

餐飲業油煙/異味處理機

有效處理油煙與異味



小松環保股份有限公司
SHIAU SUNG ENVIRONMENT CO.,LTD.

空氣污染防治處理專業公司



免付費服務電話 **0800-006-789** 歡迎多加利用！

Model Guide 機型介紹



TF

尺寸 W×H×L:600×650×940±20(mm)
油煙去除效率:98%以上
重量(含濾網):40kg
異味去除效率:75%以上
材質:不鏽鋼
適用風量(CMH):3000(含)以下
濾網數量:3道



MF

尺寸W×H×L:600×650×470±20(mm)
油煙去除效率:90%以上
重量(含濾網):20kg
異味去除效率:40%以上
材質:不鏽鋼
適用風量(CMH):3000(含)以下
濾網數量:2道



CF

尺寸W×H×L:600×650×220±20(mm)
油煙去除效率:無
重量(含濾網):15kg
異味去除效率:70%以上
材質:不鏽鋼
適用風量(CMH):3000(含)以下
濾網數量:1道



STF

尺寸W×H×L:300×350×880±20(mm)
油煙去除效率:90%以上
重量(含濾網):20kg
異味去除效率:65%以上
材質:不鏽鋼
適用風量(CMH):750(含)以下
濾網數量:3道



各機型內含濾網的種類可視顧客實際使用需求進行變更。

安裝油煙處理設備已是無法避免的趨勢

餐飲業廚房油煙惡臭所導致之污染事件已成為民衆陳情之首要原因。

餐飲業油煙排放要求日益嚴格

餐飲業若有從事烹飪導致散布油煙或惡臭之行為（含排放至溝渠）者。

依規定處以新台幣**五千元**以上**十萬元**以下罰鍰。

其違反者為工商廠、場，處新台幣**十萬元**以上一百萬元以下罰鍰。參考資料-空氣污染防治法

要裝！還要有效！！

已有多起知名餐飲業者因油煙/異味污染濃度超標而被環保局裁罰**十萬元**的案件，遭罰鍰的餐飲業種類包含：炭烤店、雞排店、排骨店、麵店、臭豆腐、速食店、點心店等，總金額超過**數百萬元**。

