



Facebook



P.2 社區首現
無源頭變種毒株

P.4 假顧客真做媒
攤販舊招促銷



f lionrockdaily 香港仔 www.lionrockdaily.com | 2021.4.30 | 星期五



新冠病毒在密閉空間能快速傳播，其中食肆由於食客要長時間除口罩，暴露在病毒之中的風險特別高，故政府早前規定，全港約1萬間食肆必須在今天「死線」前，將餐飲處所的抽氣系統提升至每小時換氣最少6次，或加裝符合指定規格的空氣淨化設備。記者昨與空氣專家量度7間食肆，近半通風不足、廢氣量偏高。大部分食肆未安裝空氣淨化設備，即使有裝「認可」設備，效能也差強人意，懸浮粒子PM0.3及二氧化氮廢氣量不減反增。專家指食環署建議食肆採用的淨化器良莠不齊，部分根本不適合食肆使用。

文 / 圖：專題組



■ 快餐店A(上)、咖啡店(下)
裝了空氣淨化機，但測試數據不理想。



室內空氣質素顧問、粵港澳大灣區域市建築學會(香港)副主席(教育及培訓)黃勁松表示，二氧化氮濃度是空氣流通度的指標之一，而懸浮粒子數目(PM0.3/L)的變化，則反映空氣淨化設備是否起作用。本報半年前曾聯同黃勁松到多間食肆，以儀器檢測午市期間的懸浮粒子和二氧化氮濃度。記者昨覆查其中7間位於觀塘的食肆，發現當中3間有安裝空氣淨化設備，其中兩間更選用食環署參考列表中的設備。

紫外線僅1米 濾網不在出風口

根據食環署列表選購UV空氣殺菌儀的快餐店A，二氧化氮濃度超過1,000ppm，屬通風不足，與半年前的量度結果相若，距離該空氣殺菌儀約10厘米的位置，懸浮粒子數目高達79,917，與去年末安裝設備時相若。黃勁松解釋，該設備採用紫外線殺菌，但通常紫外線殺

菌設備的有效範圍僅1米，且依靠一定時間的紫外線光照來殺菌，因此在人流量高的餐廳並不適用，「病毒不會企喺部機前面等你殺！」

同樣位於該商場的咖啡店，面積不大，使用兩部HEPA空氣淨化器，該設備型號同樣在食環署列表中，然而效果並不理想。距離該空氣淨化器1米處測得的懸浮粒子為76,902，高於半年前本報的測量結果。黃勁松將測量儀器直接放置在該空氣淨化器出風口處，懸浮粒子為30,580，近距離下該儀器僅能降低約六成懸浮粒子，成效存疑。他表示，淨化器屬於風機外露式結構，即經出風口可直接望見風機或風扇葉，其HEPA濾網並不在出風口處，使整機的過濾效能大打折扣。

另一地庫快餐店，則常有汽車廢氣及街道塵埃吹進店內，導致懸浮粒子高企，且未安裝空氣淨化設備，但餐廳以減少座位及人流的方式來提高空氣質素。

香港餐飲聯合業協會會長黃家和指，該會

曾諮詢專業工程業界人士意見，均認為單憑安裝空氣清新機未能有效改善食肆環境的換氣量，加上食肆中接觸傳播才是最主要的風險，認為政府未有真正理解業界環境，對於需要安裝空氣清新機的要求並不理解。

揀少人地舖用膳 通風最好

市民外出用膳時，又應該如果揀選廢氣量低的食肆？黃勁松教路，盡量選擇人流較少、地舖等食肆，這些舖位設計使鮮風量較高，能「溝淡」病毒量，減低染疫風險。他表示，由於食環署人員未必對換氣量、二氧化氮量及懸浮粒子含量有一定了解，即使巡查亦只會針對食肆有無安裝空氣清新機作標準，因此建議政府為處所安裝二氧化氮監察器，通過無線網絡把數據傳送至政府大數據系統。

另外，黃勁松不建議食肆選擇紫外線空氣殺菌設備，「因為紫外線殺菌設備所射出的紫外線會在室內反射，對人體有一定傷害，對皮膚癌、白內障產生都存在風險。」

空氣測試結果

店舖類別	二氧化氮(ppm)	PM0.3/L	相關改變措施
快餐店A	1420(與上次相若)	64652(有改善)	安裝UV空氣殺菌儀
快餐店B	1082(變差)	52441(有改善)	取餐處設有一部空氣淨化器
快餐店C	1010(相若)	61326(有改善)	未見加裝儀器或措施
美食廣場	884(相若)	496480(變差)	未見加裝儀器或措施
咖啡店	839(相若)	76902(變差)	加裝兩部空氣淨化器
地庫快餐店	836(有改善)	182816(相若)	座位減少
酒家	746(有改善)	90078(相若)	增強通風系統

註:1. 據《辦公室及公眾場所室內空氣質素管理指引》，二氧化氮濃度 ppm·800 或以下為卓越級，1000 或以下為良好級，1000 以上屬通風不足

2. 以上有關二氧化氮濃度及PM0.3數據，為多次測試中較低數字



今日天氣 初時多雲 日間炎熱 23-30°C 濕度55-85%

編輯部: 2873 8233 傳真: 2552 6161 廣告部: 2873 9888 發行中心: 2873 9889 承印: 三友印務有限公司 地址: 香港仔田灣海旁道7號興偉中心2-3樓

爆料專線:(852)6066 8769



每人限取一份