附件3

部分不合格检验项目小知识

一、噻虫嗪

噻虫嗪是一种新型的高效低毒广谱杀虫剂，是第二代新烟碱类杀虫剂，作用机理与吡虫啉等第一代新烟碱类杀虫剂相似，但具有更高的活性。对害虫具有胃毒、触杀、内吸作用，作用速度快、持效期长等特点。对刺吸式害虫如蚜虫、飞虱、叶蝉、粉虱等防效较好。如果长期食用噻虫嗪超标的食品，可能会对身体健康造成影响。造成噻虫嗪不合格的原因可能是为快速控制虫害而违规使用。

二、噻虫胺

噻虫胺是新烟碱类中的一种杀虫剂，其作用与烟碱乙酰胆碱受体类似，具有触杀、胃毒和内吸活性。少量的残留不会引起人体急性中毒，但长期食用噻虫胺超标的食品，对人体健康可能有一定影响。造成噻虫胺残留量超标的原因，可能是为快速控制虫害，加大用药量或未遵守采摘间隔期规定，上市销售的产品中残留量超标。

三、阴离子合成洗涤剂(以十二烷基苯磺酸钠计)

阴离子合成洗涤剂其主要成分为十二烷基苯磺酸钠，是一种低毒物质，因其使用方便、易溶解、稳定性好、成本低等优点，在消毒企业中广泛使用，但是如果餐具清洗消毒流

程控制不当，会造成洗涤剂在餐具上残留，对人体健康产生不良影响。《食品安全国家标准 消毒餐（饮）具》（GB 14934-2016）中规定，采用化学消毒法的餐（饮）具的阴离子合成洗涤剂应不得检出。餐具出现不合格可能有以下几种原因:（1）使用的洗涤剂不合格。（2）使用量过大，未经足够量清水冲洗。（3）餐具漂洗池内清洗用水重复使用或餐具数量多，造成交叉污染，进而残存在餐（饮）具中。

四、联苯菊酯

联苯菊酯属于拟除虫菊酯杀虫剂。具有触杀和胃毒作用，持效期长，可以防治跻嘈、蝼姑、金针虫等地下害虫、蚜虫、菜青虫、温室白粉虱、红蜘蛛、茶黄螨等蔬菜害虫以及茶尺蠖、茶毛虫、茶黑毒蛾等茶树害虫。其中蔬菜上的蚜虫、菜青虫、红蜘蛛等，可以用1000-1500倍联苯菊酯药液喷雾防治。水果中联苯菊酯不合格的原因可能是农户种植时违规使用相关农药。

五、过氧化值(以脂肪计)

过氧化值是表示油脂和脂肪酸等被氧化程度的一种指标，用于说明样品是否因已被氧化而变质。过氧化值在一定程度上可以反映食品的质量，除了食用油质量检测时需要测定过氧化值，当加工食品的原材料中有油脂、脂肪时，一般都要检测其过氧化值。长期食用过氧化值超标的食物对人体

的健康非常不利，因为过氧化物可以破坏细胞膜结构，导致胃癌、肝癌、动脉硬化、心肌梗塞、脱发和体重减轻等。长期食用过氧化值过高的食物对心血管病、肿瘤等慢性病有促进作用。糕点中过氧化值超标的原因，可能是产品储存条件控制不当，导致油脂过度氧化；也可能是原料储存不当，导致脂肪过度氧化，使得最终产品过氧化值超标。