

煙鬥式樣本

1 惠而浦 Whirlpool AKR4071/IX

★★★★★ (4.39)

風速選擇段數：4
風扇數量：1
延遲關機功能：15分鐘
保用期：全機2年，摩打3年
聲稱原產地：中國
闊76.0 x 深48.2 x 高97.2厘米
零件存倉期：產品停產日起計3至5年

2 Panasonic FV-953P

★★★★★ (4.26)

風速選擇段數：3
風扇數量：1
延遲關機功能：3分鐘
保用期：全機1年，摩打1年
聲稱原產地：中國
闊89.7 x 深54.5 x 高94.8厘米
零件存倉期：產品停產日起計7年

3 TGC EXCEL 710

★★★★★ (4.22)

風速選擇段數：3
風扇數量：1
延遲關機功能：2/5/10分鐘
保用期：全機3年，摩打3年
聲稱原產地：中國
闊71.0 x 深50.6 x 高93.8厘米
零件存倉期：產品停產日起計5年

4 太平洋 Pacific PR6108-U70S

★★★★★ (4.10)

風速選擇段數：3
風扇數量：1
延遲關機功能：5分鐘
保用期：全機3年，摩打3年
聲稱原產地：台灣
闊71.0 x 深35.1 x 高95.6厘米
零件存倉期：無指定期限

拉趟式樣本

5 伊萊克斯 Electrolux EFP604730S

★★★★★ (4.20)

風速選擇段數：3
風扇數量：1
保用期：全機2年，摩打2年
聲稱原產地：意大利
闊59.8 x 深46.1 x 高31.7厘米
油煙過濾網未拉出時的深度為30.4厘米
零件存倉期：無指定期限

6 飛歌 Philco GH1206S

★★★★★ (4.07)

風速選擇段數：2
風扇數量：1
保用期：全機1年，摩打1年
聲稱原產地：中國
闊59.9 x 深46.4 x 高31.6厘米
油煙過濾網未拉出時的深度為30.3厘米
零件存倉期：產品停產日起計7年

整流板式樣本

7 富士皇 Fujioh FR-FS1870V SM

★★★★★ (4.16)

風速選擇段數：3
風扇數量：1
保用期：全機1年，摩打1年
聲稱原產地：日本
闊70.0 x 深55.5 x 高29.6厘米
零件存倉期：產品停產日起計5年

8 德國寶 German Pool WRZ-723

★★★★★ (3.93)

風速選擇段數：3
風扇數量：2
電熱除油
保用期：全機1年，摩打5年
聲稱原產地：台灣
闊72.0 x 深51.4 x 高21.5厘米
零件存倉期：產品停產日起計5年

傳統雙風扇樣本

9 西門子 Siemens LU83S750HK

★★★★★ (4.13)

風速選擇段數：4
風扇數量：2
左右風扇可獨立操控
延遲關機功能：15分鐘
自動清洗
保用期：全機2年，摩打2年
聲稱原產地：中國
闊70.6 x 深52.2 x 高26.7厘米
零件存倉期：無指定期限

10 櫻花 Sakura SR-2883S

★★★★★ (4.11)

風速選擇段數：2
風扇數量：2
左右風扇可獨立操控
保用期：全機1年，摩打5年
聲稱原產地：台灣
闊71.9 x 深57.2 x 高22.9厘米
零件存倉期：產品停產日起計3年

11 簡栢 Simpa STR723DS

★★★★★ (4.08)

風速選擇段數：3
風扇數量：2
延遲關機功能：5或9分鐘
保用期：全機3年，摩打3年
聲稱原產地：台灣
闊72.1 x 深56.0 x 高22.4厘米
零件存倉期：產品停產日起計5年

12 威士汀 White-Westinghouse WHH28DS

★★★★★ (4.05)

風速選擇段數：3
風扇數量：2
延遲關機功能：1分鐘
電熱除油
保用期：全機1年，摩打1年
聲稱原產地：中國
闊71.3 x 深52.0 x 高21.2厘米
零件存倉期：產品停產日起計7年

13 金章牌 Zanussi ZHT900X

★★★★★ (4.04)

風速選擇段數：3
風扇數量：2
延遲關機功能：5分鐘
電熱除油及自動清洗
保用期：全機1年，摩打1年
聲稱原產地：台灣
闊71.8 x 深52.1 x 高24.5厘米
零件存倉期：主要零件及電路板分別為產品停產日起計5年及3年

14 金雅典 Athens GH-268 IEC

★★★★★ (3.96)

風速選擇段數：2
風扇數量：2
左右風扇可獨立操控
保用期：全機1年，摩打3年
聲稱原產地：台灣
闊71.0 x 深52.7 x 高19.6厘米
零件存倉期：無指定期限

15 多田牌 Taada GR7101PS

★★★★★ (3.73)

風速選擇段數：2
風扇數量：2
左右風扇可獨立操控
保用期：全機1年，摩打1年
聲稱原產地：中國
闊72.0 x 深53.6 x 高21.2厘米
零件存倉期：產品停產日起計1年

