

表一：二合一空氣淨化抽濕機及抽濕機的測試結果

編號	牌子	型號 [1]	售價 [2]	聲稱來源地	聲稱盛水器有效容量 (升) [3]	過濾網 [4]	抽濕表現																	總評												
							抽濕效能										抽濕量吻合度 [12]	寧靜程度 [13]	空氣淨化表現 [14]	使用方便程度 [15]																
							機電署強制性能源效益標籤計劃標準測試環境 (26.7°C、60%相對濕度) [5]					廠商慣用的量度環境 (30°C、80%相對濕度) [5]																								
							聲稱每日抽濕量 (升) [4]	量得每日抽濕量 (升)	與聲稱相差 [6]	能源效率 (升/1度電) [7]	能源標籤標示	能源效益級別 [8]	估計每年所需電費 [10]	聲稱每日抽濕量 (升) [4]	量得每日抽濕量 (升)	與聲稱相差 [6]	能源效率 (升/1度電) [7] [11]	抽濕量 [12]	寧靜程度 [13]	空氣淨化表現 [14]	使用方便程度 [15]	不計算空氣淨化表現 [16]	計算空氣淨化表現 [17]													
二合一空氣淨化抽濕機樣本 (標準環境下的聲稱每日抽濕量介乎12.5升至14升)																																				
1	飛利浦 Philips	DE5205/39	\$4,888	中國	4	預過濾網、NanoProtect HEPA濾網	12.5	13.28		+6.2%	2.68	●●●●	1級	1級	\$186	25▲	21.96		—	3.77	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●	★★★★	★★★★									
2	飛歌 Philco	PDA22WWX	\$4,898	中國	4	過濾網、HEPA過濾網、除臭活性炭過濾網	13▽	12.90		-0.8%▽	2.54	●●●●	1級	1級	\$190	22	21.23		+14.2%▲	4.24▲	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★	★★★★									
3	Panasonic	F-YAU21H	\$6,180	中國	4.8	空氣過濾網、HEPA集塵濾網、脫臭過濾網	12.5	12.42		-0.6%	2.33	●●●●	1級	1級	\$200	21	21.84		+4.0%	3.51	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★	★★★★									
4	惠而浦 Whirlpool	DS242HG	\$3,990	中國	5.4	前置過濾網、Multi-Protection 多功能全效過濾網	14▽	12.15		-13.2%	1.98	●●●	1級	2級❖	\$230	24▽	20.47		-14.7%	2.55	●●●	●●●●●△	●●●●	●●●	●●●●	★★★	★★★									
抽濕機樣本 (標準環境下的聲稱每日抽濕量介乎16升至18升)																																				
5	三菱電機 Mitsubishi Electric	MJ-E160HR-H	\$6,080	日本	5.5	預濾網、PM2.5過濾網	16	16.66		+4.1%	2.99	●●●●●	1級	1級	\$209	28	30.09		+7.5%	4.65	●●●●●	●●●●●	●●●●	—	●●●●	★★★★	★★★★									
6	LG	MD16GQWE0	\$5,690	中國	4	前導濾網	16	15.82		-1.1%	3.06	●●●●●	1級	1級	\$194	28	27.86		-0.5%	3.32	●●●●	●●●●●	●●●●	—	●●●●	★★★★	—									
7	東芝 Toshiba	RAD-Y300H	\$4,780	中國	3.7	前置過濾網、三合一多功能過濾網	18	17.79		-1.2%	2.57	●●●●●	1級	1級	\$260	30	29.35		-2.2%	3.53	●●●●	●●●●●	●●●●	—	●●●●	★★★★	—									
8	日立牌 Hitachi	RD-290GX	\$5,980	台灣	5	空氣過濾網、防蟎+靜電棉濾網	16.5	16.00		-3.0%	2.57	●●●●●	1級	1級	\$233	28.5	28.18		-1.1%	3.71	●●●●	●●●●●	●●●●	—	●●●●	★★★★	—									
抽濕機樣本 (標準環境下的聲稱每日抽濕量介乎11升至14.4升)																																				
9	小米 Xiaomi	CSJ0111DM	\$2,099	中國	4.5	防塵過濾網	11	11.05		+0.5%	2.40	●●●●	1級	1級	\$173	20	20.32		+1.6%	3.78	●●●●	●●●●●	●●●●	—	●●●●	★★★★	—									
10	De'Longhi	DDSX20	\$3,958	中國	5	銀離子抗菌隔塵網	11◆	12.19		+10.8%	2.20	●●●	2級	2級	\$208	20◆	21.05		+5.3%	3.21	●●●	●●●●●	●●●	—	●●●●	★★★★	—									
11	金章牌 Zanussi	ZD2888	\$3,690	中國	5.4	前置過濾網、HEPA過濾網	14.4▽	11.07		-23.1%	1.61	●●	1級	4級❖	\$258	28▽	16.51		-41.0%	1.92	●●	●●●●△	●●●●	—	●●●●	★★	—									
抽濕機樣本 (標準環境下的聲稱每日抽濕量介乎8.5升至9.9升)																																				
12	開利 Carrier	DC-19DA-X	\$2,880	中國	5.8	四合一冷觸媒防蟎蟲維他命C防塵過濾網	9.9	12.26		+23.8%	2.50	●●●●	1級	1級	\$184	19	22.18		+16.7%	3.87	●●●●	●●●●●	●●●●	—	●●●●	★★★★	—									
13	正負零 PlusMinus Zero	XQJ-C010(II)	\$2,980	台灣	3.1	空氣過濾網	8.5	8.53		+0.4%	2.20	●●●	1級	1級	\$146	14	15.00		+7.1%	3.24	●●●	●●●●●	●●●●	—	●●●	★★★★	—									
14	伊瑪牌 Imarflex	IDH-2099L	\$2,599	中國	5.5	活性炭濾網	9.9	9.38		-5.3%	1.72	●●●	2級	2級	\$205	20◇	19.39		—	3.00	●●●	●●●●	●●●	—	●●●●	★★★	—									

