

全方位居家防疫 嚴選高效除菌裝備

新冠肺炎疫情持續，不少港人近來特別注重個人衛生，除了戴口罩及勤洗手外，更關心居家防疫，香港文匯報為此訪問了業界人士，為大家嚴選多種高效除菌裝備，即使在疫境下，也能締造健康家居生活。

文、攝：JM、雨文

在目前抗疫情期間，大家像對口罩等級及質素認識多了，出外戴口罩，入屋除菌消毒後，自然就是家居的消毒殺菌，坊間淨化殺菌種類繁多，所用的技術也愈來愈多，那麼究竟其技術原理如何？大家購買時又需要留意什麼呢？



鍾立賢分享選用空氣淨化器心得

信興科技營業部總經理鍾立賢接受訪問時表示，一般的空氣淨化器採用「吸附」的細菌和病毒等產生氣味的氣體成分方式進行過濾，而採用光觸媒過濾的則在「源頭分解並除去」，當中的光觸媒技術是近年開始引入至產品中，例如FUJICO公司長年精心研製出獨特的淨化技術，其研發的空氣清新機內置了MaSSC過濾層，是由光觸媒和抗菌金屬組成的混合物，是一種高效殺菌材料，只需定期清潔便能發揮除臭及殺菌功能。

另外，坊間亦有不少機種是採用nanoc納米離子技術，這是空氣中的水分經高壓電擊後，產生的氫氧基，不安定的特性能剷除細菌、病毒、微菌的氫而去除其活性，也能達到抑菌效果。

就以空氣清新機或清潔殺菌機等為例，鍾立賢便分享了幾個重點，大家首要必須考慮選擇適合自己房間或廳用範圍的機種，最好選擇容易移動、簡易操作及安全高效能機款。其次，就是機種採用的技術可否殺菌及除臭，當中有否HEPA濾網，能否有效過濾空氣浮游微粒阻隔PM2.5、花粉及細菌等有害物質，當然如有權威機構的認證，如能減低致敏源等更好。

淨化之選

大家愈來愈重視家居空氣的質素，故添置一部高效的空氣清新機最為有效，可避免與微粒及污染物共處一室。無論你在家中、辦公室或任何室內的環境，保持空氣潔淨衛生是防疫的關鍵。

· Fujico光觸媒空氣淨化機



日本製造的Fujico光觸媒空氣淨化機，利用光觸媒技術和高效殺菌金屬組成的混合物在源頭分解病菌的細胞壁，從而消除病菌，而非抑壓病菌，同時有效消除臭味。由於會分解及去除黏附在過濾層上的有機物質，無需購買更換或更換光觸媒過濾層，更無清洗水缸及補充專用液劑的麻煩。加上，其將風扇和過濾層小型化，可放在書桌或雜物櫃頂上等不同位置，搬運方便亦不費力。

· Panasonic納米離子空氣清新機

一系列Panasonic納米離子空氣清新機，採用獨有的nanoc納米離子技術，能依附在病菌上，抑制細菌的活動能力，有效去除高達99.99%病毒及細菌，包括H1N1、H5N1、O157及金黃葡萄球菌及可去除H3N2流感病毒等。



殺菌之選

在香港的繁忙都市生活，不少人回家後已是深夜，沒時間天天洗衣服消毒，加上香港環境潮濕，衣物不容易晾乾，容易滋生細菌，於是利用烘乾形式，以熱力來有效擊退塵蟎、趕走致敏源等。

· Thomson多用途乾燥機

在疫期間，法國品牌Thomson TM-SAW208多用途乾燥機，提供了四個配件，可作四種用途，包括提供烘衣罩、烘被墊、吹鞋器及寵物梳，有效降低家中細菌的生存能力，當中尤其是每晚可為衣物利用熱風作除菌之用，就算在平日，一年四季都可以派上用場，保障家人健康。