參考資料-各縣市環保單位

環保單位取締嚴格

市面上有許多餐飲業者雖已安裝**靜電/水洗式**油煙處理設備，卻因為該餐飲

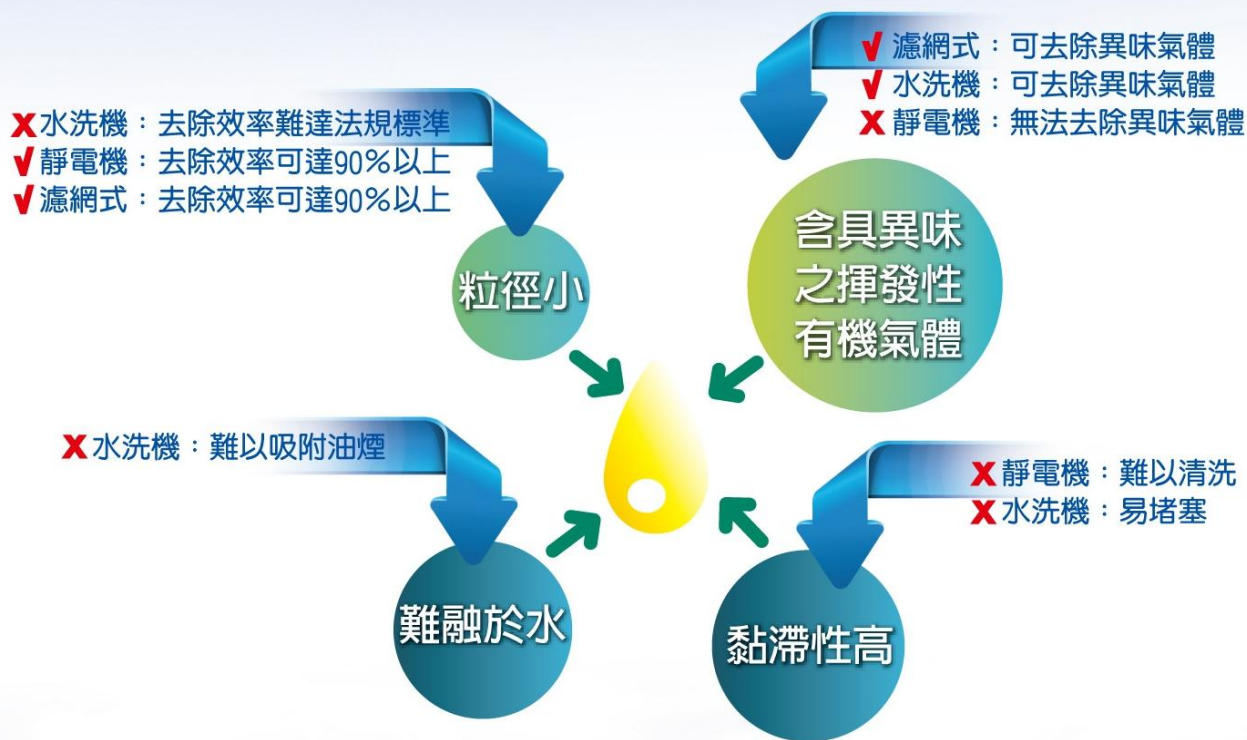
業者所安裝的處理設備無法有效去除油煙或惡臭，而遭環保單位裁罰**十萬元**。

參考資料-各縣市環保單位



本公司的實績遍佈台灣東、南、西、北以及澎湖等外島，種類小自家庭、攤販

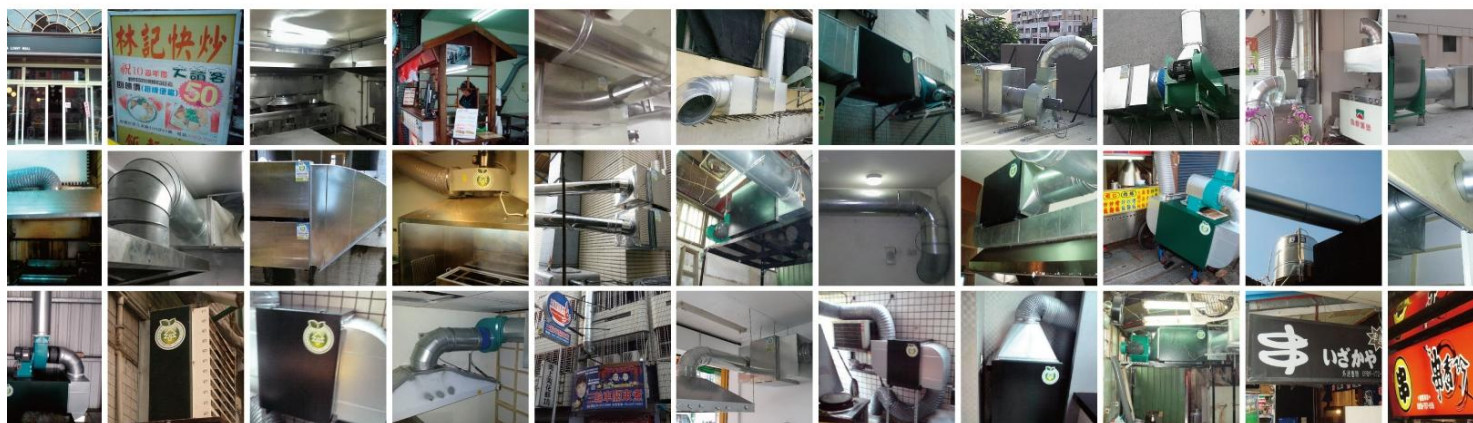
餐飲業油煙特性V.S油煙處理設備優缺點



油煙處理新技術－濾網式油煙處理機內含之濾網

- 均以無毒及可回收材料所製成，無須清洗，不造成二次污染。
- 收集油煙後，濾網熱值大幅提高，可增加焚化爐的燃燒效率。

Successful Case 成功案列 本公司的實



、大至大型餐廳、中央廚房以及工廠等，廣受客戶好評及信賴。

濾網式油煙異味處理機 有效解決油煙異味問題！

本公司依照行政院環保署所規定的油煙測試規範測試濾網式油煙處理機的油煙異味去除效率，
測試結果：本設備能有效去除98%以上的油煙與75%以上的異味。

油煙效率檢測

是否	採樣點	P1(入口)	P2(出口)	檢測效率	採樣方法
組	採樣項目	單位	檢測值		
*	總粒狀污染物	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	2443.62	48.06	98.03%
