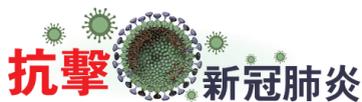


重用次數較原設計多一倍 240萬港人登記領取 反駁「黃媒」抹黑



香港新冠肺炎疫情持續緩和，為了保持「零確診」紀錄，特區政府日前宣佈全民免費派發可重用60次的「銅芯抗疫口罩」(CuMask)，其設計於2018年曾獲日內瓦國際發明展金獎。然而，攬炒派為煽動反政府情緒，與「黃媒」合謀對CuMask作出五大失實指控，包括該口罩沒有使用獲獎的「弱磁場防污染」技術，是「專利造假」等。統籌該項目的香港紡織及成衣研發中心行政總裁葛儀文昨日澄清，CuMask是建基於早前日內瓦獲獎口罩技術改良，能重複清洗60次，所以兩者屬於同一產源。創新及科技局局長薛永恒在立法會會議上則強調，政府在整個口罩生產過程問心無愧，並透露截至昨晨9時，已經有240萬港人登記領取口罩，反映口罩受市民歡迎。

香港文匯報記者 文森

改良專利技術 銅芯罩更安心

抹黑：CuMask沒有使用「弱磁場防污染」技術，是「專利造假」

事實：「弱磁場防污染」只是其中一項獲獎技術，其餘獲獎技術也有在CuMask應用，無造假

有「黃媒」報道稱CuMask沒有使用獲得2018年日內瓦國際發明展金獎口罩技術之一的「弱磁場防污染」技術是「專利造假」。

香港紡織及成衣研發中心行政總裁葛儀文在記者會上解釋，在日內瓦國際發明展獲獎之口罩技術，主要有5種特殊設計，包括「弱磁場防污染」、銅微粒、符合人體工學、抗菌能力及可多次重用技術，後四者都有應用在CuMask生產中。

他續說，CuMask之所以沒有使用「弱磁場防污染」技術，是因有關技術令口罩只能清洗20次至30次，經改良的CuMask雖然沒有採用該技術，但可重複清洗60次，而且原有的「弱磁場防污染」技術，經水清洗後防菌功能會降低。

葛儀文多次強調，由於CuMask是基於2018年獲獎的專利技術改良而成，故介紹產品時，一定要提及獲獎的專利。創新及科技局局長薛永恒在立法會財務委員會會議上亦強調，CuMask採用設計與得獎口罩「同源」，認為提及專利仍然合適。



工作人員在無塵包裝車間內包裝銅芯抗疫口罩。

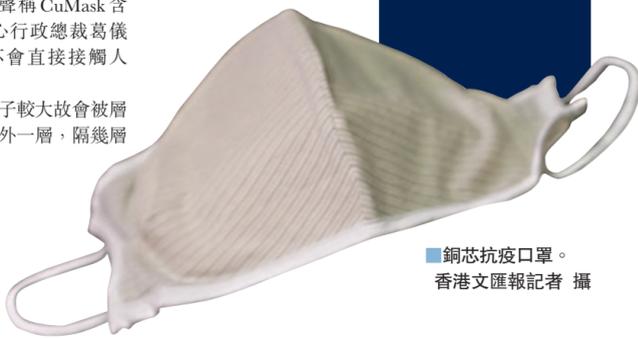
資料圖片

抹黑：CuMask含銅，人體吸入或損健康

事實：有層隔阻擋吸入

「黃媒」引用香港化學科補習導師鄺士山的言論，聲稱CuMask含銅，如人體吸入或有損健康。香港紡織及成衣研發中心行政總裁葛儀文回應稱口罩其中兩層含銅，後面皆有層隔阻擋，不會直接接觸人體。

較近面部一層含有的是「微銅粒」而非「納米銅」，粒子較大故會被層隔阻擋，不會被人體吸入。外面一層為銅紗，亦即口罩最外層，隔幾層先到面部，故亦無進入人體問題。



銅芯抗疫口罩。香港文匯報記者 攝



葛儀文(左)澄清，CuMask是建基於早前日內瓦獲獎口罩技術改良，能重複清洗60次，所以兩者屬於同一產源。圖右為蔡淑嫻。香港文匯報記者 攝

抹黑：無使用「弱磁場防污染」技術，瞞騙公眾

事實：一開始已講明CuMask沒有用「弱磁場」技術

攬炒派立法會議員林卓廷昨日在財委會會議上稱，CuMask與獲專利的「弱磁場」口罩是「風馬牛不相及」；陳淑嫻稱事件不可思議，是「狸貓換太子」；尹兆堅稱政府魚目混珠，「即係你話你發現吃粟米斑塊飯，但啱家話改良用鯪魚」，違反《商品說明條例》。

香港文匯報記者翻查資料，香港紡織及成衣研發中心行政總裁葛儀文早於本

周二(5日)的記者會上，已明確表示CuMask沒有使用「弱磁場」技術，他當時說：「2018年那時有一款口罩加了微(弱)磁場的功能，這個口罩、這一款口罩(CuMask)就沒有用到微(弱)磁場，原因是那次是製造可洗20次的口罩，這次我們想造一個可洗60次的口罩，微(弱)磁場的功能洗了20次後會減弱或不穩定。」

