

附件 1

部分不合格检验项目小知识

水胺硫磷

水胺硫磷（Isocarbophos）是一种有机磷杀虫剂，分子式为 $C_{11}H_{16}N_4O_4PS$ 。水胺硫磷纯品为无色鳞片状结晶，能溶于乙醚、苯、丙酮和乙酸乙酯，不溶于水，难溶于石油醚，工业品为茶褐色粘稠的油状液，放置过程中不断析出结晶，有效成份含量 85 - 90%，常温下贮存稳定。对蛛形纲中的螨类、昆虫纲中的鳞翅目、同翅目昆虫具有很好的防治作用。水胺硫磷能通过食道、皮肤和呼吸道引起人类中毒。

原因分析：一是水胺硫磷使用过量。二是因为土壤里含有水胺硫磷的残留物质，导致蔬菜在成长过程中吸收。

毒死蜱

毒死蜱是一种乳油制剂杀虫剂，有中等毒，属胆碱酯酶抑制剂，对害虫有触杀、胃毒、熏蒸作用。

原因分析：由于毒死蜱农药具有良好的杀虫效果，如此剂量大高频率的常年使用便加重了毒死蜱在环境中的残留，不仅危害土壤和水体，更农药造成蔬菜在生长过程中的吸收和积蓄，从而导致毒死蜱的高残留问题。

阴离子合成洗涤剂

依据 GB 14934-2016《食品安全国家标准 消毒餐(饮)具》要求，阴离子合成洗涤剂是不得在复用餐具中检出，不

符合标准要求。阴离子合成洗涤剂，即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，其主要成分十二烷基磺酸钠，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，在消毒企业中广泛使用。但是，如果餐具清洗消毒流程控制不当，会造成洗涤剂在餐具上的残留，对人体健康产生不良影响，因此，作为一种非食用的合成化学物质，应控制人体的摄入。

原因分析：可能是餐（饮）具消毒单位使用的洗涤剂不合格或使用量过大，未经足够量清水冲洗，餐具漂洗池内清洗用水重复使用，餐具数量多，造成交叉污染，进而残存在餐（饮）具中。