附件4

关于部分检验项目的说明

一、镉（以Cd计）

镉（以Cd计）是最常见的重金属元素污染物之一。《食品安全国家标准食品中污染物限量》（GB2762—2017）中规定，镉（以Cd计）在鲜、冻水产动物的甲壳类中最大限量为0.5mg/kg。水产品中镉（以Cd计）超标可能是水产品养殖过程中对环境中镉元素的富集。镉对人体的危害主要是慢性蓄积性，长期大量摄入镉含量超标的食品可能导致肾和骨骼损伤等。

二、烯酰吗啉

烯酰吗啉是一种新型内吸治疗性专用低毒[杀菌剂](https://baike.baidu.com/item/%E6%9D%80%E8%8F%8C%E5%89%82%22%20%5Ct%20%22https%3A//baike.baidu.com/item/%E7%83%AF%E9%85%B0%E5%90%97%E5%95%89/_blank)，主要用于防治葡萄、草莓等果树上的霜霉病及晚疫病等。《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，烯酰吗啉在草莓中的最大残留限量为0.05mg/kg。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。

三、吡虫啉

吡虫啉是一种硝基亚甲基类内吸低毒性[杀虫剂](https://baike.baidu.com/item/%E6%9D%80%E8%99%AB%E5%89%82/84412%22%20%5Ct%20%22https%3A//baike.baidu.com/item/%E5%90%A1%E8%99%AB%E5%95%89/_blank)，属氯化烟酰类杀虫剂，又称为新烟碱类杀虫剂，具有广谱、高效、低毒、低残留，害虫不易产生抗性，并有触杀、胃毒和内吸等多重作用，主要用于防治刺吸式口器害虫。《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，吡虫啉在香蕉中的最大残留限量为0.05mg/kg。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。

四、腈苯唑

腈苯唑属高效、低毒、低残留、内吸传导型杀菌剂，能抑制病原菌菌丝的伸长，阻止已发芽的病菌孢子侵入作物组织；对病害既有预防作用又有治疗作用。腈苯唑在果树上主要用于防治[香蕉叶斑病](https://baike.baidu.com/item/%E9%A6%99%E8%95%89%E5%8F%B6%E6%96%91%E7%97%85/8387911%22%20%5Ct%20%22https%3A//baike.baidu.com/item/_blank)。《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，腈苯唑在香蕉中的最大残留限量为0.05mg/kg。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。