



EN 779  
2012

M5

# 天井濾網

## Ceiling Filter HF-600G

採用高強度的合成纖維，不易斷裂，並以技術先進的漸進式多層結構成型，保障其高灰塵量的裝載，而且獲得低壓損的性能，降低機械耗能，經濟性佳。  
特殊黏液均勻塗佈於濾網上，防止輕微顫動，而造成灰塵的穿透漏掉。

- 濾材由高性能、抗斷裂的不織布合成纖維製成，適用各空調系統、噴漆房、自行車、機車、烤漆等塗裝工廠。
- 濾材遞增式結構，讓純淨空氣方向的纖維密度逐漸增大，可增加過濾效率，延長濾網的使用壽命。
- 濾材出風面以方格網加強定型，可強化濾材並引導空氣均勻分布層流效果。

### 規格

濾材：不織布過濾網  
效率：M5 (EN 779)  
MERV 10 (ASHRAE 52.2)  
防火認證：UL900  
耐熱度：≥100°C  
耐溼度：≥100% RH  
建議終期壓損：≤400Pa

### 優點

- 👍 低壓損，省成本
- 👍 濾料的使用壽命長
- 👍 入風面有黏性，效果佳
- 👍 高性能合成纖維，不易斷裂
- 👍 出風面方格網加強定型

### 用途

汽、機車、家電產品、  
家具等塗裝性質工業使用  
烤漆爐(噴烤房)第二道過濾

特殊尺寸 客製化

效率/檢測法 (EN779:2012)	M5/ F5
效率/比色法	50%
基重	550 g/m <sup>2</sup>
厚度	22 mm
耐熱度	up to 100 °C
耐濕度	up to 100%
標準濾材風速	0.25 m/sec
初期壓損	35 Pa/3.5 mmAg
建議終期壓損	400 Pa/40 mmAg
容塵量	317 g/m <sup>2</sup>
含矽量：無	Paint Agreeable



入風面有黏性  
過濾微細灰塵效果佳



合成纖維  
不易斷裂



方格網  
緊密貼合，加強定型