附件3

不合格检验项目小知识

**噻虫胺：**

新烟碱类中的一种杀虫剂，是一类高效安全、高选择性的新型杀虫剂，其作用与烟碱乙酰胆碱受体类似，具有触杀、胃毒和内吸活性。主要用于水稻、蔬菜、果树及其他作物上防治蚜虫、叶蝉、蓟马、飞虱等半翅目、鞘翅目、双翅目和某些鳞翅目类害虫的杀虫剂。根据《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2763—2019、GB 2763—2021）中规定，在根茎类蔬菜中噻虫胺的最大残留限量值为0.2mg/kg，在辣椒中噻虫胺的最大残留限量值为0.05mg/kg，在豆类蔬菜中噻虫胺的最大残留限量值为0.01mg/kg，噻虫胺在香蕉中最大残留限量值为0.02mg/kg；噻虫胺超标的原因，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。

**二、吡虫啉**

吡虫啉属烟碱类超高效杀虫剂，具有触杀、胃毒和内吸等多重作用，对刺吸式口器害虫、蚜虫、[飞虱](https://baike.baidu.com/item/%E9%A3%9E%E8%99%B1/0?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E5%90%A1%E8%99%AB%E5%95%89/_blank)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—2021）中均规定，吡虫啉在生姜中的最大允许限为0.5mg/kg。吡虫啉残留量超标的原因，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。