

## 不合格检验项目小知识

### 一、阿维菌素

阿维菌素是由放线菌产生的一组大环内酯类抗生素，为淡黄色至白色结晶粉末，无味，是一种杀虫、杀螨剂，广泛用于蔬菜、果树、棉花等农作物上，也可作为兽药使用。《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2763）规定，油麦菜中阿维菌素的最大残留限量为 0.05 mg/kg。

### 二、噻虫胺

噻虫胺具有根内吸活性和层间传导性，能防治水稻、玉米、果树和蔬菜的刺吸式和咀嚼式害虫，如飞虱、椿象、蚜虫和烟粉虱。《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2763）规定，茄果类蔬菜（番茄除外）中噻虫胺的最大残留限量为 0.05 mg/kg。

### 三、孔雀石绿

孔雀石绿是一种工业染料。在水产养殖过程中，曾作为杀菌剂和抗寄生虫药，用于防治各种鱼病。孔雀石绿在鱼体内代谢为隐色孔雀石绿，长时间残留于生物体内。孔雀石绿及隐色孔雀石绿均对人体肝脏具有潜在致癌性。《食品动物中禁止使用的药品及其他化合物清单》（农业农村部公告第 250 号）明确规定食品动物禁止使用孔雀石绿。

### 四、过氧化值

过氧化值主要反映食品中油脂是否氧化变质。《食品安全国家标准 速冻面米与调制食品》（GB 19295）中规定，以动物性食品、坚果及籽类食品为馅料/辅料，或经油脂调制的速冻调制食品中过氧化值（以脂肪计）不允许超过 0.25 g/100g。

#### 五、2,4-滴和 2,4-滴钠盐

2,4-滴和 2,4-滴钠盐常用作除草剂，可用于防除禾谷类作物田中的双子叶杂草，防止果实早落花、落果。《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2763）规定，柑中 2,4-滴和 2,4-滴钠盐的最大残留限量为 0.1mg/kg。

#### 六、毒死蜱

毒死蜱属于有机磷类农药，主要用于粮食、果树和其他经济作物杀虫。农业部第 2032 号公告规定自 2016 年 12 月 31 日起，禁止毒死蜱在蔬菜中使用。《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2763）规定，茄果类蔬菜中毒死蜱的最大残留限量为 0.02 mg/kg。

#### 七、阴离子合成洗涤剂

阴离子合成洗涤剂（以十二烷基苯磺酸钠计）是洗涤剂的主要成分。餐具清洗消毒过程中控制不当，会造成洗涤剂在餐具上的残留。《食品安全国家标准 消毒餐（饮）具》（GB 14934）规定化学法消毒的餐（饮）具中阴离子合成洗涤剂（以十二烷基苯磺酸钠计）不得检出。

#### 八、大肠菌群

大肠菌群是国内外通用的食品污染常用指示菌之一。餐

饮具中检出大肠菌群，提示被肠道致病菌污染的可能性较大。《食品安全国家标准 消毒餐（饮）具》（GB 14934）规定消毒餐（饮）具中大肠菌群不得检出。