

Designed to simplify | **Whirlpool**  
HOME APPLIANCES



6<sup>th</sup> **Simply Pure**



空氣清新機系列 Air Purifier Series

AP1505 (CFE2) 惠而浦乃美國惠而浦 Whirlpool, U.S.A. 的註冊商標。Whirlpool is a registered trademark of Whirlpool, U.S.A. 版權所有 翻印必究 All Rights Reserved.



立即下載中文小冊子

[www.whirlpool.com.hk](http://www.whirlpool.com.hk)



Scan to download  
English catalogue



**星級服務 STAR SERVICE**

查詢熱線 Star Hotline

香港 Hong Kong : 2406 9138

澳門 Macau : 0800157

送貨查詢熱線 Delivery Hotline : 2407 3126



# 高效溶菌酶技術 卓越過濾效能

## EFFICIENT ENZYME TECHNOLOGY

## EXCELLENT FILTERING PERFORMANCE



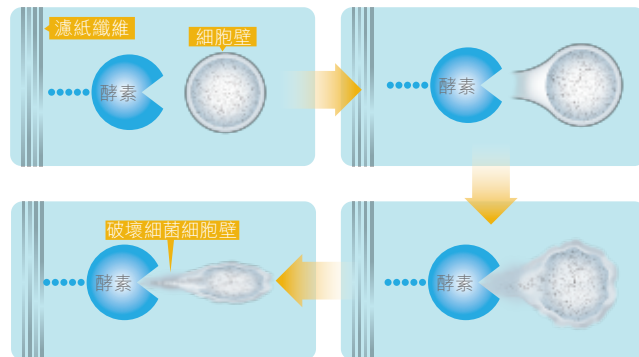
惠而浦推出全新空氣清新機，特別加入溶菌酶過濾技術，發揮最強的過濾效能。



### 溶菌酶過濾技術



溶菌酶是酵素一種，能有效抑制細菌、病毒的生長。惠而浦全新空氣清新機將溶菌酶應用在過濾網，發揮同樣作用；原理是將溶菌酶酵素以分子狀態均勻分布在過濾網纖維，當各類細菌通過濾網而接觸溶菌酶過濾層，細菌細胞壁和細胞膜會被破壞，細胞質流出，細菌脫水死亡。

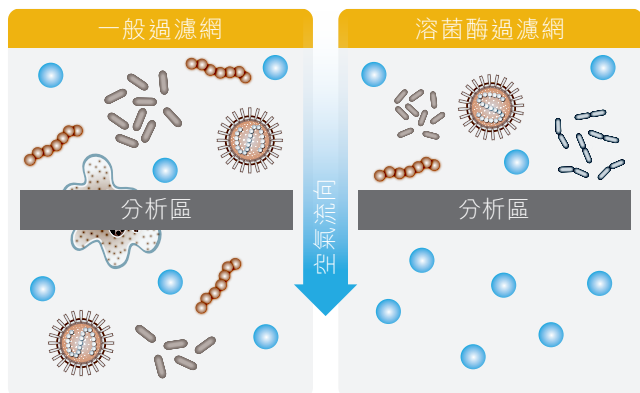


溶菌酶破壞細菌細胞壁，令其脫水死亡。

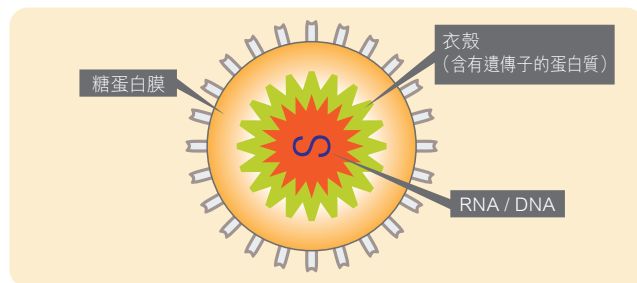
# 高效溶菌酶技術 卓越過濾效能

## EFFICIENT ENZYME TECHNOLOGY

### EXCELLENT FILTERING PERFORMANCE



一般過濾網阻隔了灰塵，但細菌及霉菌有機會從濾網漏走。溶菌酶過濾網破壞細菌細胞壁，抑制其生長，排出清新空氣。



此外，溶菌酶酵素亦可溶解病毒的糖蛋白膜，使其失去活性化；而各類型禽流感病毒都具有糖蛋白膜，溶菌酶酵素可以將其活性化喪失。

根據一項由日本食品分析中心於2012年所進行的試驗，測試溶菌酶材料對甲型流感病毒H1N1的抗病性，測試結果顯示24小時後，溶菌酶材料未驗出H1N1病毒，證明溶菌酶材料具有良好的抗病性。