保用期及零件存倉期資料由代理商向本會提供，只供參考，消費者購買時應向代理商查詢。
聲稱原產地資料源自樣本標籤或由代理商向本會提供。

表一：抽油煙機測試結果

編號	煙鬥式樣本				拉趟式樣本		整流板式樣本		傳統雙風扇樣本							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
牌子	惠而浦 Whirlpool	Panasonic	TGC	太平洋 Pacific	伊萊克斯 Electrolux	飛歌 Philco	富士皇 Fujioh	德國寶 German Pool	西門子 Siemens	櫻花 Sakura	簡栢 Simpa	威士汀 White-Westinghouse	金章牌 Zanussi	金雅典 Athens	多田牌 Taada	
型號	AKR4071/IX	FV-953P	EXCEL 710	PR6108-U70S	EFP604730S	GH1206S	FR-FS1870V SM	WRZ-723	LU83S750HK	SR-2883S	STR723DS	WHH28DS	ZHT900X	GH-268 IEC	GR7101PS	
售價	[1] \$4,590	\$4,380	\$4,160	\$3,850	\$4,680	\$2,798	\$5,530	\$4,450	\$3,690 [Ⓞ]	\$2,390 [Ⓞ]	\$2,910	\$2,680	\$3,290 [Ⓞ]	\$3,980 [Ⓞ]	\$1,998	
基本安裝費	[1] \$690	\$700	\$350	\$500	\$700	\$380	\$480	\$350	Ⓞ	Ⓞ	\$350	\$300	Ⓞ	Ⓞ	\$280	
總評	[2] ★★★★★ (4.39)	★★★★★ (4.26)	★★★★★ (4.22)	★★★★★ (4.10)	★★★★★ (4.20)	★★★★★ (4.07)	★★★★★ (4.16)	★★★★★ (3.93)	★★★★★ (4.13)	★★★★★ (4.11)	★★★★★ (4.08)	★★★★★ (4.05)	★★★★★ (4.04)	★★★★★ (3.96)	★★★★★ (3.73)	
效能表現	[3] ●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	
排氣量 (立方米/小時)	聲稱 [4]	1000 [▽]	1050 [△]	960 ^{☆▲}	1200 ^{*+}	603 [Ⓞ]	1200 ^{*§}	500 [Ⓜ]	910 [◇]	1200 ^{**} / 840 ^{**}	690 [*]	840 ^{☆▲}	—	960 [◇]	828 ^{☆Ⓞ}	678 ^{☆▽}
	量得 [5]	675	962	817	752	590	629	471	579	702	578	743	665	555	579	665
風扇轉速 (轉/分鐘)	聲稱 [4]	—	835 [*]	1020	2800 [◆]	—	1630 [*]	—	—	1400 [*]	1800	1700	—	1600 [◆]	1500 [▽]	
	量得 [7]	1710	897	940	2240	1998	1642	1307	1714	1365	1394	1739	1698	1402	1388	1886
風扇能源效率	[8] ●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●	●●●●	●●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	
抽吸能力	油煙	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	
	氣味	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	
	蒸氣	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	
油杯/油煙過濾網集油能力	[9] ●●●●●	●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	
寧靜程度	[10] ●●● (68)	●●●● (66)	●●●● (64)	●● (72)	●●●● (65)	●●●● (64)	●●● (70)	●● (73)	●●●● (66)	●●●● (66)	●● (72)	●●● (71)	●●● (68)	●●●● (66)	●● (73)	
安全程度	[11] ●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	
電氣安全	[12] ●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●● a	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●● b c	●●●●● d	
機械安全	[12] ●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●● e	●●●●● e	●●●●●	●●●●● e	●●●●●	●●●●● e	●●●●● e	●●●●● e	●●●●● e	
溫升	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	
阻燃能力	[12] ●●●●●	●●●●●	●●●●● f	●●●●● f	●●●●●	●●●●● f	●●●●●	●●●●● g	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●● g	●●●●● f	●●●●● h	●●●●● g	
標示/說明書	[12] ●●●●● i	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●● i	●●●●●	●●●●● ij	●●●●● i	●●●●● i	●●●●● i	●●●●● i	●●●●●	●●●●●	●●●●● i k l	
使用方便程度	[13] ●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	
設計及做工	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	
照明	●●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	
表面清洗	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	
功能	●●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●●	●●●	●●●	●●●●●	●●●●●	●●●	●●●	
使用說明	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	
安裝	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	