抹黑：CuMask單是研發成本高達8億元

事實：整個CuMask項目涉款總額8億元

CuMask整個項目涉款達8億元，其中約3.6億元為是次派發900萬個口罩的生產費。創新及科技局常任秘書長蔡淑嫻昨日披露，每個口罩的製作成本約為30元至40元，其中原材料約佔10元、加

工費少於7元，其餘成本主要為貨運費。

政府8億元撥款為實報實銷，目前尚未用完，將繼續留意撥款去向，預計政府可於8月公開財務報表。

抹黑：CuMask未有公開招標，涉及利益輸送

事實：疫情原因，沒有公開招標是逼不得已

由於CuMask沒有公開招標，而是直接委任香港紡織及成衣研發中心統籌生產口罩，被攬炒派質疑有利利益輸送。創新及科技局常任秘書長蔡淑嫻解釋，以往進行不同計劃時都會公開招標，但由於疫情緊張，今次的做法是特殊情況。

她指出，政府曾計劃以採購方式購買坊間的重用口罩，並要求不同地方的駐外辦事處聯絡當地供應商等，但因為各地有出口或只剩下少數口罩數量，故無法提供所需口罩。

蔡淑嫻強調，沒有公開招標的做法是逼不得已，且得到政府內部批准，而在物色生產商、物料的過程跟足《物料供應及採購規例》的程序及規則，重申牽涉公眾健康的工作可進行直接採購，局方亦徵詢了法律意見，確認過程符合世界貿易組織政府採購協議要求。

對於協助生產的晶苑國際，其執行董事王志輝同時為香港紡織及成衣研發中心董事，是否有利益衝突？蔡淑嫻表示，王志輝於2月底的中心董事局會議上已經申報利益；亦沒有參與項目的任何討論及決定，不存在利益衝突。

她承認自己的敏感度不夠高，倘及早公佈廠家資料，以及重用口罩改良了的技術，就不會引起混亂或大眾的疑惑：「生產商當初想保持低調，不想出風頭，但之後傳媒不停追問，政府獲得對方允許公開。」

至於會否公開原材料供應商名稱，蔡淑嫻表示需要「問一問」，因為對方顧慮口罩材料應否留在本地使用，擔心公開後會令當地政府不高興，而局方亦有協議不公開名稱。

她表示，政府日後若在該計劃下派發防疫物資，例如濾芯，會以招標形式採購。

陳肇始：無立法戴口罩需要

香港文匯報訊(記者 文森)在立法會衛生事務委員會昨晨的會議上，有議員關注特區政府免費派發的「銅芯抗疫口罩」(CuMask)應如何消毒；有議員則關注政府會否立法要求全民戴口罩。食物及衛生局局長陳肇始解釋，CuMask非作醫學用途，又指目前逾九成港人都有戴口罩，看不到立例規定的需要。

立法會醫學界議員陳沛然關注政府派發的可重用口罩，在黏附飛沫或者冠狀病毒後應如何消毒，又追問政府在討論CuMask的會議中給予什麼醫學意見。

「實政圓桌」議員田北辰則提及部分國家及地區均強制規定民眾戴口罩，關注政府會否有同類要求。

CuMask非醫學用途

陳肇始在回應時僅表示，CuMask屬一般用途，而非醫學用途，如要到醫院或醫療機構應用外科口罩或N95。目前，逾九成香港市民都自覺戴口罩，政府看不到需要立例規定，但會強烈勸喻市民這樣做。

港大揭新冠可從眼入 擽眼高危易中招

香港文匯報訊(記者 文森)香港大學最新研究顯示，新冠肺炎病毒遠比沙士病毒更容易感染人類結膜和上呼吸道，眼睛更是人類感染新冠病毒的重要途徑，如雙手接觸受污染的表面後擽眼，病毒可能會透過手部接觸傳播。

香港大學醫學院公共衛生學院副教授陳志偉及其研究團隊在三級生物實驗室利用人類上呼吸道和眼部組織，對比了新冠病毒、沙士病毒、H5N1禽流感病毒，以及2009年甲型H1N1流感病毒的感染情況。

研究團隊發現，新冠病毒遠比沙士病毒更容易感染人類結膜和上呼吸道，其感染程度與2009年甲型H1N1流感病毒相近。這解釋了新冠病毒較沙士病毒較高傳播性的原因。

該團隊早前的一項研究顯示，新冠病毒可以在光滑的表面，例如不銹鋼、玻璃和塑料上存活數天。今次則發現，若人類觸

摸受污染的物體表面後擽眼，有可能傳播病毒。

陳志偉表示，這項研究顯示，眼睛可能是人類感染新冠病毒的重要途徑，並提醒市民在公共場所要避免用手接觸眼睛，及經常清潔雙手，以防止新冠病毒意外從手部傳播到眼睛和鼻子。

是次研究成果已在學術期刊《刺針·呼吸醫學》上發表。



口不對心 攬炒派為散播反政府情緒，對政府免費派發的可重用口罩「彈三彈四」，更作出不少子虛烏有的指控。不過，口裡說不，身體卻很誠實，在昨日立法會內會之亂期間，「議會陣線」議員朱凱迪戴上這款被他們彈到一無是處的口罩，更「完美示範」該款口罩的優點：他戴着政府在議會內奔走的可重用口罩在議會內奔走，更攀爬上牆阻擋大門打開，完全面不改容，氣都無喘，凸顯這款口罩透氣度超高的特性。