

新聞追蹤 港人冬天愛打邊爐，不過食肆若抽風系統不足，恐會影響員工及食客健康。本報記者量度7間提供火鍋的連鎖快餐店空氣質素，結果發現僅一間店舖的一氧化碳濃度達環保署建議的室內空氣質素「良好」級別指標，其餘全不達標，當中旺角有快餐店的一氧化碳濃度超出指標1.9倍，尖沙咀亦有快餐店的二氧化碳濃度超出近一倍。由於本港未有法例規管公眾場所的室內空氣質素，有專家指，不少食肆忽略室內空氣質素，只着重防火條例。醫學界人士警告，若吸入過量一氧化碳，嚴重會有生命危險。

圖／文：香港文匯報專題組

本港並無法例規管公眾場所的室內空氣質素，只有環保署於2003年推出的「辦公室及公眾場所室內空氣質素檢定計劃」內的室內空氣質素參考指標，供業界參考。該指標設有「卓越」及次一級的「良好」級別；「卓越」級別為一氧化碳及二氧化碳含量分別少於1.7ppm及800ppm，而「良好」級別則是一氧化碳及二氧化碳分別少於8.7ppm及1,000ppm。

近年不少連鎖快餐店提供火鍋，由於它們以固體酒精作燃料，會釋出一氧化碳及二氧化碳，若場內抽風系統不足，可能影響室內空氣質素。

記者日前於晚飯時段到7間位於旺角、尖沙咀及銅鑼灣的連鎖快餐店訪察，當時不少食客在打邊爐，記者按照室內空氣處理顧問黃勁松的指示，於堂食區中央位置量度一氧化碳及二氧化碳濃度，結果發現全部快餐店的二氧化碳濃度均未達「良好」級別；而一氧化碳濃度也僅一間達「良好」級別（見表）。

其中位於地庫的旺角快餐店A約有10枱打邊爐食客，該處的一氧化碳濃度達25.9ppm，為7間食肆之首，超出指標約1.9倍。記者逗留上址10分鐘，亦感焗促。

有關二氧化碳濃度，同位於地庫的尖沙咀快餐店B最高達1,908ppm，超出「良好」級別0.9倍。而位於銅鑼灣的快餐店

食肆「唔通氣」打邊爐如燒炭

7間快餐店僅一間空氣達良好級 最差一氧化碳濃度超標1.9倍



每逢冬天，快餐店擠滿不少吃火鍋的食客。



旺角快餐店A的一氧化碳濃度達25.9ppm，超出指標1.9倍。



尖沙咀快餐店B的二氧化碳濃度最嚴重，達1,908ppm。

A，雖然其一氧化碳濃度可達「良好」級別，但二氧化碳濃度不達標，錄得約1,139ppm。

專家：用電磁爐可改善空氣

室內空氣處理顧問黃勁松認為，由於目前未有法例規管室內空氣質素，不少食肆會忽略室內空氣處理，只着重在防火條例上。

他指出，固體酒精在燃燒過程會產生一氧化碳及二氧化碳，改用電磁爐可有助改善空氣質素。

香港理工大學屋宇設備工程學系副教授梅國威稱，一氧化碳過多會引致中毒，由

於今次結果的一氧化碳含量較高，對長期工作的員工較有影響，故建議在餐桌上安裝大型抽風機

吸過量一氧化碳可致命

急症科專科醫生司徒敬豪則提醒，吸入過量一氧化碳，會構成生命危險。一般情況下，人體血液內約有1%至2%一氧化碳，吸煙者約有5%，當一氧化碳含量達10%至20%，會出現輕微中毒徵狀，如頭暈、頭痛及疲倦等；若高於40%，有機會危及生命。「人處於二氧化碳濃度高嘅地方，都會覺得周身唔自在。」

