

不合格检验项目小知识

一、地西洋

地西洋又名安定，为镇静剂类药物，主要用于抗焦虑、镇静催眠，还可用于抗癫痫和抗惊厥。《食品安全国家标准 食品中兽药最大残留限量》（GB 31650）规定，地西洋是允许作治疗用，但不得在动物性食品中检出的兽药。

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，根茎类蔬菜中噻虫胺的最大残留量为 0.2 mg/kg。

三、噻虫嗪

噻虫嗪是具有触杀、胃毒和内吸作用的杀虫剂，能被迅速吸收到植物体内，并在木质部向顶传导，能防治蚜虫、粉虱、蓟马、稻飞虱等害虫。《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2763）规定，葱中噻虫嗪的最大残留量为 0.3 mg/kg。

四、甲硝唑

甲硝唑是硝基咪唑类抗菌药，对甲硝唑敏感的菌种有拟杆菌属、梭状芽孢杆菌属、产气荚膜梭菌、消化球菌属等。

《食品安全国家标准 食品中兽药最大残留限量》（GB

31650) 中规定, 甲硝唑允许作治疗用, 但不得在动物性食品中检出。

五、菌落总数

菌落总数是指示性微生物指标, 主要用来评价食品清洁度, 反映食品是否符合卫生要求。《食品安全国家标准 熟肉制品》(GB 2726) 对预包装的熟肉制品(发酵肉制品类除外) 中的菌落总数规定同批次 5 个独立包装产品中菌落总数检测结果不允许有超过 10^5 CFU/g 的, 且至少 3 个包装产品检测结果不超过 10^4 CFU/g。

六、镉

镉属于重金属污染物指标, 联合国环境规划署(DNFP) 和国际职业卫生重金属委员会将镉列入重点研究的环境污染物, 世界卫生组织(WHO) 则将其作为优先研究的食品污染物。《食品安全国家标准 食品中污染物限量》(GB 2762) 规定, 双壳贝类、腹足类、头足类、棘皮类水产动物中镉的限量值为 2.0 mg/kg (去除内脏)。

七、铜绿假单胞菌

铜绿假单胞菌是一种条件致病菌, 广泛分布于各种水、空气、正常人的皮肤、呼吸道和肠道等, 易在潮湿的环境存活, 对消毒剂、紫外线等具有较强的抵抗力, 对于抵抗力较弱的人群存在健康风险。《食品安全国家标准 包装饮用水》(GB 19298) 规定, 同批次 5 个独立包装的饮用水中铜绿假单胞菌均不得检出。

八、水胺硫磷

水胺硫磷是胆碱酯酶抑制剂，具有触杀和胃毒作用。是一种广谱性有机磷类杀虫、杀螨剂，兼有杀卵作用。《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2763）规定，柑橘类水果中水胺硫磷的最大残留限量为 0.02 mg/kg。

九、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。

十、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。