

# 食油及油脂食品測試服務



市面上有很多不同種類和用途的食用油脂食品，隨著近年食油安全及品質事件（劣質食油及地溝油）屢見不鮮，**消費者關注食用油及油脂食品品質及安全。**

STC 建議業界可為食油及油脂食品進行以下的安全及品質測試，以符合本港、中國內地及國際的安全標準：

測試項目	標準 (最高訂定含量)
重金屬砷 (Arsenic) 及鉛 (Lead)	<ol style="list-style-type: none"> <li>香港法例中食物摻雜 (金屬雜質含量) 規例第 132V 章 (0.1 毫克/公斤)</li> <li>食品安全國家標準-食品中污染物限量 (GB2762-2012) (0.1 毫克/公斤)</li> <li>食品法典委員會 CODEX 《食品及飼料中污染物和毒素通用標準》 (0.1 毫克/公斤)</li> </ol>
氯丙二醇脂肪酸酯 (3-MCPD esters)	歐盟 EU2020/1322 (1,250 - 2,500 微克/公斤)*
縮水甘油脂肪酸酯 (Gycidyl esters)	歐盟 EU2020/1322 (1,000 微克/公斤)
苯並[a]芘 (Benzo(a)pyrene)	<ol style="list-style-type: none"> <li>《2021年食物內有害物質(修訂)規例》 (5 微克/公斤)</li> <li>食品安全國家標準-食品中污染物限量 (GB2762-2012) (10 微克/公斤)</li> <li>歐盟 EU1881/2006 (2 微克/公斤)</li> </ol>
黃曲霉毒素 (Aflatoxin) (B1, B2, G1, G2)	《2021年食物內有害物質(修訂)規例》 (5 微克/公斤)
芥酸 (Erucic acid)	《2021年食物內有害物質(修訂)規例》 - 低芥酸菜籽油 (2%) - 其他油或脂肪或兩者任何混合物 (5%)
塑化劑 (Phthalates)	香港食物安全中心行動水平：DEHP (1.5 毫克/公斤)、DBP (0.3 毫克/公斤) 和 DIDP+DINP (9 毫克/公斤)

\*按不同植物油和脂肪來源分類不同的限量

除以上安全性測試外，STC 亦提供食用油脂的品質測試 (酸價/游離酸、過氧化值、脂肪酸組分、飽和脂肪酸及反式脂肪酸等)。



+852 2666 1839 / 2666 1887

