

## 附件 1

### 部分不合格检验项目小知识

#### 一、二氧化硫残留量

食用含有二氧化硫残留的食品后，进入人体内二氧化硫最终转化为硫酸盐并随尿液排出体外。食品中的二氧化硫残留量在国家标准限量范围内，一般不会危害人体健康。但如果超限量使用含硫类食品添加剂，则会对人体健康造成不良影响，可能会引起咳嗽、咽喉肿痛及消化系统疾病等，也可能对人體肝脏、肾脏等器官造成潜在危害。

《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2760—2014）中均规定，二氧化硫在调味品中的最大残留限量值不得使用。

#### 二、噻虫嗪

噻虫嗪是一类高效、安全、高选择性的新型杀虫剂，作用于烟碱乙酰胆碱受体，具有触杀、胃毒和内吸活性。主要用于防治水稻、蔬菜、果树及其他作物上的蚜虫、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，具有高效、广谱、低毒等特点，并且使用安全，与常规农药无交互抗性。《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，噻虫嗪在茄果类蔬菜中的最大残留限量值为 1mg/kg。

#### 三、乙螨唑

乙螨唑是新型恶唑类专用杀螨剂，具有胃毒、触杀和内吸作用，对蚜虫等有较好防效。少量的残留不会引起人体急性中毒，但长期食用乙螨唑超标的食品，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）中规定，在黄瓜中的最大残留限量值为 0.02mg/kg。

#### 四、氟唑菌酰胺

氟唑菌酰胺是一种常用于农业的广谱杀菌剂，主要用于防治作物真菌病害。在规范使用的前提下，其对人体健康的风险较低；但若不慎高剂量接触或长期不当使用，可能对皮肤、呼吸道或消化系统产生刺激性，并存在潜在毒性风险。具体安全性需结合暴露剂量、接触方式及个体差异综合评估。《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，在热带和亚热带中的最大残留限量值为 0.5mg/kg。

#### 五、噻虫胺

噻虫胺是烟碱类杀虫剂，具有胃毒、触杀和内吸作用，对蚜虫等有较好防效。少量的残留不会引起人体急性中毒，但长期食用噻虫胺超标的食品，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）中规定，噻虫胺在香蕉中的最大残留限量值为 0.01mg/kg。

#### 六、甲拌磷

甲拌磷是高毒有机磷农药，对人体的危害主要体现在急性中毒和长期接触影响两方面，且可通过皮肤接触、呼吸道吸入、消化道摄入等多种途径侵入人体。《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2763—2021）中规定，甲拌磷在芹菜中的最大残留限量值为 0.01mg/kg。