*	PM_{10}	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	2432.93	47.53	98.05%
*	$\text{PM}_{2.5}$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	2376.82	46.66	98.04%
*	PM_1	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1026.80	42.09	95.90%

●經國立交通大學奈米微粒與空氣品質實驗室進行油煙效率測試，
去除效率達到 98.03%。

異味效率檢測

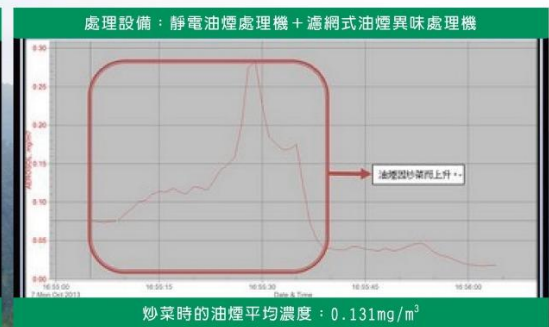
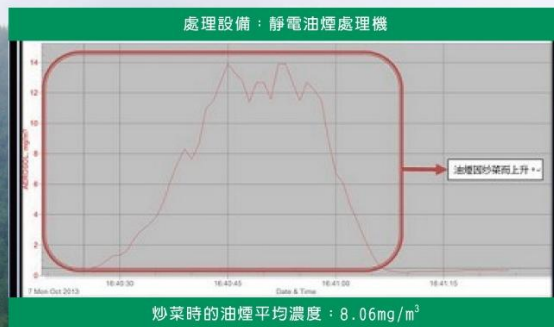
空氣污染物	排放組成	O ₃ 基準 標準 (%)	乾基排放量 (Nm ³ /min)		空氣污染 物濃度值		濃度 單位 (代碼)	排放 標準	空氣污染 指數 (kg/hr)	削減率 (%)	合格 是否			
			CO ₂	O ₂	CO	實測值						校正值	實測值	校正值
檢測方法														
檢 測	異味污染指數 (NADA A201.14)	荷蘭 標準	-	-	-	-	13	-	1000	-	90			
	異味污染指數 (NADA A201.14)	荷蘭 標準	-	-	-	-	63	-	-	-				
結 果					以 下		空 白							

