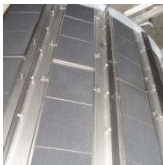
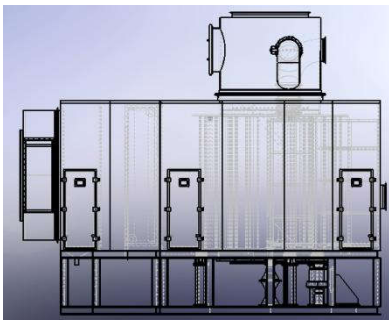
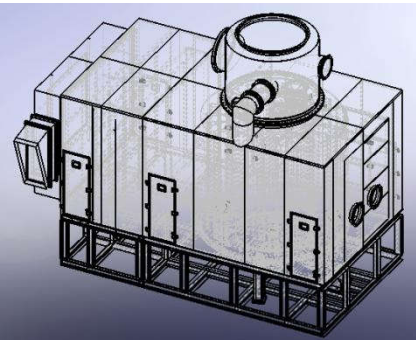


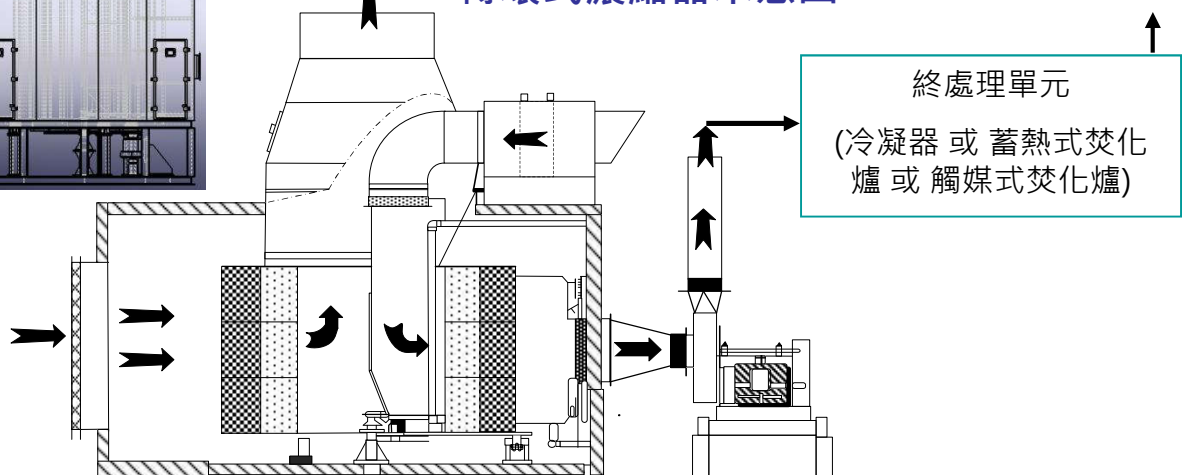
轉環式濃縮器



蜂巢狀吸附材箱塊

轉環式濃縮器 (rotary carousel concentrator)可彈性裝置各種蜂巢狀吸附材箱塊，具有容易更換與彈性組合的最大特點，其主要可由疏水性高矽鋁比沸石、親水性低矽鋁比沸石或活性炭等之吸附劑構成，可利用各種吸附劑特定孔徑與極性特徵之親水或疏水特性等進行彈性組合，對於高科技業、印刷業、噴塗業...等低濃度高風量的應用場合，對其有機污染物具有高吸、脫附效率之特性，使原本具高風量、低濃度之VOCs廢氣，經濃縮10至20倍而轉換成5~10%的低風量、高濃度之濃縮廢氣，降低後端終處理設備之成本。傑智擁有此產品多項發明之專利技術，可以提供各式各樣的需求與設計；脫附溫度除了分別介於150-220°C(沸石)&110-150°C(活性炭)間外，針對沸石更具有高溫或熱貫穿熱烘或逆向(可選配)脫附活化再生之獨家發明專利技術，可在250-300°C溫度下進行高效率之在線脫附再生吸附材工作，使部份聚合物或高沸點VOCs殘留問題迎刃而解。

