

## 不合格检验项目说明

### 1、腐霉利

腐霉利是一种低毒内吸性杀菌剂，具有保护和治疗双重作用。主要用于蔬菜及果树的灰霉病防治。《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，腐霉利在韭菜中的最大残留限量为 0.2mg/kg。腐霉利对眼睛与皮肤有刺激作用，经口毒性低。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。养殖户违规加大用药量或不遵守休药期规定，致使产品上市销售时药物残留超标。

### 2、镉(以 Cd 计)

镉（以 Cd 计），是一种蓄积性的重金属元素。长期食用镉超标的食品，可能对肾脏、肝脏和骨骼造成损害，还可能影响免疫系统，甚至可能对儿童高级神经活动有损害。GB 2762-2017《食品安全国家标准 食品中污染物限量》中规定辣椒、茄子中镉的最大限量值为 0.05mg/kg。蔬菜中镉超标的原因可能是生长过程中富集了环境中的镉元素。

### 3、铅(以 Pb 计)

金属铅是一种耐蚀的重有色金属材料。铅被列入有毒有害水污染物名录。GB 2762-2017《食品安全国家标准 食品中污染物限量》中规定姜中的铅(以 Pb 计)的最大限量值为 0.1mg/kg。蔬菜中铅(以 Pb 计)超标的原因可能由于种植蔬菜的土壤被污染。

### 4、氯霉素

氯霉素 (Chloramphenicol) 是属于抑菌剂, 因为抗菌谱广、抗菌活性强, 已成为临床上常用的抗菌药物。农业农村部公告第 250 号《食品动物中禁止使用的药品及其他化合物清单》规定氯霉素在食品动物中不得检出。花甲螺中的氯霉素 (Chloramphenicol) 超标可能是由于养殖户对使用抗生素的安全间隔期不了解, 致使上市销售时产品中的药物残留量未降解。

### 5、苯甲酸及其钠盐(以苯甲酸计)

苯甲酸及其钠盐(以苯甲酸计)是食品工业中常用的一种防腐剂, 对霉菌、酵母和细菌有较好的抑制作用。《食品安全国家标准 食品添加剂使用标准》(GB2760-2014) 中规定, 苯甲酸及其钠盐(以苯甲酸计)在腌制的蔬菜中最大使用量为

1.0g/kg。苯甲酸及其钠盐的安全性较高，少量苯甲酸对人体无毒害，可随尿液排出体外，在人体内不会蓄积。若长期过量食入苯甲酸超标的食品可能会对肝脏功能产生一定影响。

## 6、防腐剂混合使用时各自用量占其最大使用量的比例之和

防腐剂混合使用时各自用量占其最大使用量的比例之和是指在《食品安全国家标准 食品添加剂使用标准》(GB2760-2014)表 A.1 中列出的具有同一功能的食品添加剂在同一食品中混合使用时，各自的实际使用量占其最大使用量的比例之和不能超过 1。造成食品中该指标不合格的主要原因有：生产经营企业超限量使用，或者未准确计量。

## 7、恩诺沙星

恩诺沙星属于氟喹诺酮类药物，是一类人工合成的广谱抗菌药，用于治疗动物的皮肤感染、呼吸道感染等，是动物专属用药。GB 31650-2019《食品安全国家标准 食品中兽药最大残留限量》中规定，恩诺沙星在水产品中的最大残留限量为 100  $\mu$ g/kg。检出恩诺沙星的原因，可能是养殖户在养殖过程中为快速控制疫病，违规加大用药量；也可能是养殖户不遵守休药期规定，致使产品上市销售时残留超标，导致其在产品体内蓄积。

## 8、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。《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，毒死蜱在芹菜中的最大残留限量值为 0.05mg/kg。芹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，可能是菜农对使用农药的安全间隔期不了解，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。

## 9、倍硫磷

倍硫磷是一种广谱速效的长效杀虫剂，对多种害虫有效。GB 2763—2021《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》中规定豇豆中的倍硫磷最大限量值为 0.05mg/kg。其在豇豆中超标的原因可能是菜农对使用农药的安全间隔期不了解，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。