

責任編輯：汪致遠

科大檢測市面及原產地樣本 真燕窩亦含亞硝酸鹽

► 科大中藥研發中心主任詹華強表示，燕窩含亞硝酸鹽與天然環境有關
本報攝



內地「毒燕窩」被揭發含亞硝酸鹽事件惹人關注，香港科技大學中藥研發中心抽驗本港市面四十七個燕窩發現，全部含有亞硝酸鹽，而從馬來西亞和印尼產地直接採摘的燕窩樣本也發現含亞硝酸鹽，相信燕窩的亞硝酸鹽與周圍環境有關，屬天然存在成分。實驗顯示，燕窩經浸洗燉煮後，亞硝酸鹽成分可降至人體可接受水平，日食二十碗燕窩才會對健康構成危險。

實習記者 任喆鵬

科大中藥研發中心受專業燕窩商委託，早前從本港市面隨機購買四十七個燕窩樣本，分別來自印尼、馬來西亞、泰國和越南，另外派員到馬來西亞燕窩洞與印尼燕窩屋，親自採收二十個燕窩樣本，及收集二十個環境樣本包括現場的鳥糞和水樣本，然後按內地「食品安全國家標準——食品中亞硝酸鹽與硝酸鹽的測定」方法進行檢測。

受燕子糞便「污染」

檢測表明，四十七個市面燕窩樣本包括十七個血燕窩、六個黃燕窩與二十四個白燕窩，全部含有亞硝酸鹽和硝酸鹽。不過，二十個直接從產地採摘的燕窩樣本，同樣驗出亞硝酸鹽和硝酸鹽。

香港科技大學中藥研發中心主任詹華強表示，燕窩含亞硝酸鹽和硝酸鹽與周圍環境有關，屬天然存在成分，亞硝酸鹽是燕窩培植過程中，由燕子的糞便所致。而血燕的亞硝酸鹽和硝酸鹽含量最高，

因為血燕通常在山洞內存放時間較長，與燕子的排泄物共存，所以含量相對較高。而人若攝取過量亞硝酸鹽，會影響紅血球吸收養分，影響胃內的肽合成，嚴重可導致嘔吐，更嚴重可以致癌。

不過他指實驗顯示，將燕窩按不同品種用一碗水浸泡，白燕窩浸泡三小時，黃燕窩浸泡十小時，紅燕窩浸泡十五小時，並清洗兩遍，可去除九成七亞硝酸鹽和硝酸鹽；然後再燉煮半小時至兩個半小時，便可達內地和香港食品的食用標準。

低於菜心臘腸含量

若以經浸泡處理的一盞燕窩，煮成一碗燕窩羹計算，每公升的亞硝酸鹽含量為零點四毫克至二點五毫克，較一百克菜心或一條五十克臘腸的亞硝酸鹽含量還要低，每日食二十碗燕窩，才會對健康構成危險。詹華強稱，若市民不放心，可多加一碗水浸泡多一小時，效果更佳。



◀ 實驗顯示，燕窩經浸洗燉煮後，亞硝酸鹽成分可降至人體可接受水平
本報攝

商會推免費鑒定挽信心

【本報訊】實習記者任喆鵬報導：受內地「毒燕窩」風波影響，香港燕窩銷售亦受到影響。據香港中藥聯商會轄下的專業燕窩商代表韓曙光透露，自事件爆發後燕窩生意額驟跌三至五成，望此次檢測可以令消費者重拾信心。問及香港市場是否有假燕窩銷售，香港中藥聯商會轄下的專業燕窩商主席劉國平則強調因監管較嚴，香港沒有假燕窩銷售，市民可以放心購買。商會亦承諾若市民懷疑自己買到假燕窩，可與商會預約免費鑒定燕窩。

真燕窩獨具蛋腥味

商會另教市民關於如何鑒別真假燕窩，韓曙光指出最重要的四要訣分別是：觀、嗅、觸、味。其中，觀最為重要。真燕窩紋理粗糙清晰卻不規則，而假燕窩紋理不自然、人工化；而且真燕窩是啞光及高度透光，假燕窩則較光亮且不透光；發頭時真燕窩通常會膨脹六至七倍，而浸泡白燕和黃燕的水通常是清澈透明，紅燕則有少許黃色，假燕窩浸泡後基本沒有變化或不尋常的發大，浸泡白燕和黃燕的水呈混濁狀，紅燕則呈紅色。

嗅覺上真燕窩獨有蛋腥味，而假燕窩因豬皮、凝膠等製造材料而異，聞起來可能是油腥味、醋酸味或是無味。觸摸燕窩的表面真燕窩是粗糙的，而假燕窩異常平滑。味覺上真的白燕和黃燕有蛋白香且嫩滑，燉煮過度會溶掉，而真紅燕則較白燕更有爽滑感。假燕窩質地粗糙，味道因仿製材料而異。



▲ 專家教市民鑒別真假燕窩的要訣
本報攝

粵採新技術鑒別燕窩

【本報記者袁秀賢廣州電】內地染色毒燕窩備受社會關注，針對燕窩假冒多，廣東出入境檢驗檢疫局在全國首創燕窩鑒別方法，近年多次從送檢的一些所謂「血燕」「黃燕」等染色燕窩中檢出高濃度的亞硝酸鹽。

廣東出入境檢驗檢疫局官員表示，針對燕窩假冒層出不窮，已採取多種方法進行綜合性檢測，如針對燕窩特性成分，採用分子生物學技術進行監測，特別檢測亞硝酸鹽的含量，同時對海內外各種樣品亦進行了檢測鑒別。

目前，檢測方法主要二個方法：首先是分光光度法，對燕窩進行檢測。其次是液/質聯用技術，靈敏度高，主要對燕窩含量低的產品，如冰糖燕窩飲品。

目前，粵港兩地不斷加強食品安全的交流和合作。該局在建立快速響應和應急處置機制的基礎上，加強與香港主管部門和地方職能部門的溝通合作，每年香港來訪的官員、技術人員都在一百二十人次以上。該局也不定期到香港，共同探討解決出現的新問題和研究解決辦法。



▲ 廣東出入境檢驗檢疫局人員對供港食物進行檢測
本報攝



唯一中·港·日註冊漢方強心劑 日本原裝人字牌救心正貨特徵如下：

1. 香港中成藥註冊編號：HKP-01123
2. 日本厚生省批准承認號碼：20100APZ00539000
3. 紙盒裝，封口貼有人字變色標籤（無木盒裝）
4. 紙盒貼有防偽鐳射標籤，黑褐色藥丸（無金色丸）



5. 註明港、澳總代理：泰山企業貿易公司，地址及電話港、澳品名：人字牌救心丹（50/100/200粒裝）
6. 內地品名：人字牌救心丸（20/50粒裝）（中國進口藥品註冊證證號：Z20100012）

日本銷量冠軍
市場佔有率逾70%

- 心臟病是本港第二號殺手
- 高血脂、高膽固醇使心臟不健康
- 日本人字牌救心丹，促進心臟健康