

蝨患持續蔓延 港酒店業密切關注

業界：已加強管理及清潔 外遊返港發現床蝨求助個案按年增兩倍

床蝨問題近期全球多地蔓延，更攻陷香港市民的旅遊熱門目的地韓國，有到當地旅遊的夫婦回港後發現將床蝨帶回家中。有本地滅蝨專家直言，上月至今已有約20宗同類的求助個案。受事件影響，近日報團到韓國的人數驟減。東瀛遊執行董事禰國全向香港文匯報表示，韓國多處公眾場所連續發現床蝨，查悉是個多月前由一個小型歐洲旅行團帶入，但情況不算嚴重，只因為韓國很少蝨患，才引起媒體關注，現時韓國旅遊巴和酒店均已加強清潔。食物環境衛生署近日亦與酒店業界開會討論床蝨問題，酒店業主聯合會執行總幹事徐英偉表示會密切留意事態發展，而業界已加強酒店管理及清潔，「香港酒店蝨患一點也不嚴重，不用擔心。」

◆香港文匯報記者 文森

繼英國和法國後，韓國多處公共場所亦揭發逾30宗蝨患，韓國政府緊急撥款5億韓圓(約298萬港元)滅蝨。觀林蟲害控制有限公司負責人鄭國鏗昨日表示，近日接獲一對港人夫婦的求助，表示半個月前曾到首爾旅遊，詎料返港一周後驚見床單有血，才知已被床蝨入侵。他透露，由上月至今已接獲約20宗涉外遊後返港發現床蝨的求助個案，較去年同期增加超過兩倍，相信個案大幅上升與氣候暖化有關，「夏天床蝨特別活躍，冬天會進入冬眠，惟香港氣溫高，床蝨一年四季都活躍。」

至於上述個案中的床蝨是來自韓國抑是本地？鄭國鏗認為很大可能是來自韓國，並相信床蝨隨着兩夫婦來港，「事主發現床蝨的時間，與蝨卵一周時間孵化剛好吻合。」

個別顧客轉團或延後出發

縱橫遊常務董事袁振寧表示，昨日已有數名客人提出轉往其他地方或延後出發，而最近兩天亦沒有接到有關到韓國旅行團的查詢或新報名，他強調：「至今香港團在韓國當地選用的酒店沒有發現床蝨。」

禰國全接受香港文匯報訪問時直言，韓國床蝨問題「被誇大」，「講到韓國人連搭公共車都不敢，地鐵也不敢，根本沒有這麼誇張。」他表示，韓國已有十餘年未出現床蝨事件，因此這次一有發現，即引起日本傳媒連續報導，有關消息在香港進一步被誇大，「韓國當地媒體

對床蝨事件很少報道。」他指出，韓國政府十分重視床蝨問題，已立即撥款5億韓圓(約298萬港元)杜絕蝨患，發現床蝨的酒店，已在短時間內徹底清潔有關房間和樓層。東瀛遊因應事件，亦已要求當地接待香港旅行團的酒店加強清潔消毒，旅遊巴則定時用高溫蒸氣消毒。

禰國全透露，韓國方面經調查，相信床蝨傳播與個多月前一個小型歐洲旅行團有關。該旅行團曾到釜山、仁川及首爾旅行一個多月，他們曾居住的房間漸次發現床蝨。受事件影響，香港這幾天幾乎沒人報韓國團，但他強調，「至今沒收到韓國團團友投訴被蝨咬，市民無須太擔心。」

港一直有個案 有應對經驗可速杜絕

徐英偉昨日接受電台訪問時表示：「境外蝨患加劇的話，有可能被遊客帶入境，酒店發現床蝨事件有可能會上升。香港酒店一直有床蝨個案，由入住旅客傳入，應對床蝨有經驗，一經發現能迅速杜絕，不會蔓延傳播。」

他透露，會方前日(8日)已和政府有關部門交流意見，業界會加強房間清潔，倘發現有床蝨會按相關指引立即處理。

他期望各公共交通營運商及航空公司合作，從源頭截斷床蝨傳播，相關部門亦須加強與海外衛生部門聯繫，確保訊息透明，一旦發現蝨患爆發應及早通知市民防範，且加強公眾教育如何滅蝨。



◆床蝨氾濫後，在傢具和家居角落俱可發現密密麻麻的床蝨糞便和分泌物。



◆床蝨於白天時，大都藏身在織物褶皺處。



◆床蝨一般於晚上由藏身處爬出，叮咬人類裸露在外的皮膚。

出行防蝨小貼士

前往蝨災地區注意事項

出門前

- ◆宜用硬殼行李箱，減少床蝨藏身在行李箱的機會
- ◆換洗衣物裝入可密封膠袋

旅行期間

- ◆入住前檢查酒店房睡床、枕頭、床墊和軟墊有否床蝨，若發現應立即換房
- ◆行李避免放地氈上，盡量放在行李櫃內或架子上
- ◆衣物放在行李箱內，行李箱盡量保持關閉