這部多用途四季乾燥機，主要提供烘乾功能，如加快衣物乾透，並去除陣陣異味，亦可將床墊或被褥大面積有效地烘暖，烘被墊適合多種床型使用，通過管口將熱風均勻分佈在烘被墊各處，更

Thomson多用途乾燥機



利用乾衣罩衣物除菌

徹底烘暖被子的邊角處，睡前使被褥溫暖，有效去除隱藏在被褥、床墊深處的塵蟎，無需移動拍打，減少除蟎家務量，保護家人的健康衛生。

· Panasonic曬被寶

Panasonic日本製造曬被寶FD-F06S1H，備有防蟎功能，只需把噴嘴放在床褥和被子中間，特製噴嘴可三面出風，在烘乾被褥的同時，有效擊退塵蟎，趕走致敏源及有效保持被褥清潔，其內置5種預設溫風吹送模式，包括羽絨被、羊毛被、棉被、鞋、衣服模式，讓棉被及衣服時刻保持乾爽。同時，亦備有烘乾衣物及烘鞋功能，只需調校百葉窗的送風角度至指向衣物及鞋子，選取指定模式，暖風隨之送出，有效吹乾弄濕的衣服，清除鞋內濕氣，只需用乾布輕抹機身，清潔簡單方便。



· Vray紫外光除菌機

家居太多物件不便清洗，好易滋生細菌，如電腦鍵盤、滑鼠、沙發、床舖等不便經常清洗。韓國Vray除菌機可手持使用，以UV淨化，清除99.9%的細菌，備智能感應裝置，離開範圍會自動關閉，方便簡單。UVC一照除菌，無需擦乾抹乾，比清潔液大幅有效減慢細菌滋生速度，簡單安全地去除病菌。



洗衣之選

當下疫情持續嚴峻，為免病菌留於衣物上，當然大家每次外出後，將衣物洗淨，是最有效殺滅衣物上的細菌。

· Panasonic「愛彩號」洗衣機

這部Panasonic「愛彩號」銀離子除菌洗衣機NA-120VX7，配備光動銀離子(Blue Ag+)除菌技術，加強潔淨效果。其富含銀離子(Ag+)的水流有效殺滅細菌，再配合UV紫外光照射衣物，催化銀離子的除菌功效，徹底殺菌高達99.99%。而且，銀離子除菌功能可在常溫水下使用，防止衣物因高溫洗滌而褪色或收縮，更環保節能，同時減少衣物損傷。



· Bosch活氧除菌洗衣機

一機二用模式的Bosch ActiveOxygen活氧除菌洗衣機，洗衣時可添加天然活氧(O3)殺菌，並支援低溫洗滌，整個洗程無需使用含有化學成分的消毒劑，更有效殺滅高達99.99%細菌，尤其是BB衫、褲、襪、內衣都要確保潔淨，天然活氧(O3)不止表面潔淨，更可深入衣物纖維殺菌，衣物從外到內都衛生清潔，而且低溫洗滌更可保護衣服物料及顏色如洗滌前一樣鮮明。



現在家居添置空氣清新機，可讓家中空氣流通，減少病菌滋生。

隨身之選

其實，很多小朋友都不喜歡戴口罩，於是不少家長都會準備一部輕巧的隨身空氣清新機予幼子女，讓他們舒適佩戴，時時享有好空氣，以作雙重保護。

· Ionon MX掛頸空氣清新機

這款Ionon MX每秒不斷產生69萬負離子，20克極致輕量，佩掛無負擔，擁有獨家專利離子動力導入板，備日本認證，去除致癌懸浮微粒PM2.5去除率99.9%；SGS認證，去除致命污染毒物、甲醛去除率94.6%。



