

## V-Type Filter (Single Header)

### 產品介紹

擁有Single Header濾網型態，有別於舊型傳統濾網，能使氣體均勻吸附於系統上，維持最佳過濾效率，更能有效去除廣泛氣味與標的氣體污染物。可依目標物化學特性開發專屬性濾網，過濾潔淨室中特定AMC。



尺寸、框架、標的去除氣體皆可依需求及預算客製化。



### 標準規格

安裝位置	MAU、FFU、RCU、Dry Coil、Tools
可去除氣體	H <sub>2</sub> S、DMS、CS <sub>2</sub> 、NH <sub>3</sub> 、Acid、VOCs、O <sub>3</sub>
濾網尺寸	595 × 595 × 290 mm
防火認證	F1 / K1 (DIN 53438-2/3)

### 客製規格

濾網規格	4V / 6V
濾網尺寸	標配 / 客製
框架材質	PP / ABS / 鋁框 / 不銹鋼框 / 鍍鋅鐵
去除氣體	MA、MB、MC、MD、ME

## V-Type Filter (Box)

### 產品介紹

Box 型態之濾網，維持傳統濾網型態，適合安裝於大型空調設備機台，同時擁有V-Type的過濾特性，維持最佳過濾效率，並有效率地去除廣泛氣味與標的氣體污染物。可依目標物化學特性開發專屬性濾網，過濾潔淨室中特定AMC。



尺寸、框架、標的去除氣體皆可依需求及預算客製化。



### 標準規格

安裝位置	MAU、FFU、RCU、Dry Coil、Tools
可去除氣體	H <sub>2</sub> S、DMS、CS <sub>2</sub> 、NH <sub>3</sub> 、Acid、VOCs、O <sub>3</sub>
濾網尺寸	610 × 610 × 290 mm
防火認證	F1 / K1 (DIN 53438-2/3)

### 客製規格

濾網尺寸	標配 / 客製
框架材質	PP / ABS / 鋁框 / 不銹鋼框 / 鍍鋅鐵
去除氣體	MA、MB、MC、MD、ME

## Cylinder Filter

### 產品介紹

為一款AMC專利研發之化學空氣過濾系統，適合安裝於大型空調設備機台，比傳統型態濾網能更有效率地去除廣泛氣味與目標氣體污染物。可依目標物化學特性開發專屬性過濾功能，過濾潔淨室中特定AMC。



零件材質、標的去除氣體皆可依需求及預算客製化。



### 標準規格

安裝位置	MAU、FFU、RCU、Dry Coil、CDA、Tools
可去除氣體	H <sub>2</sub> S、DMS、CS <sub>2</sub> 、NH <sub>3</sub> 、Acid、VOCs、O <sub>3</sub>
濾網尺寸	145 (D) × 610 mm

### 客製規格

框架材質	PP / ABS / 鋁框 / 不銹鋼框
去除氣體	MA、MB、MC、MD、ME

## Cylinder Circular Economy

### 容易拆裝

### 具研發專利

### 可重複使用

### 節能環保效能



### 產品優勢

- 具易拆解設計，拆裝無須工具。
- 可依客戶空調系統規格與需求調整安裝間距。
- 筒體約99%可重複使用。
- 協助客戶解決更換濾材以及後端清運處理問題。
- 回收再利用特性，延長產品使用週期。

### 循環經濟成效

Cylinder Filter 化學濾筒經BSI英國標準協會盤查，取得ISO 14067:2018 產品碳足跡查核聲明，相較一次性產品可減少>25% 碳排放量，同時以「濾筒重複再使用之垂直整合管理服務」及「濾料回收暨異業再利用之解決方案」兩項循環經濟方案皆獲得BS 8001:2017 查證之Optimizing等級。



BS 8001:2017



ISO 14067:2018

## Panel Type Filter

### 產品介紹

為一款可過濾微污染氣體之化學濾網，有別於舊型傳統濾網，能使氣體均勻吸附於系統上，維持最佳過濾效率，能有效去除廣泛氣味與目標的氣體污染物。擁有高負載特性，可依目標氣體開發專屬性濾網，過濾潔淨室中特定AMC。



