

## gecomat® 塔填料

綠能環控塔填料提供更大且均勻的表面積，實現氣液有效混合，防黴抗菌，不易阻塞，有效提HTU效率。

### 優勢



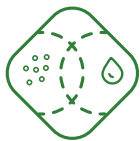
有效防黴抑菌



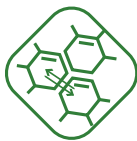
不易阻塞



均流現象



增加混合表面積  
提高液氣混合比



降低質量傳遞  
單位高度(HTU)



氣液均勻混合導  
流便於安裝維護



細化水分子團  
提高氣液混合



優異的質量  
傳遞效果

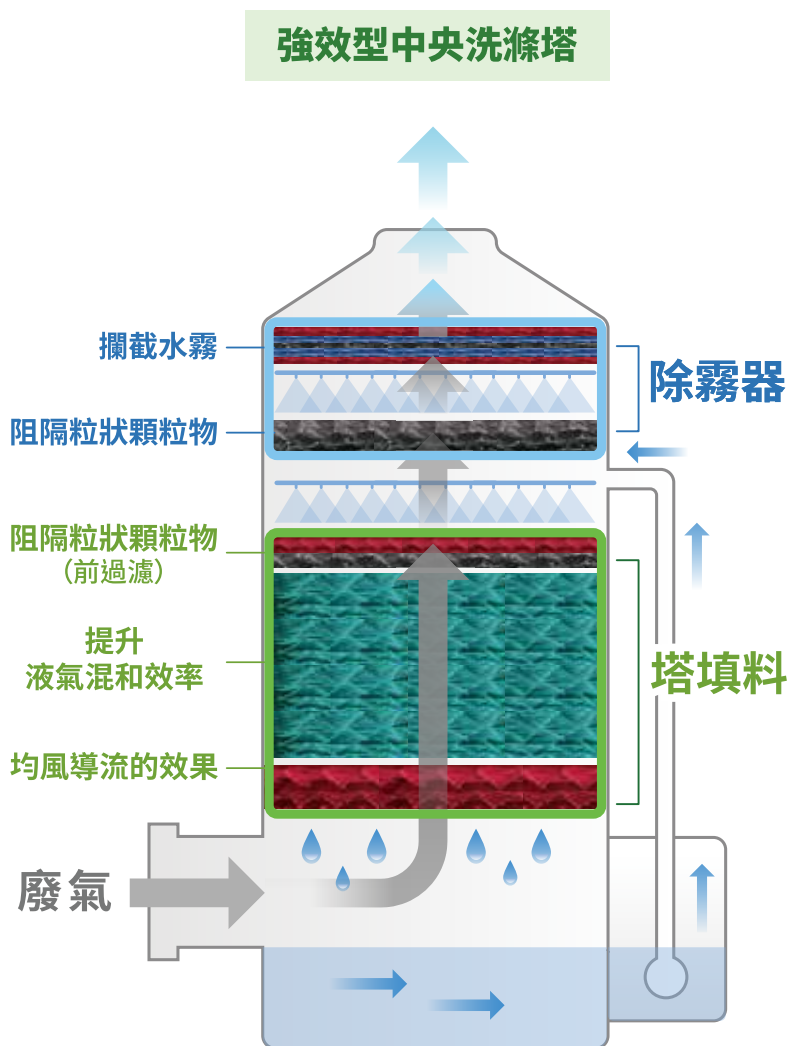


提升HTU效率  
降低高度

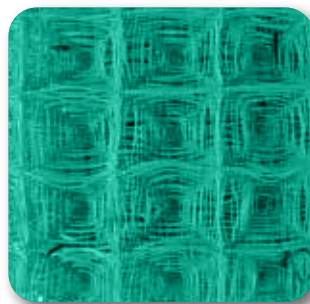
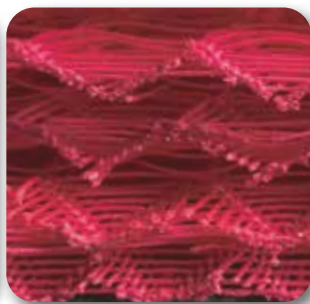
### 應用

石化行業分餾塔／吸收塔 |  
化學工業反應塔／萃取塔 |  
環保工程廢氣處理塔／水處理塔 |  
食品和飲料行業發酵塔／提取塔 |  
能源領域燃料處理塔 | 洗滌塔填料 |  
金屬冶煉冶煉塔 | 製藥行業精餾塔 等

### 設備示意圖



## 產品



HOP915DP (37/94)

厚度  
15mm

比表面積  $275 \text{ m}^2/\text{m}^3$   
密度  $54 \text{ (kg/m}^3)$   
空間率  $94\% (\text{m}^3)$

HOP930DG (37/97)

厚度  
30mm

比表面積  $136 \text{ m}^2/\text{m}^3$   
密度  $27 \text{ (kg/m}^3)$   
空間率  $97\% (\text{m}^3)$

## 特色



立體錐形



抑菌防黴



抗TVOCs



抗NO+NO2



抗PM2.5



補集效率高



易維修



低壓損



耐酸/耐鹼



台灣製造

## gecomat® 洗滌塔填料

產品功能	<b>有效防黴抑菌</b> ，防止黴菌和細菌生長
維護保養	<b>成本低</b> ，可水洗，維護時間短，產品輕，省人力
接觸面積	<b>高比表面積</b> ，有效增加氣液接觸，提升混和與傳質效率
氣液狀態	立體編織使氣液均勻分布，細化水分子， <b>不易阻塞</b>
HTU效率	<b>提升HTU效率</b> ，更有效提升氣液混合效率
風量壓力	<b>壓損低</b> ，風機負擔小，省電

各大廠指定的台灣塔填料領導品牌 多種規格可針對需求打造最合適的產品

台積電、中鋼公司、中光電、日月光、台北捷運、台灣高鐵、大立光、群創光電、空中巴士、日立、松下等...