌機
- ④ M4 移送泵
- ⑤ SV1 進水電磁閥
- ⑥ LS1 加壓幫浦 (選用配備)
- ⑦ LS2 儲槽液位計
- ⑧ LS3 粉體儲槽量位計 (選用配備)
- ⑨ H 加熱器
- ⑩ P1 壓力計 (選用配備)
- ⑪ V1 進料控制
- ⑫ Q 流量計
- ⑬ CP 定量幫浦 (未含入系統中)
- ⑭ PM 先行混合器
- 電控線
- 未含入系統中



機台規格圖



全自動 三槽式粉體溶解設備

規格表

	AUE 500	AUE 1000	AUE 1500	AUE 2000	AUE 3000	AUE 4000	AUE 5000
處理量 (Max.)	500	1000	1500	2000	3000	4000	5000
粉體標準存量 (L)	25	35	35	35	100	100	150
粉體可擴充量 (L)	35	100	100	150	150	300	300
粉體加量 (Kg/hr)	0.25 ~ 1.5	0.5 ~ 2	0.75 ~ 3	1 ~ 4	1.8 ~ 7	2 ~ 10	2.5 ~ 10
水壓需求 (Kg/cm ²)	1	2	2	2	3	3	3
總動力需求 (Kw)	2	2.5	5	5	8	8	8
機台尺寸 (M) L×W×H	1.5×0.5×1.6	1.8×0.7×1.6	2×0.9×1.6	2x1×2	2.5×1.25×2.5	3×1.25×2.5	3×1.6×2.5
泡製濃度 (%)	0.05 ~ 0.3 可調整式 (特殊規格者, 可另行設計)						