附件4

关于部分检验项目的说明

**一、毒死蜱**

毒死蜱是一种具有触杀、胃毒和熏蒸作用的有机磷杀虫剂。《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2763）中规定，毒死蜱在小白菜中的最大残留限量分别为0.02mg/kg。毒死蜱对鱼类及水生生物毒性较高，在土壤中残留期较长。长期暴露在含有毒死蜱的环境中，可能会导致神经毒性、生殖毒性，影响胚胎的生长发育。少量的农药残留不会引起人体急性中毒，但长期食用农药残留超标的食品，对人体健康有一定影响。

1. **倍硫磷**

倍硫磷是一种具有触杀、胃毒和熏蒸作用的有机磷农药，对蚜虫等有较好防效。少量的残留不会引起人体急性中毒，但长期食用倍硫磷超标的食品，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）中规定，倍硫磷在豇豆中的最大残留限量值为0.05mg/kg。豇豆中倍硫磷残留量超标的原因，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。

1. **克百威**

克百威，又名呋喃丹，是一种广谱性杀虫、杀螨、杀线虫剂。克百威属于高毒农药，农业部第199号公告明确规定克百威不得用于蔬菜、果树、茶叶、中草药材上。《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2763）规定，豇豆中克百威的最大残留限量为0.02 mg/kg。

**四、甲硝唑**

甲硝唑是一种抗生素和抗原虫剂。《食品安全国家标准 食品中兽药最大残留限量》（GB 31650）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兽药。鸡蛋中检出甲硝唑的原因，可能是养殖户在养殖过程中违规使用相关兽药。

**五、地美硝唑**

地美硝唑是硝基咪唑类抗菌药。动物产品的地美硝唑残留，一般不会导致对人体的急性毒性作用；长期大量摄入地美硝唑残留超标的食品，可能在人体内蓄积，引起平衡失调以及肝肾功能损伤等。根据《食品安全国家标准 食品中兽药最大残留限量》（GB31650）规定，地美硝唑被列入允许作治疗用，但不得在动物性食品中检出的兽药。

**六、胭脂红**

胭脂红是常见的人工合成着色剂，在现代食品业中应用广泛。相比于天然色素，具有着色力强、性质稳定等特点。《食品安全国家标准 食品添加剂使用标准》（GB 2760）中规定，肉制品不得添加胭脂红。肉制品检出胭脂红可能是生产企业使用了添加胭脂红的原辅料，也可能是为改善产品色泽没按产品配方要求生产。