●經環保署認證之環境檢驗機構以「排放管道內採樣法」進行檢測，
異味去除效率達 79.4%。

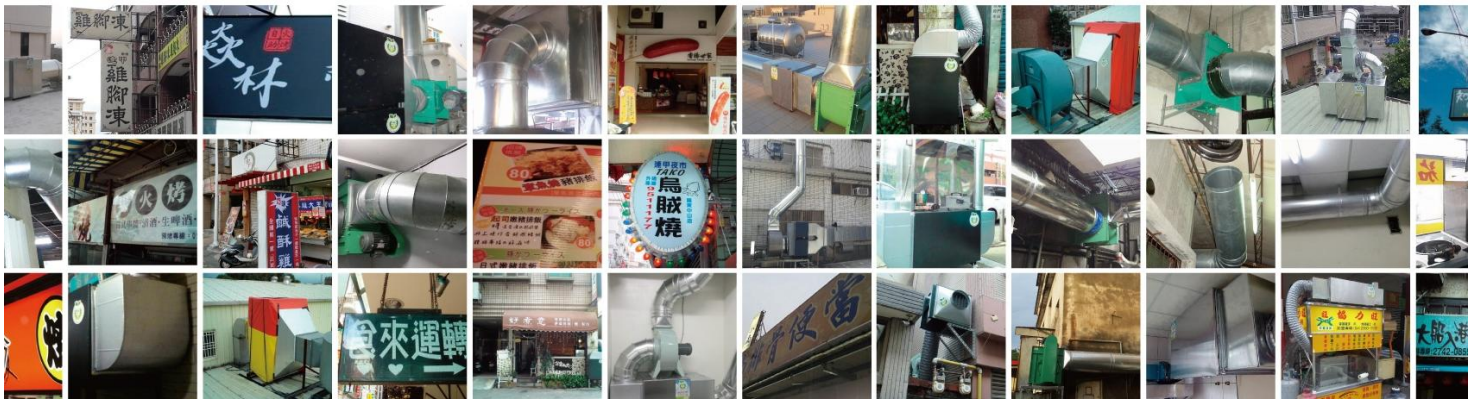
某快炒店由於安裝靜電機後仍然飽受陳情抗議之苦，因此委託本公司前往改善，經本公司派遣甲級空氣污染防治專責人員以精密儀器測量後發現：

當該店家只使用靜電機時（靜電機在量測前一天已清潔乾淨），炒菜時的油煙平均濃度為 $8.06\text{mg}/\text{m}^3$ ；
使用靜電機加上濾網式油煙異味處理機，炒菜時的油煙平均濃度大幅降低為 $0.131\text{mg}/\text{m}^3$ ，
顯示濾網式油煙處理機能有效處理油煙！（註：油煙濃度 $>4\text{mg}/\text{m}^3$ 即可於排氣口看到明顯油煙）

