

表一：二合一空氣淨化抽濕機及抽濕機的抽濕測試結果

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]	抽濕表現																	總評					
						抽濕效能											量得每日抽濕量與聲稱的吻合程度 [14]	寧靜程度 [15]	空氣淨化表現 [16]	安全程度 [17]	使用方便程度 [18]							
						機電署強制性能能效標籤計劃標準測試環境 (26.7°C、相對濕度60%) [4]							廠商慣用的量度環境 (30°C、相對濕度80%) [4]									估計每年所需電費 [12]						
						聲稱每日抽濕量 (升) [5]	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]		聲稱每日抽濕量 (升) [5]	量得每日抽濕量 (升)	與聲稱相差 [6]	能源效率 (升/1度電) [7] [13]	估計每年所需電費 [12]	聲稱每日抽濕量 (升) [5]	量得每日抽濕量 (升)	與聲稱相差 [6]	能源效率 (升/1度電) [7] [13]		量得每日抽濕量與聲稱的吻合程度 [14]	寧靜程度 [15]	空氣淨化表現 [16]	安全程度 [17]	使用方便程度 [18]	不計算空氣淨化表現 [19]
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14.7升)																												
1	Panasonic	F-YAR25H	\$5,980	台灣	5.2	14.7	14.93	■	+1.6%	2.54	●●●●	1級	1級	1級	\$133	25	25.73	■	-2.9%	3.64	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★	★★★★
2	飛利浦 Philips	DE5205/30	\$4,688	中國	4	12.5	12.64	■	+1.1%	2.06	●●●●	1級	1級	2級	\$138	25▽	20.69	■	+8.0%▽	2.96	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★	★★★★
3	聲寶 Sharp	DW-J20FA-W	\$5,780	—	4.5	12.5	12.48	■	-0.2%	1.99	●●●●	1級	1級	2級	\$141	20	20.37	■	+1.9%	2.62	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★	★★★★	
4	惠而浦 Whirlpool	DS241HW	\$4,798	中國	4.5	14*	13.84	■	-1.1%*	2.07	●●●●	1級	1級	2級	\$151	24*	22.79	■	-5.6%*	2.79	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★	★★★	
壓縮式抽濕機樣本 (標準環境下的聲稱每日抽濕量介乎15.2升至18升)																												
5	LG	MD16GQ5A1	\$5,190	中國	4	16	16.46	■	+2.9%	3.19	●●●●	1級	1級	1級	\$116	28	27.33	■	-2.4%	3.23	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★	★★★★	
6	草津 Kusatsu	CD-1516(KHK)	\$5,480	日本	4.5	15.2	15.18	■	-0.1%	2.53	●●●●	1級	1級	1級	\$135	25	25.46	■	+1.8%	3.53	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★	★★★★	
7	日立牌 Hitachi	RD-280FX	\$5,480	台灣	5	16.1	16.20	■	+0.6%	2.39	●●●●	1級	1級	2級	\$153	27.5	27.08	■	-1.5%	3.26	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★	★★★★	
8	樂信牌 Rasonic	RPD-YS28A	\$3,980	台灣	5	15.5	14.43	■	-6.9%	2.26	●●●●	1級	1級	2級	\$144	28	26.87	■	-4.0%	3.50	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★	★★★★	
9	多美達 Dometic	H30	\$3,688	中國	3.6	18	17.80	■	-1.1%	2.05	●●●●	1級	1級	2級	\$196	30	28.98	■	-3.4%	2.76	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★	★★★★	
10	家麗 Gala	GDH-3018	\$3,690	中國	5	18	17.90	■	-0.6%	1.98	●●●●	1級	2級◇	3級	\$203	30	29.40	■	-2.0%	2.71	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★	★★★★	
壓縮式樣本 (標準環境下的聲稱每日抽濕量介乎8.5升至9.7升)																												
11	正負零 PlusMinus Zero	XQJ-C010	\$2,780	中國	3.1	8.5	8.77	■	+3.2%	2.05	●●●●	1級	1級	1級	\$96	14	14.75	■	+5.4%	2.94	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★	★★★★	
12	美的 Midea	MDDF-20PB	\$2,099	中國	3	9	9.74	■	+8.2%	1.73	●●●●	1級	1級	2級	\$127	16	16.73	■	+4.6%	2.53	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★	★★★★	
13	開利 Carrier	DC-17NA	\$2,380	中國	3	9.4	9.90	■	+5.4%	1.68	●●●●	1級	1級	3級	\$132	17	16.29	■	-4.2%	2.35	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★	★★★★	
14	名家 Famous	FDM-20L(FAM)	\$1,899	中國	5.5	9.7	10.20	■	+5.2%	1.77	●●●●	1級	1級	2級	\$130	20	17.08	■	-14.6%	2.46	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★	★★★★	

●或★愈多，表示樣本在該項目表現愈佳，最多5粒。
 — 表示該項不適用或沒有資料。
 [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2016年2月第472期的抽濕機測試報告，當中部分測試型號仍然有售。
 [2] 售價由代理商提供或本會於1月在市面調查所得，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] 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。
 樣本#4的部分聲稱抽濕量是在乾衣操作模式下量得，因此本會為該型號在相關的測試環境下以乾衣模式進行額外測試。
 ※ 為在乾衣模式下量得的數值，而沒有※標註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。
 △ 在35°C及相對濕度90%下量得的數值。
 ▽ 在32°C及相對濕度90%下量得的數值。
 [5] 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。

[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額外於乾衣模式下進行測試，但評分時是根據在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。
 [10] ◇ 雖然本會為「家麗」GDH-3018 (#10) 樣本計算出的級別較其能源標籤上標示的級別低，但本會在標準測試環境下量得的能源效率，與代理商早前向機電署呈交的數值的差異為7%，在強制性能源效益標籤計劃可接受的公差範圍 (-10%) 內，故此樣本#10並沒有違反標籤計劃的要求。本會已將測試結果轉交機電署跟進。機電署表示已就該型號的代理商採取措施以確保其產品的能源效益。
 [11] 乃根據機電署2019年8月諮詢文件內就抽濕機建議的新能源效益標籤評級標準，惟建議的新評級標準仍未正式落實，結果僅供參考。
 [12] 參考強制性能源效益標籤計劃，量度樣本在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\$1.2計算。

[13] 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。
 [14] 根據樣本在2個測試環境下量得的每日抽濕量與聲稱數值最大差異的百分比來評分。
 [15] 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。
 [16] 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。
 [17] a 說明書上缺乏標準要求的部分警告字句。
 [18] 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。
 [19] 不計算空氣淨化表現的總評分比重如下：
 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%
 量得每日抽濕量與聲稱的吻合程度 20%
 寧靜程度 7.5%
 安全程度 7.5%
 使用方便程度 5%
 若量得每日抽濕量與聲稱的吻合程度表現不理想，總評會受到局限。

[20] 計算空氣淨化表現的總評分比重如下：
 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%
 量得每日抽濕量與聲稱的吻合程度 10%
 寧靜程度 7.5%
 空氣淨化表現 20%
 安全程度 7.5%
 使用方便程度 5%
 若空氣淨化、量得每日抽濕量與聲稱的吻合程度表現不理想，總評會受到局限。