附件3

食品不合格检测项目相关知识

的风险解析和消费提示

溧阳市市场监督管理局在开展食品监督抽检中发现不合格食品主要是微生物、农药残留问题。现根据抽检有关情况，进行风险解析和消费提示如下：

一、食品不合格检测项目相关知识的风险解析

1.大肠菌群：大肠菌群是国内外通用的食品污染常用指示菌之一。《食品安全国家标准 消毒餐（饮）具》（GB 14934-2016）中对大肠菌群的规定为不得检出。复用餐饮具中大肠菌群不合格的原因，可能是餐饮具的清洗、灭菌过程中受到人员、工器具的污染，且灭菌不彻底导致复用餐饮具中大肠菌群超标；也有可能是餐饮具存放不当，造成二次污染，导致复用餐饮具中大肠菌群超标。消费者使用大肠菌群超标的餐饮具易导致腹痛腹泻，肠道菌感染等症状，对人体健康有一定的影响。

2.二氧化硫残留量：二氧化硫是食品加工中常用的漂白剂和防腐剂，具有漂白、防腐和抗氧化作用。少量二氧化硫进入人体不会对身体健康造成危害，但过量食用会引起如恶心、呕吐等胃肠道反应。《食品安全国家标准 食品添加剂使用标准》（GB 2760—2014）中规定，二氧化硫（以二氧化硫残留量计）在干辣椒中不得使用。红糖中二氧化硫残留量超标的原因，可能是生产企业使用劣质原料为了提高产品色泽而使用二氧化硫，也有可能是使用硫磺熏蒸漂白这种传统工艺或直接使用亚硫酸盐浸泡所造成。

3.总酸（以乙酸计）：总酸是反映食醋质量的主要指标之一，总酸是食醋的品质指标。食醋中的总酸(以乙酸计)值应≥4.50g/100mL，对酿造食醋来说，酸度越高说明发酵程度越高，食醋的酸味也就越浓.

4、噻虫嗪：噻虫嗪是一种全新结构的第二代烟碱类高效低毒杀虫剂，对害虫具有胃毒、触杀及内吸活性，用于叶面喷雾及土壤灌根处理。其施药后迅速被内吸，并传导到植株各部位，对刺吸式害虫如蚜虫、飞虱、叶蝉、粉虱等有良好的防效。在推荐剂量下使用对作物安全、无药害。《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2763—2021）中规定，噻虫嗪在香蕉中的残留限量值为≤0.02mg/kg。

5、噻虫胺：是新烟碱类中的一种杀虫剂，是一类高效安全、高选择性的新型杀虫剂，主要使用于土壤处理防治、种子处理和叶面处理等，具有药效周期长，能起到不同的防虫效果。《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2763—2021）中规定，噻虫胺在蔬菜水果中的残留限量值为≤0.3mg/kg。

6、吡虫啉：吡虫啉属氯化烟酰类杀虫剂，具有广谱、高效、低毒等特点。长期食用吡虫啉超标的食品，可能对人体产生危害。《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2763—2021）中规定，吡虫啉在根茎类蔬菜中的最大残留限量值为0.5mg/kg。

7、脱氢乙酸及其钠盐(以脱氢乙酸计)：脱氢乙酸及其钠盐作为一种广谱食品防腐剂，对霉菌和酵母菌的抑制能力强。脱氢乙酸及其钠盐能被人体完全吸收，并能抑制人体内多种氧化酶，长期过量摄入脱氢乙酸及其钠盐会危害人体健康。《食品安全国家标准 食品添加剂使用标准》（GB 2760—2014）中规定，桑葚、杨梅中不允许使用脱氢乙酸及其钠盐。杨梅中检出脱氢乙酸及其钠盐（以脱氢乙酸计）的原因，可能是企业为防止食品腐败变质超范围使用了该添加剂。

8、糖精钠(以糖精计)：糖精钠，化学名称为邻苯甲酰磺酰亚胺的钠，其甜度约为蔗糖的300~550倍，故其十万分之一的水溶液即有甜味感，浓度高了以后还会出现苦味。按照GB 2760-2011《食品安全国家标准食品添加剂使用标准》规定，糖精钠不得用于新鲜水果中。

9、甜蜜素(以环己基氨基磺酸计)：甜蜜素的学名是“环己基氨基磺酸”，是一种人工合成的甜味剂，在中国、欧盟等地允许使用。根据食品安全国家标准GB2760－2014《食品添加剂使用标准》的规定，甜蜜素广泛用于饮料、罐头、糕点等食品，但生鲜水果不允许使用。

二、食品安全消费提示

1.选择正规途径购买食品并保存好购物凭证。认真阅读包装上的各种标识，如生产日期、保质期、保存条件、营养标签等。购买保健食品要认准保健食品标志和批准文号。

2.购买熟食或需冷藏的食物时要注意其储运条件应符合产品标示要求。购买后使用冰箱、冰柜等冷藏食品时，应生熟分开存于容器中或用保鲜膜包好后熟上冷下、分层放置。再次食用前要加热透、确认未变质后方可食用。

3.不宜一次采购过多食物，以免因储存方式不当、储存时间过长等造成食品过期或腐败变质。不要采摘、购买、食用有关部门明令禁止、来历不明的食物（如野生蘑菇等），以免发生食物中毒。

4.家庭烹制食物，应把切配、盛放食品的刀板和餐具生熟分开，避免交叉污染。

5.要注意饮食卫生。尽量选择分餐方式就餐，提倡用公筷、公勺，减少交叉污染的风险。

6.发生食物中毒要及时就医，保留付款凭证、病历卡、化验报告等相关资料，及时与食品经营单位联系，并向市场监管部门报告。