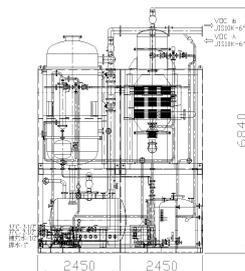
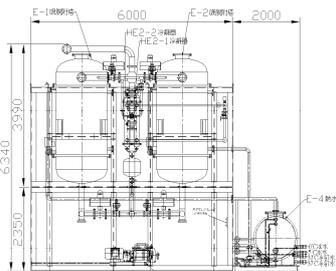
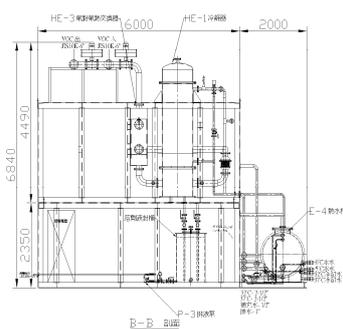
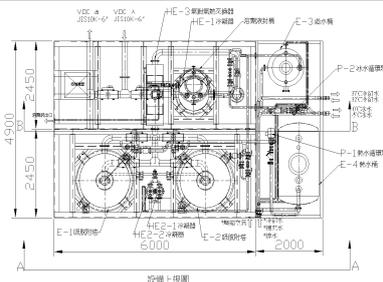


高濃度有機溶劑氣體先經過冷凝器，部份回收成為液體後進入收集桶。其餘氣體再進入沸石吸附材，以一床吸附另一床真空脫附方式，濃縮成為超高濃度三氯乙烯氣體後再進入冷凝器成為液體溶劑，處理效率可達95%以上。

本設備採用固定床吸附+壓變(+溫變)法脫附+冷凝方式的創新處理工序，是高性能的VOCs處理設備。使用壓變(+溫變)法進行溶劑脫附工序，溶劑從吸附劑中脫離出來，然後利用冷凝法液化(液化處理效率：99.9%)。此外，因為採用乾式壓變法(+溫變)、不需要使用水蒸汽來脫附，極大的降低了處理運轉成本，而且沒有廢水處理的額外費用問題。而且吸附劑的吸附力衰減率極低，顯著增加吸附劑的使用壽命。

500CMH規格表

| | 設備尺寸 | | | | 公用需求 - 建議由業主供應 | | | | | |
|--------|-------|-----------|-----------|--------|-------------------------|----------------------|------------------|----------------|-------------------|------------------|
| | 長(公尺) | 寬(公尺) | 高(公尺) | 重量(公噸) | 冷卻水(l/min) 32進/37出°C | 冰水(l/min) 5進/0出°C | 熱水 (m³/次)50°C | 補給水 (l/min) | 壓縮空氣 (l/min) | 電力(HP) |
| 500CMH | 6+2 | 2.45+2.45 | 2.35+4.49 | 37.5 | 250 | 350 | 1.5 | 10 | 480@5~7kg/c m² | 3φ3W380V 75HP |



▶ 傑智(台灣)新型專利號 M317557 高濃度有機蒸氣處理裝置及壓力變換式吸脫附處理裝置