回港後

- ◆仔細檢查行李及衣服有沒有床蝨
- ◆如有懷疑，用攝氏60度以上熱水洗滌衣物，並在陽光下曬乾、或以高溫烘乾

發現床蝨肆虐地區

國家	已知地區	處所	宗數
韓國	首爾、仁川、大邱	酒店、地鐵、戲院、汗蒸幕	截至11月6日 超過30宗
日本	新宿	酒店	2022全年 683宗
英國	倫敦、曼徹斯特、伯明翰、利物浦、李斯特、諾定咸、列斯	地鐵、巴士、酒店、戲院	不詳
法國	巴黎	醫院、戲院、地鐵、巴士	不詳

整理：香港文匯報記者 文森

割房衛生較差 易淪床蝨溫床

專家之言

香港蟲害控制從業員協會會長梁廣源接受香港文匯報訪問時指出，香港蝨患常年多發，因氣溫高、人煙稠密、居住環境狹窄，眾多衛生環境差劣的劏房、無力自行清潔居所的獨居長者寓所，也一直是床蝨重災區，「所以才有那麼多滅蝨公司。」但他表示，床蝨要身體近距離接觸才會傳播，且香港公共交通車程多於兩小時內，而座椅未有使用易藏匿和傳播床蝨的絨面，故不會有廣泛傳播。同時，各款殺蝨水、攝氏60度以上熱水或高溫蒸氣，都能徹底殺滅床蝨和蟲卵，而床蝨除可導致敏感外，未發現會傳播嚴重疾病，故市民只要注重個人和家居衛生，無須過於擔心。

「香港床蝨很普遍，連我親戚朋友都曾被傳染床蝨，只是中國人愛面子，都低調處理，每次沒有辦法自行處理要找滅蝨公司，都會千叮萬囑囑說是清潔公司，唯恐被鄰居和管理處知道。」梁廣源表示，由於政府沒有有關統計數據，因此不知香港蝨患的確實數據，惟在人流交集下，連家居衛生條件不錯的中產家庭也會傳染床蝨，相信酒店、醫院病床亦會時有個案發生。

他指出，港人普遍了解應對床蝨的知識，知道可即時用高溫熱水浸泡、清洗衣物、床褥，保持環境清潔就基本可杜絕床蝨。他提醒市民，外遊時若入住衛生環境一般的酒店，應先揭起床墊察看，「床蝨通常都藏在床墊下。」另要查看傢具縫隙或牆角有否密集黑色污跡，因床蝨喜歡在這些地方排泄及褪殼，故黑點很可能是床蝨的糞便或分泌物，若有懷疑，應立即要求換房。

行李勿直接放在地上

背包、布質行李箱、有褶皺的行李箱，以及行李車輪部位，均容易成為床蝨藏身之處，故最好使用硬殼光面的行李箱，且行李勿直接放在地上，應放在行李櫃內或架上。換洗衣物則最好裝在密封袋內，除取物外，行李箱應一直保持關閉。回家前要仔細檢查手信、行李有否床蝨，回港後則立即徹底清洗身體。他並說，除用高於攝氏60度熱水加清潔劑浸泡所有衣物外，亦應用高溫水蒸氣徹底清潔鞋和行李箱，尤其清潔行李車輪位置，並要放置在陽光下徹底晾曬。

◆香港文匯報記者 文森

6食品樣本反式脂肪超標 「部分氫化油」下月起禁用



◆食物安全中心公布預先和非預先包裝食物中的工業生產反式脂肪酸含量風險評估研究結果。香港文匯報記者涂穴攝

香港文匯報訊(記者 郭倩)香港特區政府將於下月1日起把工業生產反式脂肪酸的主要膳食來源「部分氫化油」列為食物中的違禁物質。食安中心早前分析149個從主要食品雜貨店及受歡迎食店收集的食物樣本，發現6個樣本超出世衛標準，包括蛋撻、油條、兩個酥皮湯的酥皮、響鈴卷及酸菜魚湯底調料，其中超標最嚴重是兩個酥皮湯的酥皮，均來自同一集團，每100克脂肪含6.5克至6.7克反式脂肪酸，超標逾兩倍，或觸犯新例。食安中心提醒業界須確保食品不含部分氫化油，又建議市民在購買預先包裝食品時，應留意營養標籤元素及其含量，以免攝取過量增加患冠心病的風險。

兩酥皮湯酥皮含量超逾兩倍

食物安全中心昨日舉行記者會公布一項預先包裝及非預先包裝食品中工業生產反式脂肪酸含量的研究。結果發現，143個樣本(96%)符合世衛指引水平，6個樣本超出水平，即每100克總脂肪含超過2克工業生產反式脂肪酸。其中4個屬即食食品，分別為蛋撻、油條，以及兩個酥皮湯的酥皮。其餘兩個樣本屬雜項類別的預先包裝食品，包括響鈴卷和酸菜魚湯底調料。

