

关于抽检不合格项目的风险提示

一、食品添加剂问题

（一）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。

（二）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而超范围使用。

（三）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。

（四）诱惑红

诱惑红，别名艳红、阿落拉红，属于合成着色剂，在食品工业中有非常广泛的应用。诱惑红应按照标准使用，诱惑红不合格

的原因，可能是生产企业为改善产品色泽而超限量使用。

(五) 苯甲酸及其钠盐

苯甲酸及其钠盐是食品工业中常用的一种防腐剂，对霉菌、酵母和细菌有较好的抑制作用。长期摄入苯甲酸及其钠盐超标的食品，可能对肝脏功能产生一定的损害。苯甲酸及其钠盐（以苯甲酸计）检测值超标的原因，可能是生产企业为延长产品保质期超限量使用；也可能是在使用过程中未准确计量。

(六) 防腐剂混合使用时各自用量占其最大使用量的比例之和

防腐剂是常见的食品添加剂，能抑制微生物的生长繁殖，防止食品腐败变质从而延长保质期。防腐剂混合使用时各自用量占其最大使用量的比例之和超标的原因，可能是生产厂商对国家标准不了解或了解得不够透彻，随意添加多种防腐剂所致。

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) 酒精度

酒精度又叫酒度，是指在 20℃ 时，100 毫升酒中含有乙醇（酒精）的毫升数，即体积（容量）的百分数。酒精度是酒类的品质指标之一，其含量应符合产品标签标示要求。酒精度未达到产品

标签标示要求的原因，可能是企业生产工艺控制不严格或检验器具不准确等因素造成。

（三）酸价

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。

（四）电导率

电导率是表示物质传输电流能力强弱的一种测量值，是衡量水质、水的纯度的一个重要指标。不合格的原因可能是生产工艺存在问题，过程控制不严，反渗透滤膜长久未更换，过滤设备清洗不到位等。

三、农药残留问题

（一）氰戊菊酯和 S-氰戊菊酯

氰戊菊酯和 S-氰戊菊酯是一种广谱、高效的拟除虫菊酯类杀虫剂，对害虫具触杀、胃毒作用，适用于多种作物的害虫防治。长期食用氰戊菊酯和 S-氰戊菊酯超标的食品不会导致急性中毒，但对人体健康有一定影响。茶叶中氰戊菊酯和 S-氰戊菊酯超标的原因，可能是茶农违规使用相关农药，也可能是环境中残留农药的迁移性污染。

（二）吡虫啉

吡虫啉属内吸性新烟碱类杀虫剂，具有触杀和胃毒作用。少量的残留不会引起人体急性中毒，但长期食用吡虫啉超标的食品，对人体健康可能有一定影响。茶叶中吡虫啉残留量超标的原

因，可能是茶农在种植过程中违规使用；也可能是在临近采收的茶树上不当使用。

四、微生物污染问题

（一）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。食品中检出大肠菌群，提示被致病菌（如沙门氏菌、志贺氏菌、致病性大肠杆菌）污染的可能性较大。大肠菌群超标可能是产品的原料、包装材料受到污染，或者生产过程中受到加工人员、工具器具等污染造成；也可能是储运过程和销售终端未能持续保持储运条件，或因包装不严、破损等问题造成二次污染。

（二）霉菌

霉菌是评价食品卫生质量的指示性指标，食品中霉菌严重超标，将会破坏食品的营养成分，使食品失去食用价值。霉菌超标的原因，可能是原料或包装材料受到霉菌污染，也可能是产品在生产加工过程中卫生条件控制不到位，还可能与产品储运条件不当有关。

（三）铜绿假单胞菌

铜绿假单胞菌是一种条件致病菌，广泛分布于各种水、空气、正常人的皮肤、呼吸道和肠道等，易在潮湿的环境存活。铜绿假单胞菌超标可能是源水防护不当，水体受到污染；生产过程中卫生控制不严格，如从业人员未经消毒的手直接与水或容器内壁接触；或者是包装材料清洗消毒有缺陷所致。