家長為讓小朋友多重保護，佩戴Ionon MX掛頸空氣清新機

· InfoThink隨身空氣清新機

InfoThink隨身鍊負離子空氣清新機，把好空氣戴著走，每秒不間斷噴發2,000萬超高負離子量，即使在戶外活動都能維持口鼻周遭一定的空氣淨化。

同、期、加、映

文、攝(部分)：雨文

5G智能防疫機械人 協助人手體溫監測

由於疫情惡化，坊間的固定式紅外線體溫探測裝置，基本上倚重人手，以肉眼去判斷，意思是當體溫探測儀發現有體溫異常者的時候，要通過後台監察人員看着電腦屏幕進行研判，追蹤或者拍照，容易有人為錯誤或走漏眼的情況。同時，當建築物出入口較多或當人流較多的時候，就會需要消耗更多人手，對人力資源造成壓力。

加上，大部分體溫監測都部署在建築物的門口，缺乏靈活性，未能在關鍵時刻同地點認出目標人物，進行精準監察，容易有漏網之魚。人們入圍後可能會逗留數小時(醫院、候機樓)甚至數天(郵輪)，之後才出現徵狀(體溫異常)，卻因為不知道而如常聚集活動，造成互相感染和社區爆發。

有見及此，潘嘉陽教授與麥賽寧博士帶領團隊十多位同事包括6位教授和博士，早前不眠不休用了15天時間合共3,000個小時密集式開發，研創出5G智能防疫機械人，取名PEP3000，目的是「靈活佈防，保護前線人員，紓緩前線人員工作壓力。」

潘教授指出，這利用科技把「必須做而又容易產生感染及需要人手的工



潘嘉陽教授(右三)與麥賽寧博士(右二)共同研發防疫機械人

作」，讓人工智能機械人完成體溫監測、即時通報、發放防疫資訊，以及急需的時候協助追蹤，如必要時可以尋找到發燒的病人，協助找到和提醒與他有緊密接觸的人士，方便局部巡邏監測，完成防疫大局。

現在，政府的機電工程署、懲教署及一些醫療中心正使用這部防疫機械人，不過他們也希望更多地方如醫院、入境或轉機大堂、政府機構、社福機構、酒店、綜合樓、購物中心、郵輪、大學校園或主題公園等，在大門開口及入圍後，人多聚集的地方，在不同時間、不同地點有不同人物聚集，可以安排機械人在關鍵地點找到目標人物。如想獲得更多這機械人的資訊，大家可參考邦網

站www.robom.com。



將5G智能防疫機械人放在入口附近，機械人自行體溫監測。

新視界

文：Man 圖：張國威

雙向可翻折熒幕無反相機 FUJIFILM X100V

雙向可翻折的觸碰式LCD熒幕

在手機當道的時代，於相機界裡，已甚少新機出現，最近在疫情下，FUJIFILM宣佈推出全新X100V，配備全新設計的23mm F2鏡頭，擁有全天候防護性能及雙向可翻折的液晶觸控式LCD熒幕。它還採用最新一代的X-Trans CMOS 4感應器及X-Processor 4處理器，結合品牌獨特的色彩還原技術，呈現高品質圖像。而且，最新型號還配合進階混合觀景器，使拍攝者能夠隨時隨地在光學觀景器和電子觀景器之間進行切換，輕鬆實現通過觀景器拍攝的攝影風格。

X100V擁有雋永的機身設計，由鋁合金製機頂與底板所組成，透過金屬工藝拋光打磨，形成了精緻典雅的外形，同時採用鍍紋塗層，令相機手柄、ISO轉盤和鏡筒的觸感更佳，以便拍攝者可以更舒適地握持和操作。當X100V安裝AR-X100轉接環和PRF-49保護鏡時，則可實現防塵、防水滴性能，亦是X100系列首創的突破性功能。而隱藏於相機背面的雙向可翻折的觸碰式LCD熒幕，使拍攝者可靈活切換觀察、取景和拍攝等不同操作，亦



是X100系列中首次實現直觀觸控。全新的鏡頭提供更高的解析度，以及獲得改善的微距對焦性能。新鏡頭的整體尺寸仍然能夠兼容於經典的WCL/TCL轉接鏡，並同時保留了其內部的4檔ND濾鏡。



模特兒手持的是全新X100V