註

●或★愈多，表示該項表現愈佳，最多五粒。同一類別的樣本按總評分排列次序。
[1] 資料由代理商提供，不同零售商的價格或有差別，如需拆卸舊機或會額外收費。
Ⓞ表示列出的售價已包括基本安裝。
基本安裝費包括的項目會因不同牌子及零售商而有別，消費者購買前應先向零售查詢詳情。
[2] 總評分按以下比重計算：
效能表現 60% 安全程度 30%
使用方便程度 10%
[3] 效能表現評分按以下比重計算：
排氣量穩定性 10% 風扇能源效率 5%
抽油煙能力 25% 抽氣味能力 20%
抽蒸氣能力 15% 油杯/油煙過濾網集油能力 5%
寧靜程度 20%
「西門子Siemens」(#9)在「1」至「3」風速檔之外，亦設有1個可短暫提高風速約5分鐘的「Boost」風速檔；由於該風速檔每次只會維持一段短時間，故依照IEC標準選擇風速檔進行測試的準則，樣本#9是以「3」風速檔進行測試。
[4] 除附有*的表列數值外，其餘表列聲稱數值源自樣本標籤、說明書、代理商網頁或宣傳單張。
—表示沒有聲稱數值。
▽聲稱數值為不帶排氣喉的排氣量。
△聲稱參考標準GB/T 17713，在靜壓0帕斯卡(Pa)下測出的數值，而廠商聲稱容許的公差為聲稱數值的-10%。

◆聲稱數值的單位原為立方米/分鐘(m³/min)，表列數值按以下公式轉換單位：1立方米/分鐘(m³/min)=60立方米/小時(m³/hr)。
▲聲稱參考標準EN 12599量度，測試狀況是採用2.1米長和150毫米直徑排氣管，而抽油煙機實際排氣量是受排氣管的現場安裝狀況而定。
* 表列聲稱數值由代理商向本會提供。
⊕ 聲稱參考標準CNS 3805量度。
Ⓞ 聲稱參考標準IEC 61591量度，量度時採用的電壓為230伏特。
§ 聲稱數值為不帶排氣喉及於電壓230伏特下量度的排氣量。
Ⓜ 聲稱參考標準JIS C 9603，在靜壓0帕斯卡(Pa)下測出的數值。
◇ 聲稱數值是參考標準ANSI/AMCA 210-07量得的結果，再按結果推算所得；廠商聲稱其容許的風扇轉速公差為±50。
※ 聲稱數值為「Boost」風速檔時的排氣量，其中840立方米/小時參考標準IEC 61591量度，而1200立方米/小時為不帶排氣喉的排氣量。
* 聲稱參考標準CNS 3805量度；廠商聲稱其容許的排氣量及風扇轉速公差分別為±60立方米/小時及±80轉/分鐘。
◇ 聲稱參考標準及廠商標準量度，不帶排氣喉的平均數據。
Ⓞ 代理商指聲稱數值由廠方提供。
▽ 聲稱數值於電壓240伏特下量度。
◆ 聲稱數值為無負載時的摩打轉速。
[5] 樣本風速設定在最高段數。參考IEC標準，推算樣本排氣口抽取至排氣喉時的數值。參考IEC標準，用以推算的排氣喉特性如下：當排氣量為200立方米/小時，氣壓差為5帕斯卡(Pa)。由於測試方法或有不同，量得數值不宜與聲稱數值直接比較。

[6] ●愈多，表示樣本應付氣壓變化的能力愈高，即排氣量在不同阻力下的差異愈小，排氣量愈穩定。
[7] 量度時樣本風速設定在最高段數，樣本的排氣口沒有安裝排氣喉及沒有被遮擋。如樣本有兩個風扇，表列數值為兩個風扇的平均值。
由於測試方法或有不同，量得數值不宜與聲稱數值直接比較。
[8] 比較各樣本在最高及最低風速段數時平均排出10,000立方米空氣所需電能，●愈多，表示樣本所需的電能愈少，愈省電。
[9] ●愈多，表示樣本抽到的油煙愈能夠被油杯/油煙過濾網收集，即留在機身及排氣喉內的油煙愈少，清理愈方便。
[10] 括號內數值為參考IEC 60704-2:13標準量得的聲功率級(sound power level)，以分貝(dB(A))為單位，數值愈低，愈寧靜。
[11] 安全程度評分按以下比重計算：
電氣安全 45% 機械安全 30%
溫升 10% 阻燃能力 10%
標示/說明書 5%
若有項目表現不理想，安全程度評分會受到局限。
[12] 電氣安全
a 電源插頭拔出1秒後，插腳之間的電壓高於標準要求上限。
b 打開底板後，有機會被用戶接觸到的部分內部位置的絕緣保護有改善空間。
c 清洗時有機會拉扯到部分內部電線。
d 在非正常操作測試時冒煙。

機械安全
e 當底板、風扇罩、整流板及/或過濾網打開後，測試手指能觸及扇葉；但只要按說明書指示先關掉電源或將電源插頭拔出，便可避免意外。
阻燃能力
f 排氣喉連接座的塑膠物料阻燃能力有改善空間。
g 內部油盤及排氣喉連接座的塑膠物料阻燃能力有改善空間。
h 內部油盤的塑膠物料阻燃能力有改善空間。
標示/說明書
i 說明書上缺乏標準要求的部分警告字句。
j 標籤和說明書上的燈膽功率資料有出入。
k 標籤上缺乏額定輸入功率的資料，與及燈座位置或附近缺乏燈膽的最大輸入功率的資料。
l 說明書上的額定輸入功率與量得數值的差異超出標準要求上限。
[13] 使用方便程度評分按以下比重計算：
設計及做工 25% 照明 20%
表面清洗 20% 功能 20%
使用說明 10% 安裝 5%