附件1

部分不合格项目的小知识

一、脱氢乙酸及其钠盐

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。《食品安全国家标准 食品添加剂使用标准》（GB 2760）中规定，脱氢乙酸及其钠盐在糕点中不得使用。检出脱氢乙酸及其钠盐的原因，可能是生产企业为延长产品保质期，或者弥补产品生产过程中卫生条件不佳而超范围使用。

二、氟虫腈

氟虫腈是一种苯基吡唑类杀虫剂。《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，氟虫腈在叶菜类蔬菜中的最大残留限量值为0.02mg/kg。青菜中氟虫腈残留量超标的原因，可能是为保证收成，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、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。酒精度是酒类产品的一个重要理化指标，含量不达标主要影响产品的品质。酒类中酒精度未达到产品标签明示要求的原因，可能是个别企业生产工艺控制不严格或生产工艺水平较低，无法准确控制酒精度；也可能是生产企业检验器具未检定或检验过程不规范，造成检验结果有偏差；还可能是包装不严密造成酒精挥发。

四、甲拌磷

甲拌磷是一种高毒广谱的内吸性有机磷类杀虫剂。《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，甲拌磷在蔬菜中的最大残留限量值为0.01mg/kg。食用农产品中甲拌磷残留量超标的原因，可能是为快速控制虫害而违规使用。

五、三氯蔗糖

三氯蔗糖是唯一以蔗糖为原料的功能性甜味剂，甜度约是蔗糖的600倍，甜感的呈现速度，最大甜味的感受强度，甜味持续时间及后味等方面均非常接近蔗糖，是一种无热量高倍甜味剂。《食品安全国家标准 食品添加剂使用标准》（GB 2760）中规定，三氯蔗糖在豆制品中不得使用。检出三氯蔗糖的原因，可能是生产企业未按照规定，追求口感超范围添加。

六、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又叫三氟氯氰菊酯，中等毒杀虫剂，可以有效的防治棉花、果树、蔬菜、大豆等作物上的多种害虫。《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，氯氰菊酯和高效氯氰菊酯在龙眼中的最大残留限量为0.5 mg/kg。氯氟氰菊酯和高效氯氟氰菊酯超标的原因可能是种植户盲目追求防虫等效果违规滥用农药，或者未严格执行休药期有关规定，从而导致农药残留超标。

七、谷氨酸钠

谷氨酸钠是味精的主要成分，它具有特殊的鲜味，主要用于食品、菜肴的增鲜，主要反映了味精的品质质量。SB/T 10371-2003《鸡精调味料》规定，鸡精调味料中谷氨酸钠应大于等于35.0g/100g。鸡精调味料中谷氨酸钠不达标，可能是生产企业未把控好质量关。

八、菌落总数

菌落总数是指示性微生物指标，用以反映食品卫生状况。超标原因可能是生产企业所使用的原辅料初始菌落数较高；也可能是生产加工过程中卫生条件控制不严格；还可能与产品包装密封不严、储运条件控制不当等有关。

九、过氧化值

过氧化值主要反映食品中油脂是否氧化变质。随着油脂氧化，过氧化值会逐步升高。过氧化值超标的原因，可能是产品用油已经变质，或者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，未采取有效的抗氧化措施，使得原料中的脂肪已经氧化，导致终产品油脂氧化酸败。

十、地美硝唑

地美硝唑是一种广谱抗菌药和抗原虫药，主要用于禽弧菌性肝炎、毛滴虫病等。《食品安全国家标准 食品中兽药最大残留限量》（GB31650-2019）规定，地美硝唑为允许作动物治疗用，但不得在动物性食品中检出的药物（在所有食品动物的可食组织中均不得检出）。鸡蛋中检出地美硝唑可能为养殖者未严格遵守用药休药期等相关规定而导致。

十一、甲氧苄啶

甲氧苄啶是一种广谱抗菌增效剂。《食品安全国家标准 食品中41种兽药最大残留限量》（GB 31650.1-2022）规定，甲氧苄啶在禽类产品中的最大残留量为10μg/kg，鸡蛋中检出甲氧苄啶超标可能为养殖者未严格遵守用药休药期等相关规定而导致。

十二、磺胺类（总量）

磺胺类药物是一类人工合成的广谱抗菌药，广泛用于畜禽养殖中预防和治疗细菌感染。《食品安全国家标准 食品中41种兽药最大残留限量》（GB 31650.1-2022）规定，磺胺类药物在鸡蛋中的最大残留限量为100μg/kg，即无论鸡蛋中含一种还是多种磺胺类药物，其残留量相加后的总和不得超过 10μg/kg。鸡蛋中检出磺胺类（总量）超标可能为养殖者未严格遵守用药休药期等相关规定而导致。

十三、霉菌

霉菌是评价食品质量安全的一项指示性指标，食品中霉菌数是指食品检样经过处理，在一定条件下培养后，计数所得1g或1mL检样中所形成的霉菌菌落数。霉菌超标的原因，可能是原料或包装材料受到霉菌污染，也可能是生产加工过程中卫生条件控制不严格消毒不彻底，还可能与产品包装密封不严、储运条件控制不当等有关。

十四、咪鲜胺和咪鲜胺锰盐

咪鲜胺属于咪唑类杀菌剂，对大田作物、水果蔬菜及观赏植物上的多种病害具有治疗作用。《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB2763—2021）中规定，山药中咪鲜胺和咪鲜胺锰盐的最大残留限量为0.3mg/kg。食用农产品中咪鲜胺和咪鲜胺锰盐残留超标，可能是生产者未严格按照标准规定施药或施药后未严格落实农药安全间隔期造成。