

附件 2

关于部分检验项目的说明

（一）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，指天然或合成的化学成分，用于延缓或抑制由微生物引起的食品腐败变质。《食品安全国家标准 食品添加剂使用标准》（GB 2760-2014）中规定，防腐剂在混合使用时各自用量占其最大使用量的比例之和不能超过 1。酱腌菜中防腐剂混合使用时各自用量占其最大使用量的比例之和检测值超标的原因，可能是生产企业在生产加工过程中未严格控制各防腐剂的用量。

（二）恩诺沙星

恩诺沙星属于喹诺酮类合成抗菌药，用于治疗动物的皮肤感染、呼吸道感染等。《食品安全国家标准 食品中兽药最大残留限量》（GB 31650-2019）规定，恩诺沙星在猪牛羊的肌肉和脂肪、禽（产蛋鸡禁用）的肌肉和皮+脂、其他动物的肌肉和脂肪、鱼的皮+肉中的最大残留限量为 100 μ g/kg。鱼、田鸡中恩诺沙星超标的原因可能是养殖户在养殖过程中为快速控制疫病违规加大用药量，也可能是养殖户不遵守休药期规定，致使产品上市销售时残留超标。

（三）甲氧苄啶

甲氧苄啶为抗菌增效剂，常与磺胺类药物一起使用。长

期食用甲氧苄啶残留超标的食品，可能会引起恶心、呕吐等反应。《食品安全国家标准 食品中兽药最大残留限量》（GB 31650-2019）中规定，甲氧苄啶在家禽肌肉、皮+脂中的最大残留限量为 $50\ \mu\text{g}/\text{kg}$ 。鸡肉中甲氧苄啶残留量超标的原因可能是在养殖过程中为快速控制疫病违规加大用药量，也可能是养殖户不遵守休药期规定，致使产品上市销售时残留量超标。

（四）磺胺类(总量)

磺胺类药物是一类人工合成的抑菌药，具有抗菌谱广、性质稳定、便于贮存、吸收迅速等优点，用于动物疫病治疗。《食品安全国家标准 食品中兽药最大残留限量》（GB 31650-2019）中规定，磺胺类（总量）在所有食品动物（产蛋期禁用）肌肉、脂肪中的最大残留限量值为 $100\ \mu\text{g}/\text{kg}$ ，鱼的皮+肉中的最大残留限量值为 $100\ \mu\text{g}/\text{kg}$ 。鸡肉中磺胺类（总量）残留量超标的原因可能是在养殖过程中为快速控制疫病违规加大用药量，或不遵守休药期规定，致使上市销售的产品中残留量超标。

（五）菌落总数

菌落总数是指示性微生物指标，不是致病菌指标，反映食品在生产过程中的卫生状况。如果食品的菌落总数严重超标，将会破坏食品的营养成分，使食品失去食用价值，还会加速食品腐败变质。《非预包装即食食品微生物限量》（DBS 44/006-2016）中规定，第三类食品熟制凉拌菜的菌落总数指

标满意等级为 $<10^6$ CFU/g、可接受等级为 $10^6- <10^7$ CFU/g、不合格等级为 $\geq 10^7$ CFU/g;《食品安全国家标准 食品用香精》(GB 30616-2020)规定,固体(粉末)香精的菌落总数检测结果不得超过 30000CFU/g。餐饮食品中凉皮类食品的菌落总数检测结果不合格表明食品的卫生状况欠佳,可能是经营者未按要求严格控制加工制作过程的卫生条件,或者盛放容器清洗消毒不到位,还可能与储存条件控制不当等有关;香精中菌落总数超标的原因可能是生产者未按要求严格控制生产加工过程的卫生条件,也可能与产品包装密封不严等有关。

(六) 啶虫脒

啶虫脒为内吸性杀虫剂,用于防治半翅目、缨翅目和鳞翅目害虫,叶面或土壤处理。适用作物广泛,特别适用于蔬菜、果树和茶树。少量的残留不会引起人体急性中毒,中毒后会出现恶心、呕吐、头痛、乏力、心跳过速等症状。《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,啶虫脒在荚可食豆类蔬菜(菜豆、食荚豌豆除外)中的最大残留限量值为 0.4mg/kg。啶虫脒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。

(七) 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，对姜蛆等有较好防效。少量的残留不会引起人体急性中毒。《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，噻虫胺在根茎类蔬菜中的最大残留限量值为 0.2mg/kg。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，也可能是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。

（八）噻虫嗪

噻虫嗪是烟碱类杀虫剂，具有胃毒、触杀和内吸作用，对蚜虫、蛴螬等有较好防效，少量的残留不会引起人体急性中毒。《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，噻虫嗪在瓜类蔬菜（节瓜、苦瓜、丝瓜、冬瓜、南瓜除外）中的最大残留限量值为 0.5mg/kg。噻虫嗪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。