附件4

**关于部分检验项目的说明**

1. 苯甲酸及其钠盐(以苯甲酸计)

苯甲酸及其钠盐（以苯甲酸计）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。《食品安全国家标准食品添加剂使用标准》（GB 2760—2014）中规定，在粮食加工品中不得使用苯甲酸及其钠盐。粮食加工品中检出苯甲酸及其钠盐的原因，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。长期摄入违规添加苯甲酸及其钠盐的食品，可能对肝脏功能产生一定的影响。

二、戊唑醇

戊唑醇是一种有机化合物，属于一种高效、广谱、内吸性三唑类杀菌农药，具有保护、治疗、铲除三大功能，且杀菌谱广、持效期长，用于防治农作物的虫害等。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，戊唑醇在芒果中的最大残留限量值为0.05mg/kg。芒果中戊唑醇超标，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，致使上市销售时产品中的药物残留量未降解至标准限量以下。

三、甲硝唑

甲硝唑是一种抗生素和抗原虫剂。《动物性食品中兽药最高残留限量》（农业部公告第235号）中规定，甲硝唑为允许作治疗用，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）。鸭腿中检出甲硝唑的原因，可能是养殖户在养殖过程中未遵守停药期规定或不当使用药物导致药物残留，违规使用相关兽药。

四、环丙氨嗪

环丙氨嗪是一种化学物质，属于三嗪类化合物，通常用作杀虫剂，尤其在农业领域用于控制害虫。它通过干扰害虫的神经系统来发挥作用，具有较好的选择性和较低的哺乳动物毒性。环丙氨嗪可以以不同的制剂形式使用，例如颗粒剂、悬浮剂等，广泛应用于作物保护。《食品安全国家标准 食品中兽药最大残留限量》（GB 231650—2019）中规定，鸽子中环丙氨嗪的最大残留限量为50μg/kg。鸽子中环丙氨嗪超标的原因，可能是饲料生产过程中原料受到污染，或是储存不当导致的；或者在鸽子的防疫过程中，如果使用了含有环丙氨嗪的药物，且剂量控制不当或使用频率过高，也可能造成体内残留超标；有些饲养者可能为了达到某些目的，非法添加环丙氨嗪到鸽子的饲料或饮水中，也有可能导致超标。

五、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，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。《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，噻虫胺在生姜中的最大残留量为0.2mg/kg。生姜中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。