轉環式濃縮器示意圖



相關發明專利:

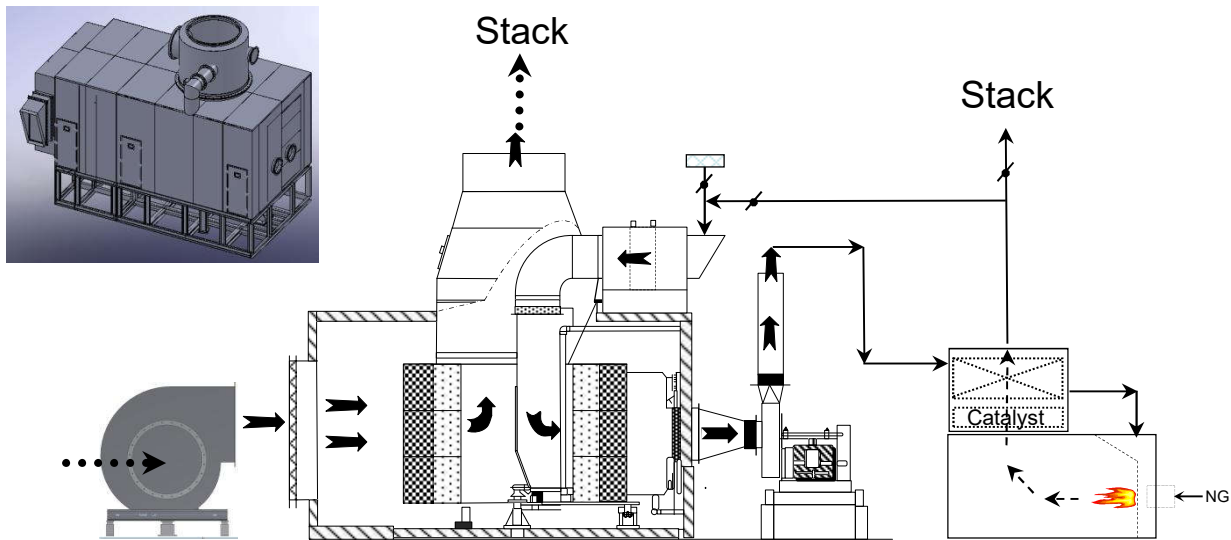
- 傑智(台灣)發明專利號 I382871 一種有機廢氣淨化回收之方法及裝置
- 傑智(台灣)發明專利號 I361719 含硫化合物之氣體淨化濾材裝置與方法
- 傑智(台灣)發明專利號 M355751 一種有機廢氣淨化回收之裝置
- 傑智(台灣)發明專利號 I350199 一種旋轉式溶劑回收裝置及方法
- 傑智(台灣)發明專利號 I348390 低濃度有機化合物之氣體淨化方法
- 傑智(台灣)新型專利號 M320434 高效能濃縮器搭配高級氧化技術處理有機廢氣之淨化裝置
- 傑智(台灣)發明專利號(審查中) 200843836 高效能濃縮器搭配壓變式吸附技術處理有機廢氣之淨化裝置與方法
- 傑智(大陸)發明專利號 1163440 含硫化合物氣體淨化濾材裝置與方法及其使用的催化劑吸附材料
- 傑智(大陸)發明專利號 1044633 低濃度有機化合物的氣體淨化方法
- 傑智(大陸)發明專利號 883135 一種旋轉式溶劑回收裝置及方法



轉環式濃縮器尺寸與重量圖

處理風量 (CMM)	濃縮器本體尺寸(荷重)			
	L (mm)	W (mm)	H (mm)	參考荷重(公噸)
650~1000 (800+800)	6,750	4,100	4,840	19
850~1300 (800+800+400)	6,750	4,100	5,240	20
1000~1600 (800+800+800)	6,750	4,100	5,640	21

轉環式濃縮器搭配觸媒式焚化爐



轉環式濃縮器搭配蓄熱式焚化爐