食安中心高級化驗師洪志達表示，蛋撻和兩個酥皮湯的酥皮可能以部分氫化油作為配料，至於另外3個樣本的工業生

超標食品樣本

食品	反式脂肪含量 (以每100克脂肪計算)
蛋撻	2.2克
油條	2.6克
酥皮湯的酥皮	6.5克至6.7克
響鈴卷	3.1克
酸菜魚湯底調料	2.2克

資料來源：食物安全中心 整理：香港文匯報記者 郭倩

產反式脂肪酸，則可能來自精煉油或經翻熱的油，而以部分氫化油作為配料是形成反式脂肪酸的根源，「其實烹飪過程中不會產生太多反式脂肪酸，禁止食品使用部分氫化油是從源頭上解決問題。」

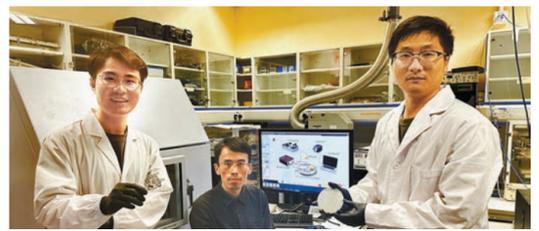
食安中心顧問醫生張勇仁表示，部分氫化油是工業生產反式脂肪酸的主要膳食來源之一，攝入過多反式脂肪酸會增加罹患冠心病的風險。

他表示，是次研究結果與2019年一項範圍相若的研究結果比較，工業生產反式脂肪酸超標的樣本比例，由25%大幅降低至4%，而以「部分氫化油」作為配料的相關食店已接納中心建議，改良食物配方，跟進結果亦顯示之後全部跟進樣本符合世衛指引水平。

「部分氫化油」將於下月1日起列為食物中的違禁物質。食安中心建議業界可要求供應商提供不含該成分的配料，或按世衛建議使用較健康的替代品，如含大量單元不飽和脂肪酸的芥花籽油、橄欖油，或多元不飽和脂肪酸含量高的大豆油、粟米油等油類。

食安中心又建議市民在購買預先包裝食品時，應留意營養標籤上的反式脂肪酸含量，世衛建議將反式脂肪酸攝取量限制在總能量的1%以下，相當於2,000卡路里飲食中的每日攝取量少於2.2克。

科大研微型列印機 打印壓電薄膜快百倍



◆圖為楊程保(中)與研究團隊合影。

香港文匯報訊(記者 姬文風)香港科技大學領導的研究團隊成功研發出一種微型列印機，其打印壓電薄膜的速度比現有技術快100倍。這項突破性技術可製造出麥克風、臨牀超聲探頭的壓電元件，以及可以用作製造薄膜太陽能電池板等，有望降低如傳感器、可穿戴或植入式醫療儀器的成本。團隊分享這款微型列印機成本僅為6,000港元，是目前市場上成本最低的選擇之一，列印機已進入規模生產調試階段，正積極尋求潛在的商業合作夥伴，以進一步擴大市場影響力。

壓電元件包括納米顆粒、薄膜和微圖案，在傳感、驅動、催化和能量收集等領域有廣泛應用。然而，因要在不同基板材料上精確控制元件結構和特徵尺寸的過程依然複雜且困難，所以至今為止大規模生產這些壓電元件仍然具有挑戰性。

科大機械及航空航天工程學系副教授楊程保團隊最近開發了一種適用於壓電薄膜、微圖案和納米顆粒的超快多功能微型列印技術，為實現幾乎任何材料構成的3D零件的高速和大規模微製造，邁出了重要一步。

團隊利用自主設計的多刺倒傘狀

列印噴頭和相連接的高壓電源，構建了3D微型列印機主體。當足夠強大的靜電場作用到噴頭時，墨水會從每個刺尖噴射出來，就像雷暴天氣積雨雲中的兩滴尖端噴射出帶電液滴流一樣。

打印過程幾乎無製造廢料

該列印機的打印速度比現有技術快百倍，並能像半導體光刻一樣高效地列印薄膜圖案，例如只需10分鐘，它就能在4英寸矽圓上製造出10微米厚的壓電薄膜，整個過程幾乎無製造廢料。

楊程保表示，團隊研發的微型列印機具有多種材料的列印能力，「包括功能陶瓷、金屬納米顆粒、絕緣聚合物和生物分子。同時，它還可以以目前已知的最快速度打印具有商業薄膜壓電性能的元件。這種全新且低成本的精密列印機將為科學界和工業界帶來許多啟示，推動更多技術的發現和突破。」

這項研究是由科大與城大合作完成，研究成果最近已在《自然·通訊》科學期刊發表。該列印機已進入規模生產調試階段，團隊成員正在將其與卷對卷系統集成，以適應大規模生產需求。