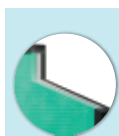
# 高效五重過濾系統

## FIVE-STAGE FILTRATION SYSTEM



### 第一重：前置濾網

可過濾頭髮、寵物毛髮等較大的污染顆粒。



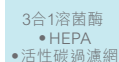
### 第二重：溶菌酶

溶菌酶過濾網原材料為日本製造，可破壞細菌細胞壁及透過溶解病毒的糖蛋白膜，從而抑制細菌及病毒生長。



### 第三重：HEPA

HEPA過濾網原材料為韓國製造，高密度纖維材料可有效去除空氣中更微細的塵粒、花粉、PM2.5懸浮粒子等。



### 第四重：活性炭

高效活性炭層，蜂巢式設計，容納更多碳粒及令分佈更平均，有效去除甲醛、甲苯等各種有害氣體。



### 第五重：負離子

釋放負離子，改善呼吸環境，清新室內空氣。

### 淨化能力

甲醛	92% <sup>1</sup>
甲苯	98% <sup>1</sup>
阿摩尼亞	99.9% <sup>1</sup>
PM2.5懸浮粒子	99.3% <sup>2</sup>
過濾塵埃(0.3微米)	99% <sup>3</sup>
表皮葡萄球菌	99.9% <sup>4</sup>
耐藥性金黃色葡萄球菌	99.9% <sup>4</sup>
藤黃微球菌	99.9% <sup>4</sup>

1. 測試根據日本電機工業會測試標準JEM1467-2013

2. 測試根據國家測試標準GB/T18801

3. 測試根據日本工業會測試標準JIS B 9908-2001

4. 測試機構：廣東省微生物分析檢測中心



# 功能齊全 盡顯貼心

## COMPREHENSIVE FUNCTIONALITY

## PROMINENT CONSIDERATION



### 空氣質量顯示燈

根據當前空氣質量情況，按顏色顯示：



### 夜間模式

如選擇夜間模式，空氣清新機以最低速運行，空氣質量顯示燈會熄滅，為你提供舒適的休息環境。



### 光度感應器

在第6感模式下運行，當室內環境轉暗時，空氣清新機會自動進入夜間模式，以最低風速運行，同時空氣質量顯示燈會熄滅。



### 第六感智能空氣感測功能

自動檢測空氣質量，並調節至合適的風速，讓您及家人享受舒適環境，同時環保節能。



### 定時模式

可預校1/4/8/12小時四種操作時間，空氣清新機會於設定時間自動關閉，方便貼心。



### 濾網清潔提示

當過濾網需要進行清潔，濾網重設鍵燈隨即亮起，於清潔完畢，按濾網重設鍵，藍燈即熄滅。



### 異味感應器

內置異味感應器，可以感測空氣質量，並自動調整操作模式。



### 負離子

如開啓負離子模式，負離子產生器會釋出負離子，清新室內空氣。



### 兒童安全鎖

長按安全鎖鍵3秒，整個操作面板會被鎖定，再長按3秒，即可解鎖。

# 隔絕細菌病毒 盡享自然清新

## BLOCK OFF BACTERIA & VIRUSES

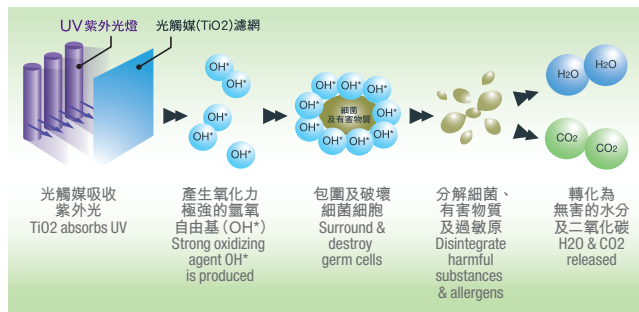
### DELIVER NATURAL & FRESH AIR



#### 納米光觸媒過濾網

光觸媒的主要成份為二氧化鈦 (TiO<sub>2</sub>)，利用紫外光活化光觸媒；並產生和植物光合作用相似的效果，製造出氧化力極強的氫氧自由基 (OH<sup>\*</sup>) 包圍及破壞細菌細胞，抑制病毒活性及分解空氣中的過敏原。

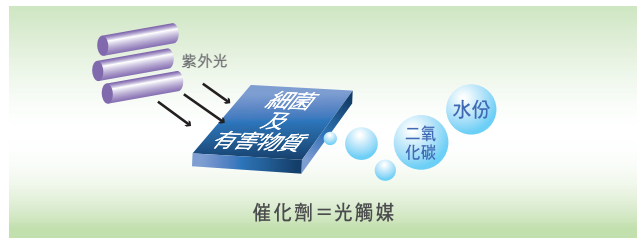
#### 光觸媒的運作過程



#### 光合作用



#### 光觸媒的運作原理



# 隔絕細菌病毒 盡享自然清新

## BLOCK OFF BACTERIA & VIRUSES DELIVER NATURAL & FRESH AIR

### UV 紫外光

紫外線 (UV-C) 可抵抗對人體有害的細菌、病毒和微生物等，當這些單細胞微生物經紫外線 (UV-C) 照射後，其中樞結構會直接被破壞，因而立即喪失繁殖能力，一般經紫外線 (UV-C) 照射1-2秒鐘內就可達到滅菌的效果。