他稱，食客如感到不適應離開現場。

記者實測快餐店空氣質素

地區	食肆	一氧化碳濃度	二氧化碳濃度
銅鑼灣	快餐店A	約3.2ppm	約1,139ppm
	快餐店B	約24.5ppm	約1,250ppm
	快餐店C	約15ppm	約1,180ppm
尖沙咀	快餐店A	約8.5ppm	約1,530ppm
	快餐店B	約18.2ppm	約1,908ppm
旺角	快餐店A	約25.9ppm	約1,574ppm
	快餐店B	約7.6ppm	約1,204ppm

註：記者於晚飯時段量度結果

辦公室及公眾場所室內空氣質素指標

指標級別	一氧化碳(CO)	二氧化碳(CO2)
卓越	<1.7ppm	<800ppm
良好	<8.7ppm	<1,000ppm

資料來源：環保署

環保署：兩年接15宗投訴

就室內空氣質素問題，銅鑼灣快餐店A發言人表示，該分店一直有定期對空氣質素進行檢測，並有定期清洗各分店冷氣通風口；並以電磁爐逐步取代明火供應火鍋餐，以及按個別分店需要提供鮮風機。

銅鑼灣快餐店C及旺角快餐店A發言人稱，正檢視有關分店之情況。

銅鑼灣快餐店B發言人則指，一直遵守食環署訂下的標準，確保所有分店的大堂冷氣、廚房通風設備及鮮風系統符合發牌要求。

此外，環保署發言人表示，在2016年及2017年，署方因火鍋活動導致空氣質素欠佳，分別收到8宗及7宗有關火鍋食肆的投訴，但沒有分類統計檢控火鍋食肆的數字。

發言人稱，若食肆油煙排放對附近居民構成滋擾，署方可發出法定通知要求食肆改善，一旦未有改進便會進行執法，惟針對室內空氣質素而設的「辦公室及公眾場所室內空氣質素檢定計劃」只作自我監察用途，未具法律效力。

聲明

香港哥爾夫球會 強烈要求保留整個粉嶺球場

香港哥爾夫球會對土地供應專責小組建議政府收回粉嶺球場一部分作為土地供應選項，表示極度失望。我們認為專責小組的建議忽略了粉嶺高爾夫球場整體對香港高爾夫球發展所作出的努力、粉嶺球場的生態和歷史價值，以及球場對香港國際地位所作出的貢獻。今日，香港高爾夫球運動需要的是更多、而非減少運動設施和場地。

事實上，香港哥爾夫球會是香港眾多私人體育會中最開放的體育會之一，粉嶺球場一直開放予非會員和香港高爾夫球隊成員使用。此外，粉嶺球場也是香港唯一一個球場可以舉辦如「香港高爾夫球公開賽」等世界級國際賽事。

我們需要特別指出的是，部份發展方案觸及的32公頃球場，擁有百年歷史和古典獨特的布局，包括十二個古墳、部份可以追溯至明朝及清朝；超過4700棵成熟樹木、當中有過百年樹齡的細葉榕和接近200年、屬國家一級保護植物的水松林；及本地

唯一受保護的昆蟲物種裳鳳蝶等等，都是極為珍貴的生態資源，保育價值甚高，在香港任何一處地方都不能複製。局部發展方案無可避免會對粉嶺球場的珍貴歷史價值和自然生態，做成無可挽救的破壞。

另外，現時粉嶺公路一帶一直都受到交通擠塞的困擾，若把粉嶺球場改建為房屋，將會對粉嶺公路和周遭環境帶來更加嚴重的交通問題。

球會強調，土地供應專責小組提出的部份發展方案，肯定會嚴重限制了香港人參與高球運動的機會、影響數以萬計的人士，當中包括港隊球手、高總成員、從事高球工作人士、高球愛好者等。我們希望政府能夠全面考慮粉嶺球場對香港的價值，我們亦希望政府明白，無論部份或全面發展方案，都會對香港的高球運動以致整體體育的持續發展帶來不利的影響。

