



中華人民共和國香港特別行政區政府總部食物及衛生局  
Food and Health Bureau, Government Secretariat  
The Government of the Hong Kong Special Administrative Region  
The People's Republic of China

本函檔號 Our Ref: FHB/H/16/123

電話號碼 Tel: 3509 7950

來函檔號 Your Ref:

傳真號碼 Fax: 2840 0467

香港中區  
立法會道 1 號  
立法會綜合大樓 801 室  
陳沛然立法會議員辦事處  
陳沛然議員

陳議員：

**跟進香港預防及控制 2019 冠狀病毒病的措施**

謝謝你於 2020 年 5 月 7 日致食物及衛生局局長的信件，經諮詢創新及科技局（創科局），我們謹回覆如下。

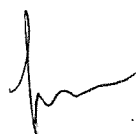
今年 1 月底起，2019 冠狀病毒病開始肆虐，當時各地市面上即棄口罩的供應開始非常短缺。為協助市民抗疫，創科局著手考慮與可重用口罩相關的應用科技方案，以解社會燃眉之急。雖然近日疫情稍為放緩，但疫情有機會反覆，戴口罩等的防疫措施仍要堅持一段時間。因此，政府向全港市民免費派發本地研發的可重用「銅芯抗疫口罩+™」，希望利用本地的科研成果，為市民提供即棄口罩以外多一個選擇，協助市民抗疫。

「銅芯抗疫口罩+™」由香港紡織及成衣研發中心開發。口罩以人體工學設計，由六層物料構造而成，其中兩層物料含有銅，可以抑制細菌、常見病毒和其他有害物質。口罩在顆粒過濾效率（PFE）、細菌過濾效率（BFE）、合成血液穿透阻力、阻燃性及壓力差方面，符合美國材料與試驗協會（ASTM）F2100 一級標準，可清洗 60 次，足夠市民作日常防護之用。

就「銅芯抗疫口罩+™」的效用、檢測報告及專利等資料，可參閱相關網頁（[www.qmask.gov.hk/report](http://www.qmask.gov.hk/report)）。

謝謝你對上述事宜的關注。

食物及衛生局局長

(謝雅立  代行)

2020年6月1日

副本抄送：

立法會衛生事務委員會秘書處 ←

創新及科技局

食物及衛生局局長辦公室

衛生署

(經辦人：張佩珊女士)

(經辦人：姜梁詠怡女士)

(經辦人：鄭守崗先生)

(經辦人：黃加慶醫生)