種類	名稱	
細菌類	炭疽桿菌	結核(分支)桿菌
	白喉桿菌	霍亂弧菌
	破傷風桿菌	假單胞桿菌屬
	肉毒桿菌	沙門氏菌屬
	痢疾桿菌	腸道發燒菌
	大腸桿菌	鼠傷寒桿菌
	鉤端螺旋桿菌	志賀氏菌屬
	嗜肺軍團菌屬	葡萄球菌屬
	微球菌屬	鏈球菌屬
	病毒類	腺病毒
噬菌胞病毒		脊髓灰質炎病毒
柯薩奇病毒		輪狀病毒
愛柯病毒		烟草花葉病毒
愛柯病毒I型		乙肝病毒
霉菌孢子	黑曲霉	軟孢子
	曲霉屬	青霉菌屬
	大糞真菌	產毒青霉
	毛霉菌屬	青霉其它菌類



### HEPA HEPA高效過濾網

HEPA即High Efficiency Particulate Air Filter的簡稱，代表「高效能微粒空氣濾心」。它由不規則風琴式的玻璃纖維組成，有效地提高吸收面積，能過濾空氣中的懸浮物質，淨化率高，因此在生物醫學和實驗室被廣泛採用。

過濾有害物質	過濾懸浮粒子/煙/花粉	99%
	過濾甲醛	94%
	過濾有機化合物	98%
	過濾二氧化氮	99%
	過濾阿摩尼亞	95%

\* 以上淨化效能為AP688之測試效果



### 負離子淨化功能

內置負離子空氣淨化裝置，能淨化空氣中小至毫米程度的微塵，令空氣變得清新潔淨。



### 第六感智能空氣淨化裝置

具備第六感智能感應器，自動檢測空氣質量，然後調整至合適的操作風速，讓您和您的家庭成員能享受舒適的環境。

# 空氣清新機系列產品規格

## AIR PURIFIER SERIES PRODUCT SPECIFICATION



型號 Model no.	AP599	NEW AP638WH / AP638BRZ	AP688
適用面積 (平方米/平方呎) Recommended Room Size (m <sup>2</sup> /ft <sup>2</sup> )	15.4/170	23/250	45/480
潔淨空氣輸出率 (立方米/小時) CADR (m <sup>3</sup> /hr)	120	152	374
<b>Other Functions 其它功能</b>			
智能夜間模式 Smart Night Mode	-	•	•
異味感測器 Odour Sensor	-	•	•
微塵感測器 Dust Sensor	-	-	•
空氣質素顯示燈 Air Quality Indicator Light	-	3-step / 3 重	2-step / 2 重
負離子模式 Ionizer	•	•	•
第6感智能空氣感測功能 6th Sense Smart Air Control Mode	-	•	•
AA抗敏自動模式 Anti-allergen Mode	-	-	•
風速設定 Fan Speed	低/中/高 Low / Mid / High	低/中/高 Low / Mid / High	低/中/高/極速 Low / Mid / High / Turbo
預設時間功能 (小時) Timer (hour)	1 / 4 / 8	1 / 4 / 8 / 12	1 / 4 / 8
過濾網清洗/更換顯示燈 Filter Cleaning/Replacement Indicator	-	•	•
兒童安全鎖 Child Lock	-	•	-
遙控器 Remote Control	-	-	•
<b>Filter Type (Model No. &amp; Life Time) 過濾網類別 (型號及壽命)</b>			
前置式過濾網 Pre Filter	•	•	•
3合1 溶菌酶 • HEPA • 活性炭過濾網 3 in 1 Enzyme, HEPA & Active Carbon Filter	-	APF6381 (5 yrs年)*	-
3合1 納米銀 • HEPA • NS 除臭過濾網 3 in 1 Nano Silver, HEPA & NS Odor Removing Filter	-	-	APF003H (5 yrs年)#
4合1 納米銀 • HEPA • 活性炭過濾網 • 光觸媒 (TiO <sub>2</sub> ) 4 in 1 Nano Silver, HEPA, Photocatalyst & Carbon Filter	APF001 (1 yr 年)*	-	-
活性炭過濾網 Carbon Filter	-	-	APF002C (3 yrs年)#
光觸媒 (TiO <sub>2</sub> ) 過濾網 Photocatalyst Filter	-	-	•
產品尺寸 (高x闊 x 深) 毫米 Product Dimension (H x W x D)mm	490 x 380 x 174	523 x 321 x 210	582 x 410 x 220
耗電量 (瓦) Power Consumption (W)	45	45	100
產品顏色 Product Colour	白色 White	白色/香檳金 White / Champagne Gold	白色 White
淨重 (公斤) Net Weight (kg)	4.8	4.8	7.6

\* 產品規格如有任何更改，恕不另行通知。  
Specifications are subjected to change without prior notice.

# 過濾網壽命為建議年期，實際更換時間取決於使用時間及家居環境的空氣質素情況。  
The actual replacement of the filter is subjected to the usage time and the air quality of the living environment.