附件3

不合格检验项目小知识

**一、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是一种常见的杀虫剂，可以有效地防治棉花、果树、蔬菜、大豆等作物上的多种害虫，也能防治动物体上的寄生虫。具有杀虫广谱、速度快、持效期长的特点。氯氟氰菊和高效氯氟氰菊酯属于神经毒农药，具备触杀和胃毒作用。水果、蔬菜中氯氟氰菊酯和高效氯氟氰菊酯的超标主要是在喷洒使用农药时配比含量过高、喷洒后雨水淋洗时间短、降解周期未到，及采摘周期短造成农药的残留量过高。氯氟氰菊和高效氯氟氰菊酯对眼睛和皮肤有刺激作用。

**二、苯醚甲环唑**

苯醚甲环唑杀菌剂属低毒杀菌剂。内吸性极强、用量低、低毒、不污染环境是其最大特点。由于内吸性极强，喷布后约2小时被植物组织吸收，其药效不受施后6小时降雨影响。具有保护和治疗双重效果，减轻病害造成的损失，发挥其保护作用。本品属于低毒杀菌剂，按照我国农药急性毒性分级标准，属于低毒农药。苯醚甲环唑是高效广谱杀菌剂，对蔬菜和瓜果等多种真菌性病害具有很好的防治作用，长期食用苯醚甲环唑超标的食品，对人体健康也有一定影响。水果、蔬菜中苯醚甲环唑超标的原因，可能是农户为了防治水果、蔬菜的病害，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。

**三、毒死蜱**

毒死蜱又名氯吡硫磷，是一种硫代磷酸酯类有机磷杀虫、杀螨剂，具有良好的触杀、胃毒和熏蒸作用。少量的农药残留不会引起人体急性中毒，但长期食用毒死蜱超标的食品，对人体健康可能有一定影响。芹菜、普通白菜中毒死蜱超标的原因，可能是为快速控制病情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。

**四、氯氰菊酯和高效氯氰菊酯**

氯氰菊酯和高效氯氰菊酯：氯氰菊酯和高效氯氰菊酯是一种非内吸性杀虫剂，具有触杀、胃毒作用。《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2763—2019）中规定，氯氰菊酯和高效氯氰菊酯在芹菜中的最大残留限量值为1mg/kg。造成芹菜中氯氰菊酯和高效氯氰菊酯超标的原因可能是农业种植者在种植过程中未考虑农药的半衰期，超量施用农药或休药期不足所致。

**五、阴离子合成洗涤剂（以十二烷基苯磺酸钠计）**

阴离子合成洗涤剂主要成分是十二烷基苯磺酸钠，是我们日常生活中经常用到的洗衣粉、洗洁精、洗衣液、肥皂等洗涤剂的主要成分，是一种低毒物质，因其使用方便、易溶解、稳定性好、成本低等优点被广泛使用。餐(饮）具中检出阴离子合成洗涤剂的原因可能是由于餐(饮)具消毒单位使用的洗涤剂不合格或使用量过大，或未经足够量清水冲洗，最终残留在餐（饮）具中。