

关于抽检不合格项目的风险提示

一、食品添加剂问题

（一）甜蜜素

甜蜜素，化学名称为环己基氨基磺酸钠，是食品生产中常用的甜味剂之一，其甜度是蔗糖的 40-50 倍。长期摄入甜蜜素超标的食品，可能对人体的肝脏和神经系统造成一定危害。甜蜜素检测值超标的原因，可能是生产企业为增加产品甜度，超范围使用。

（二）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，使用后产生二氧化硫残留。二氧化硫进入人体后最终转化为硫酸盐并随尿液排出体外，少量二氧化硫进入人体不会对身体带来健康危害，但若过量食用可能引起如恶心、呕吐等胃肠道反应。二氧化硫残留量超标的原因，可能是生产企业为了改善产品色泽，超量使用二氧化硫；也有可能是使用时不计量或计量不准确。

（三）柠檬黄

柠檬黄是一种酸性合成着色剂，主要用于饮料、果酱、蜜饯凉果等食品。少量柠檬黄会被人体消化代谢排出，但其没有营养价值，长期食用柠檬黄超标的食品可能对人体健康产生一定影响。柠檬黄不合格的原因可能是，企业在生产加工过程中，为了改善产品色泽而超范围使用。

（四）亮蓝

亮蓝又名食用蓝色 2 号，水溶性非偶氮类化合物，是常见的人工合成着色剂，在食品生产中应用广泛。干制蔬菜中检出亮蓝

的原因，可能是生产企业为改善产品色泽超范围使用。

二、质量指标问题

（一）过氧化值

过氧化值主要反映食品中油脂是否氧化变质，食用过氧化值超标的食品，可能导致肠胃不适、腹泻等症状。过氧化值超标的原因，可能是产品在储存过程中环境条件控制不当，导致油脂酸败；也可能是原料储存不当，导致脂肪过度氧化，使得终产品过氧化值超标。

（二）酸价(以脂肪计)(KOH)

酸价主要反映食品中油脂酸败程度，酸价超标会导致食品有哈喇味，超标严重时所产生的醛、酮、酸会破坏脂溶性维生素，导致肠胃不适。酸价超标的原因，可能是生产企业采购的原料中酸价超标，也可能与产品储藏运输条件控制不当有关。

三、重金属污染问题

铅

铅是一种常见的重金属元素污染物，具有慢性蓄积性的危害，长期食用铅超标的食品，可能会对人体的血液系统、神经系统产生损害。铅超标的原因，可能是蔬菜种植过程中对环境中铅元素的富集。

四、农药残留问题

（一）联苯菊酯

联苯菊酯具有触杀和胃毒作用，对多种叶面害虫有效包括鞘翅目、双翅目、异翅亚目、同翅目、鳞翅目和直翅目害虫。适用作物包括谷物、柑橘、棉花、果树、葡萄、观赏植物和蔬菜。通过食品摄入一般不会导致联苯菊酯的急性中毒，但长期食用联

苯菊酯超标的食品，对人体健康也有一定影响。

（二）噻虫胺

噻虫胺属新烟碱类杀虫剂，具有内吸性、触杀和胃毒作用。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。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，致使上市销售的产品中残留量超标。

（三）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，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。噻虫嗪属于低毒农药，一般不会引起中毒事故。噻虫嗪超标的原因，可能是菜农对使用农药的安全间隔期不了解，从而违规使用或滥用农药。

（四）丙环唑

丙环唑属于有广泛活性的、有保护和治疗作用的内吸性叶面杀菌剂，通过木质部向顶传导。属于有机杂环类杀菌剂，这类农药对人毒性低，但对皮肤、眼睛有刺激。通过食品摄入一般不会导致丙环唑的急性中毒，但长期食用丙环唑超标的食品，对人体健康也有一定影响。

（五）氯氟氰菊酯和高效氯氟氰菊酯

氯氟氰菊酯和高效氯氟氰菊酯可有效防治棉花、果树、蔬菜、大豆等作物上的多种害虫，也能防治动物体上的寄生虫，具有广谱、高效、快速等特性。食用氯氟氰菊酯和高效氯氟氰菊酯超标的食品，可能引起头痛、头昏、恶心、呕吐等症状。氯氟氰菊酯

和高效氯氟氰菊酯超标主要原因，可能是菜农对使用农药的安全间隔期不了解，从而违规使用或滥用农药。

（六）甲拌磷

甲拌磷是一种广谱的内吸性有机磷类杀虫剂，具有触杀、胃毒、熏蒸作用，对刺吸式口器和咀嚼式口器害虫均具有很好的防治作用。食用甲拌磷超标的食品，可能引起头晕、恶心、呕吐、腹泻等症状。甲拌磷超标的原因，可能是菜农对使用农药的安全间隔期不了解，从而违规使用农药。

（七）2,4-滴和 2,4-滴钠盐

2,4-滴（2,4-D）是苯氧乙酸类激素型选择性除草剂和植物生长调节剂，按我国农药毒性分级标准，属低毒农药。2,4-滴和2,4-滴钠盐在高浓度剂量下是一种除草剂，主要用于防除禾本科作物田及草地的阔叶杂草；同时，低浓度剂量下也可作为杀菌保鲜剂，用于防腐保鲜。少量的农药残留不会引起人体急性中毒，但长期食用农药残留超标的食品，对人体健康有一定影响。

（八）戊唑醇

戊唑醇是一种具有保护、治疗和铲除作用的内吸性杀菌剂，急性毒性分级为低毒级，经口毒性低，一般对皮肤有刺激性，食用食品一般不会导致戊唑醇的急性中毒。戊唑醇残留量超标的原因，可能是为快速控制病情，加大用药量或未遵守采摘间隔期规定，致使上市销售的产品中残留量超标。

（九）灭蝇胺

灭蝇胺是具有触杀功能的昆虫生长调节剂，干扰蜕皮和蛹化。灭蝇胺急性毒性分级为低毒级，食用食品一般不会导致灭蝇胺的急性中毒，但长期食用灭蝇胺超标的食品，对人体健康也有

一定影响。

（十）咪鲜胺和咪鲜胺锰盐

咪鲜胺和咪鲜胺锰盐是一种广谱高效杀菌剂，急性毒性分级标准为低毒级，一般只对皮肤、眼有刺激作用。少量的农药残留不会引起人体急性中毒，但长期食用咪鲜胺超标的食品，对人体健康可能有一定影响。

（十一）吡唑醚菌酯

吡唑醚菌酯是具有保护、治疗和传导作用的新型广谱杀菌剂，杀菌谱广，能有效防治多种病害。吡唑醚菌酯毒性较低，对皮肤、眼睛和呼吸道等有刺激作用，通过食品摄入一般不会导致吡唑醚菌酯的急性中毒。

（十二）多菌灵

多菌灵是一种广谱性杀菌剂，对多种作物因真菌引起的病害具有防治效果，广泛用于果树、蔬菜、粮棉和林木病害的防治。多菌灵残留量超标的原因，可能是为快速控制病情，加大用药量或未遵守采摘间隔期规定，致使上市销售的产品中残留量超标。