

附件1

部分不合格检验项目小知识

1. 灭蝇胺

灭蝇胺又名环丙氨嗪，为一种新型高效、低毒、含氮杂环类杀虫剂，是目前防治双翅目昆虫病虫害效果较好的生态农药。《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2763-2021）中规定灭蝇胺在豇豆中的最大残留限量值为 0.5mg/kg。

2. 噻虫胺

噻虫胺，具有根内吸活性和层间传导性。可通过土壤处理、叶面喷施和种子处理来防治水稻、玉米、果树和蔬菜。噻虫胺残留量超标的原因，可能是为快速控制虫害，加大用药量或未遵守采摘间隔期规定，致使上市销售的产品中残留量超标。

3. 毒死蜱

毒死蜱，又名氯蜱硫磷，目前是世界使用最广泛的有机磷酸酯杀虫剂之一，具有触杀、胃毒和熏蒸等作用。《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，毒死蜱在辣椒中的最大残留限量值为 0.02mg/kg。辣椒中毒死蜱超标的原因，可能是菜农对使用农药的安全间隔期不了解，从而违规使用或滥用农药。食用毒死蜱超标的食品，可能引起头昏、头痛、无力、呕吐等症状，甚至还可能导致癫痫样抽搐。

4. 倍硫磷

倍硫磷是一种广谱速效的长效杀虫剂，主要用于防治多种害虫，

包括但不限于大豆食心虫、棉花害虫、果树害虫、蔬菜和水稻害虫。此外，它还对蚊、蝇、臭虫、虱子、蟑螂等有良好的防治效果。倍硫磷的化学名称为 0,0-二甲基-0-(4-甲硫基-3-甲基苯基)硫代磷酸酯，化学式为 $C_{10}H_{15}O_3PS_2$ ，是一种有机化合物。它主要通过触杀和胃毒作用来杀死害虫，具有较长的残效期。尽管倍硫磷对螨类的效果不如甲基对硫磷，但它仍然是一种有效的杀虫剂。本次抽检不合格属于农药残留超标，本次超标的原因可能是农户为快速控制虫害而违规使用。食用食品一般不会导致倍硫磷的急性中毒，但长期食用倍硫磷超标的食品，对人体健康也有一定影响。