尺寸、框架、目標的去除氣體皆可依需求及預算客製化。

#### 標準規格

安裝位置	FFU、Tools
可去除氣體	H <sub>2</sub> S、DMS、CS <sub>2</sub> 、NH <sub>3</sub> 、Acid、VOCs、O <sub>3</sub>
濾網尺寸	610 × 610 × 50 mm
防火認證	F1 / K1 (DIN 53438-2/3)

#### 客製規格

濾網尺寸	標配 / 客製
框架材質	PP / ABS / 鋁框 / 不鏽鋼
去除氣體	MA、MB、MC、MD、ME

## Stacked Type Filter

### 產品介紹

獲 BS 8001:2017 認證之化學濾網，可依目標氣體特性開發專屬性過濾功能，應用於過濾潔淨室中。改良傳統濾網型態，具節能環保效能，能更有效率地去除廣泛氣味與目標的氣體污染物。擁有高負載特性，具節能環保特性，可針對特定氣體拆換相對應濾網，大幅降低清運成本及維護更換成本，相較傳統三合一濾網降低60%耗材費。



尺寸、框架、目標的去除氣體皆可依需求及預算客製化。

#### 標準規格

安裝位置	FFU、Tools
可去除氣體	H <sub>2</sub> S、DMS、CS <sub>2</sub> 、NH <sub>3</sub> 、Acid、VOCs、O <sub>3</sub>
濾網尺寸	800 × 485 × 55 mm
防火認證	F1 / K1 (DIN 53438-2/3)

#### 客製規格

濾網尺寸	標配 / 客製
框架材質	PP / ABS / 鋁框
去除氣體	MA、MB、MC、MD、ME

## Airproof Stacked Type Filter

### 產品介紹

結合平板式及堆疊式濾網型態，以金屬材質設計一體成形，應用於潔淨室之過濾，可針對目標氣體開發專屬性功能。改良三合一濾網，能夠耐火耐高溫，擁有高負載特性，以堆疊式能夠準確更換目標的濾網，具節能環保之特性，大幅降低耗材及清運成本。



尺寸、框架、標的去除氣體皆可依需求及預算客製化。

- 具有易拆裝設計及易定位之特性。
- 強化氣密結合之介面。
- 具有防呆考量設計。

#### 標準規格

安裝位置	FFU、Tools
可去除氣體	H <sub>2</sub> S、DMS、CS <sub>2</sub> 、NH <sub>3</sub> 、Acid、VOCs、O <sub>3</sub>
濾網尺寸	610 × 610 × 300 mm
防火認證	F1 / K1 (DIN 53438-2/3)

#### 客製規格

濾網尺寸	標配 / 客製
框架材質	鋁質、不鏽鋼、鍍鋅鐵
去除氣體	MA、MB、MC、MD、ME

## Regenerative Filter

### 產品介紹

獲 BS 8001:2017 Optimizing 等級方案之濾網，具有耐酸鹼特性，有效去除奈米等級、低沸點、低分子量等微污染氣體，吸附淨化效率達99%，同時能避免 Outgassing 現象，適合應用於各種製程之AMC，可依目標物化學特性開發專屬性過濾功能，取代舊有傳統濾網。



尺寸、框架、標的去除氣體皆可依需求及預算客製化。

- 高效節能。
- 濾網使用壽命長。
- 廢棄物清運處理成本低。
- 重複再生次數高達50次以上，領先業界10倍。

#### 標準規格

安裝位置	各式空調系統、迴風道、製程端、機台端
可去除氣體	VOCs、CO <sub>2</sub> 、H <sub>2</sub> O、CH <sub>4</sub>

#### 客製規格

濾網尺寸	客製化
框架材質	鋁框 / 不鏽鋼框
去除氣體	其他特殊氣體

應用介紹

空氣微污染防治方案，運用客製化的化學濾網、各式空氣濾網、無塵室設備、及正壓系統淨化，因應不同產業的應用，針對高科技廠房及工業用空調系統、設備與機台端，提供相對應的客製化解決方案。

