**附件4**

**关于部分检测项目的说明**

**一、吡虫啉**

吡虫啉属氯化烟酰类杀虫剂，具有广谱、高效、低毒等特点。长期食用吡虫啉超标的食品，可能对人体产生危害。《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，吡虫啉在香蕉中的最大残留限量值为0.05mg/kg。吡虫啉超标的原因，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，致使上市销售时产品中的药物残留量未降解至标准限量以下。

**二、噻虫胺**

噻虫胺属新烟碱类杀虫剂，具有内吸性、触杀和胃毒作用，对姜蛆等有较好防效。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，噻虫胺在根茎类蔬菜中的最大残留限量值为0.2mg/kg。姜中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。

**三、呋喃西林代谢物**

呋喃西林是一种人工合成的[广谱抗菌药](http://www.so.com/s?q=%E5%B9%BF%E8%B0%B1%E6%8A%97%E8%8F%8C%E8%8D%AF&ie=utf-8&src=internal_wenda_recommend_textn)，可以治疗畜牲疾病。近年来在畜牧、水产养殖中被广泛应用，但呋喃西林及其[代谢物](http://www.so.com/s?q=%E4%BB%A3%E8%B0%A2%E7%89%A9&ie=utf-8&src=internal_wenda_recommend_textn)在[动物源性食品](http://www.so.com/s?q=%E5%8A%A8%E7%89%A9%E6%BA%90%E6%80%A7%E9%A3%9F%E5%93%81&ie=utf-8&src=internal_wenda_recommend_textn)中的残留可以通过[食物链](http://www.so.com/s?q=%E9%A3%9F%E7%89%A9%E9%93%BE&ie=utf-8&src=internal_wenda_recommend_textn)传递给人类，长期摄入会引起各种疾病，对人体有致癌、致畸胎等[副作用](http://www.so.com/s?q=%E5%89%AF%E4%BD%9C%E7%94%A8&ie=utf-8&src=internal_wenda_recommend_textn)。