餐飲業現場量測



實績遍布台灣東、南、西、北以及澎湖等外島，種類小至家庭、攤販、大至大型餐廳、中央廚房以及各式工

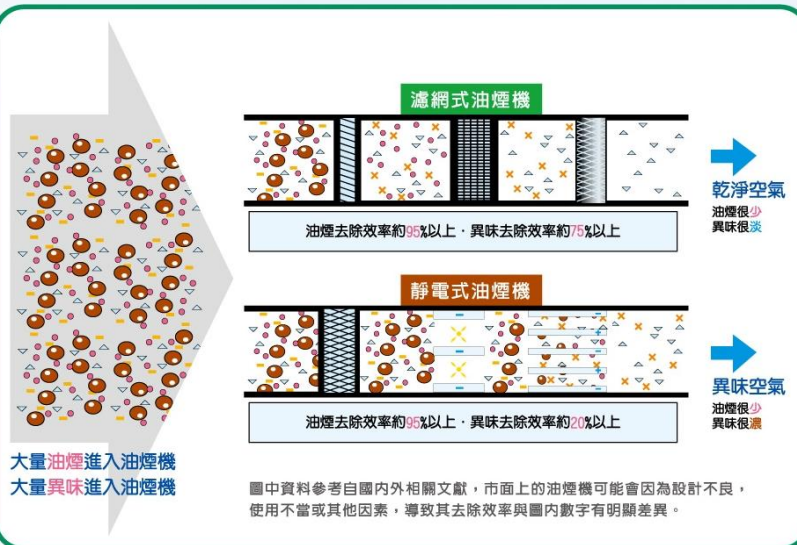


新技術開發、便宜、有效、穩定

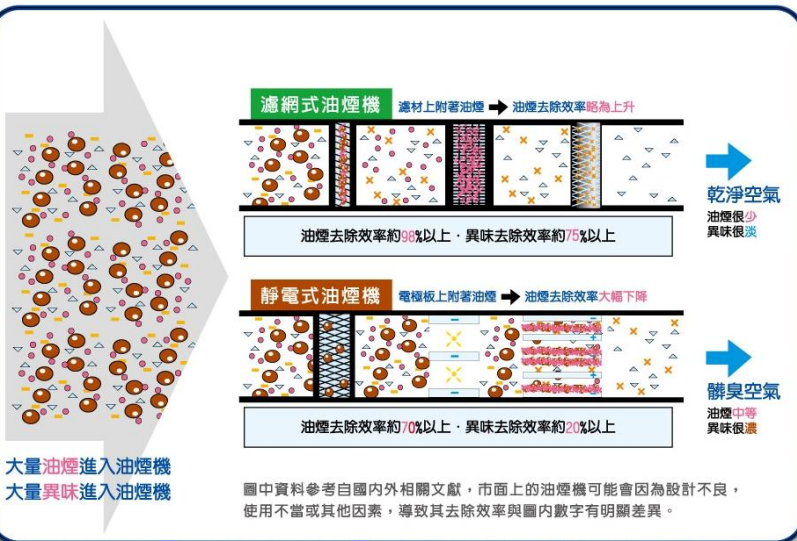
靜電機剛剛開始使用時的油煙去除效率較高，但在使用一段時間後效率開始下降，容易違反法規標準；且靜電機處理異味效能不佳，導致鄰居怨聲不斷。

濾網式油煙處理機之油煙及異味去除效率穩定，不易違反法規標準。

油煙機效率比較圖 剛開始使用時



油煙機效率比較圖 使用一段時間後



工廠等，廣受客戶好評及信賴。



專業施工
Professional Construction
量身訂做 滿足各式需求



私立大學美食廣場 (MF)



國立大學熱食部 (TF)



雞排店 (CF)



臭豆腐店 (STF)



移動式除煙/味設備 (MF)



咖啡烘焙 (TF)





優良產品 · 歡迎購買

大型餐飲業者，專案設計與施工

誠信 · 專業 · 品質

項目	濾網式油煙處理機 (本油煙處理機)	靜電式油煙處理機 (靜電集塵器)	水洗式油煙處理機 (溼式洗滌塔)	除味箱 (活性炭吸附塔)
油煙處理效率	90-99.99%	65-95%	50-70%	無
臭味處理效率	75-95%	40-60%	30-60%	60-90%
安全問題	無	高壓電	化學添加劑	無
噪音衍生問題	無	中	高	無
二次廢液問題	無	有	有	無
白煙產生問題	無	無	有	無
水電使用	無	高壓電	水、電	無
需加裝附屬設備	無	除臭箱	油水分離槽	油煙去除設備

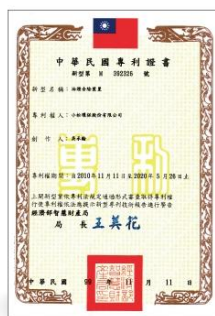
參考資料-行政院環保署餐飲業空氣污染防治技術介紹



榮獲臺北市政府
頒發“優良商號”



獲選創新育成中心
“績優育成企業”



已取得中華民國專利



已投保千萬產品責任險



小松環保股份有限公司 SHIAU SUNG ENVIRONMENT CO.,LTD.

總公司：台中市南屯區大業路582號2F-8
電話：04-2258-5882 傳真：04-2258-5881
台北分公司：台北市士林區重慶北路四段49巷6號1樓
電話：02-2811-3282 傳真：02-2811-3283
mail: shiau.sung@msa.hinet.net
網址：www.sse.tw



取得臺北市廚具公會會員



榮獲臺北市餐飲業空氣污染最佳
防治設備組合甄選：優等