附件4

不合格项目说明

#### 阴离子合成洗涤剂

阴离子合成洗涤剂是我们日常生活中经常用到的洗衣粉、洗洁精、洗衣液、肥皂等洗涤剂的主要成分，其主要成分十二烷基苯磺酸钠，是一种低毒物质，因其使用方便、易溶解、稳定性好、成本低等优点，在消毒企业中广泛使用，但是如果餐具清洗消毒流程控制不当，会造成洗涤剂在餐具上的残留过量，对人体健康产生不良影响。《食品安全国家标准消毒餐（饮）具》（GB 14934-2016）规定，采用化学消毒法的餐（饮）具的阴离子合成洗涤剂应不得检出。造成阴离子合成洗涤剂超标的主要原因是洗涤剂或消毒剂未彻底冲洗干净。可能是由于使用了过量的洗涤剂、消毒剂或水冲洗不充分、不彻底造成。

#### 噻虫嗪

噻虫嗪是烟碱类杀虫剂，具有触杀、胃毒和内吸作用的杀虫剂。少量的残留一般不会导致噻虫嗪的急性中毒，但长期食用噻虫嗪超标的食品，对人体健康也有一定影响。《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，噻虫嗪在葱、豇豆中的最大残留限量值为0.3mg/kg、0.3mg/kg，本次2批次不合格样品中噻虫胺的检验结果为：0.95mg/kg、0.83mg/kg。噻虫嗪残留量超标的原因，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。

#### 噻虫胺

噻虫胺是新烟碱类中的一种杀虫剂，是一类高效安全、高选择性的新型杀虫剂，其作用与烟碱乙酰胆碱受体类似，具有触杀、胃毒和内吸活性。《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，噻虫胺在辣椒中的最大残留限量值为0.05mg/kg。本次1批次不合格样品中噻虫胺的检验结果为：0.12mg/kg。蔬菜中噻虫胺超标的原因，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。

啶虫脒

啶虫脒又称莫比郎、金世纪、吡虫清、乙虫脒，为氯化烟碱吡啶类化合物，是一种新型广谱低毒杀虫剂。常用于蔬菜、瓜类、小麦、水稻的蚜虫、粉虱、菜蛾等病虫害，该杀虫剂具有触杀、胃毒和较强的渗透作用，药效快、用量少、持效期长的特点。《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，辣椒中啶虫脒的最大残留限量为0.2 mg/kg。造成啶虫脒超标的原因可能是：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，导致啶虫脒残留量超标。或为快速控制虫害，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。

毒死蜱

毒死蜱有机磷杀虫剂，具有胃毒、触杀、熏蒸三重作用，是粮食、果树、蔬菜和其他经济作物的理想杀虫剂，在叶片上的残留期不长，但在土壤中的残留期较长，对鱼类及水生生物毒性较高，对水稻、小麦、棉花、果树、蔬菜、茶树上多种咀嚼式和刺吸式口器害虫均具有较好防效，属于中等毒性药物。《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB2763-2021）中规定，毒死蜱在马铃薯中的最大残留限量值为0.02mg/kg。水果、蔬菜中毒死蜱超标主要是未严格按照农药使用安全间隔期进行采摘。毒死蜱可经吸入、食入、皮肤接触吸收，此农药中毒表现为抽搐、痉挛、恶心、呕吐等，长期暴露在含有毒死蜱的环境中，可能会导致神经毒性、生殖毒性，影响胚胎的生长发育。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。