●或★愈多，表示樣本在該項目表現愈佳，最多5粒。
—表示該項不適用。

[1] 表中只列出最新樣本的測試結果，消費者不妨同時參考本刊2018年2月第496期及2020年2月第520期的抽濕機測試報告，當中部分測試型號仍然有售。

[2] 售價由代理商提供，不同零售商的售價或有差別。

[3] 盛水器在水滿自動停機時的水容量。

[4] 表列數值源自代理商、樣本名牌 (nameplate)、說明書、產品網頁、宣傳單張或強制性能源效益標籤計劃的「表列型號紀錄冊」上的資料。
▽ 表列數值源自強制性能源效益標籤計劃的「表列型號紀錄冊」，而該型號於產品標示的額定抽濕量為12.7升。

[5] 本會根據ANSI/AHAM標準進行6小時的抽濕量測試，在標準測試環境下量得的每日抽濕量是根據測試結果及標準的公式計算所得。惟該標準的公式僅適用於標準測試環境，故在廠商慣用的量度環境下量得的每日抽濕量則以6小時量得的抽濕量乘4倍計算所得。
▲ 為在35°C及90%相對濕度下量得的數值，而沒有▲標誌的每日抽濕量及能源效率數值則為該樣本在30°C及80%相對濕度下量得的數值。
▼ 為在沒有安裝過濾網下量得的數值，而沒有▼標誌的每日抽濕量及能源效率數值則為該樣本在安裝過濾網下量得的數值。
◆ 為在乾衣模式下量得的數值，而沒有◆標誌的每日抽濕量及能源效率數值則為該樣本在抽濕模式下量得的數值。
◇ 為在230V下量得的數值，而沒有◇標誌的每日抽濕量及能源效率數值則為該樣本在本港電壓220V下量得的數值。

[6] 量得的每日抽濕量與聲稱數值的差異。正數表示量得的數值比聲稱的數值高，負數則相反。表列的量得每日抽濕量經四捨五入，計算與聲稱數值的差異時則採用實際數值，而非以表列的數值計算。

[7] 能源效率為樣本在該測試環境下每一度電的除水量，數值愈高愈省電。雖然樣本#4及#11額外沒有安裝過濾網下進行測試，而樣本#10則使用乾衣模式，但評分時是根據在安裝過濾網及抽濕模式下量得的能源效率來計算。

[8] 能源效益級別分為1至5級，1級表示其能源效率在同一聲稱抽濕量的抽濕機中最高、最省電。

[9] 根據本會在標準測試環境下量得的能源效率及其聲稱每日抽濕量來計算。

❖ 「惠而浦Whirlpool」(#4)及「金章牌Zanussi」(#11)安裝過濾網後，能源效率級別分別只達2級及4級，本會已將結果轉交機電工程署跟進。

[10] 參考強制性能源效益標籤計劃，量度樣本在安裝過濾網及標準環境下的耗電量，並估算樣本每年使用450小時所需的電費，電費以每度電\$2計算。

[11] 由於沒有相關的國際/地區/國家測試標準可依據，測試結果只供參考。

[12] ● 愈多，表示樣本在2個測試環境下量得的每日抽濕量與聲稱的數值最大差異愈少，抽濕量吻合度愈高。
△ 由於樣本#4及#11的測試環境與其他樣本並不相同，但產品的網頁或標籤沒有清楚標示安裝過濾網後的抽濕量，評分稍有扣減。

[13] 比較各樣本抽濕時在最高及最低風速下的噪音水平，噪音水平愈低，評分愈高。

[14] 二合一空氣淨化抽濕機的詳細空氣淨化測試結果，請參閱表二。

[15] 使用方便程度的評審項目包括說明書、日常使用、清理及保養。

[16] 不計算空氣淨化表現的總評分的比重如下：
二合一空氣淨化抽濕機及抽濕機
抽濕表現
能源效率：標準測試環境 50%
廠商慣用的量度環境 10%
抽濕量吻合度 20%
寧靜程度 10%
使用方便程度 10%
若空氣淨化、能源效率及抽濕量吻合度表現不理想，總評會受到局限。

[17] 計算空氣淨化表現的總評分的比重如下：
二合一空氣淨化抽濕機
抽濕表現
能源效率：標準測試環境 45%
廠商慣用的量度環境 5%
抽濕量吻合度 15%
寧靜程度 7.5%
空氣淨化表現 20%
使用方便程度 7.5%
若空氣淨化、能源效率及抽濕量吻合度表現不理想，總評會受到局限。