

附件 2:

关于部分检验项目的说明

1. 替米考星

替米考星是一种半合成大环内酯类畜禽专用抗生素，主要用于动物感染性疾病的防治。《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，鸡肉中替米考星最高残留限量为 $150\ \mu\text{g/kg}$ 。替米考星在饲料中滥用会使动物组织中替米考星残留超标，长期食用替米考星超标的动物食品可能会危害人体健康。

2. 吡唑醚菌酯

吡唑醚菌酯是甲氧基丙烯酸酯类杀菌剂，通过抑制线粒体呼吸作用，最终导致细胞死亡，具有保护、治疗、叶片渗透传导作用。主要用于防治作物上由真菌引起的多种病害，吡唑醚菌酯对小麦白粉病、赤霉病具有较好的防治功效。吡唑醚菌酯除对病原菌有直接作用外，还能诱变许多作物尤其是谷物的生理现象，如提高对氮的吸收，从而促进作物快速生长，提高作物产量，从而达到作物高产的目的。《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2763-2026）中规定，吡唑醚菌酯在食荚豌豆中的最大残留限量为

0.02mg/kg。少量的农药残留不会导致急性中毒，但长期食用农药残留超标的农产品，可能对人体健康产生一定的不良影响。造成农产品中农药残留的原因可能是种植户主要集中在农村，缺乏食品安全意识，对农药残留超标可能造成的危害认识不足，对相关标准法律法规了解不够；此外还可能是环境中农药残留时间长，通过土壤、水源等污染富集在食荚豌豆中。

3. 氟苯尼考

氟苯尼考又称氟甲砜霉素，是农业部批准使用的动物专用抗菌药，主要用于敏感细菌所致的猪、鸡、鱼的细菌性疾病。《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，鸡肉中氟苯尼考的最高残留限量为100 μg/kg。氟苯尼考不合格的原因，可能是养殖户在养殖过程中违规使用相关兽药。长期摄入含有氟苯尼考的食品，可能会引起头晕、呕吐、腹泻等症状，甚至还可能引起肝损害。

4. 吡虫啉

吡虫啉属内吸性杀虫剂，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。《食品安全国家标准 食品中农

药最大残留限量》(GB 2763-2026)中规定,香蕉香蕉中吡虫啉的最大残留限量为0.05mg/kg。吡虫啉超标的原因,可能是种植过程中违规使用或滥用农药。

5. 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,具有漂白、防腐和抗氧化作用。少量二氧化硫进入人体不会对身体造成健康危害,但过量食用会引起如恶心、呕吐等胃肠道反应。《食品安全国家标准 食品添加剂使用标准》(GB 2760—2024)中规定,辣椒、花椒、辣椒粉、花椒粉中不得使用二氧化硫类食品添加剂。辣椒、花椒、辣椒粉、花椒粉中检出二氧化硫的原因,可能是生产企业为改善产品色泽而超限量使用二氧化硫;也可能是使用时不计量或计量不准确;还可能由于使用硫磺熏蒸漂白传统工艺或直接使用亚硫酸盐浸泡造成的。