附件3

关于部分检测不合格项目的说明

# 一、阴离子合成洗涤剂(以十二烷基苯磺酸钠计)

阴离子合成洗涤剂，即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，对人体健康产生不良影响。因此，作为一种非食用的合成化学物质，应控制人体的摄入。

GB 14934-2016《食品安全国家标准消毒餐（饮）具》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。餐（饮）具中检出阴离子合成洗涤剂，可能是部分单位使用的洗涤剂不合格或使用量过大，未经足够量清水冲洗或餐具漂洗池内清洗用水重复使用或餐具数量多，造成交叉污染，进而残存在餐（饮）具中。

# 二、菌落总数

菌落总数是指示性微生物指标，并非致病菌指标，主要用来评价食品清洁度，反映食品在生产过程中是否符合卫生要求。菌落总数超标可能是个别企业所使用的原辅料初始菌数较高，又未按要求严格控制生产加工过程的卫生条件，或者包装容器清洗消毒不到位，还有可能与产品包装密封不严、储运条件控制不当等有关。

三、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。

四、乙酰甲胺磷

乙酰甲胺磷又名高灭磷，是一种低毒口服杀虫剂。具有胃毒和触杀作用，并可杀卵，有一定的熏蒸作用，是缓效型杀虫剂，适用于蔬菜、茶树、烟草、果树、棉花、水稻、小麦、油菜等作物，防治多种咀嚼式、[刺吸式口器](https://baike.baidu.com/item/%E5%88%BA%E5%90%B8%E5%BC%8F%E5%8F%A3%E5%99%A8/6324719)害虫和害螨及[卫生害虫](https://baike.baidu.com/item/%E5%8D%AB%E7%94%9F%E5%AE%B3%E8%99%AB/12579777)。保管及使用不当可引起人畜中毒。本品属[有机磷酸酯类](https://baike.baidu.com/item/%E6%9C%89%E6%9C%BA%E7%A3%B7%E9%85%B8%E9%85%AF%E7%B1%BB/15614770)农药。该类农药抑制体内[胆碱酯酶](https://baike.baidu.com/item/%E8%83%86%E7%A2%B1%E9%85%AF%E9%85%B6/2523529)，造成神经生理功能紊乱。[有机磷农药](https://baike.baidu.com/item/%E6%9C%89%E6%9C%BA%E7%A3%B7%E5%86%9C%E8%8D%AF/3467931)急性中毒系误服引起。中毒表现有头痛、头昏、[食欲减退](https://baike.baidu.com/item/%E9%A3%9F%E6%AC%B2%E5%87%8F%E9%80%80/295439)、恶心、呕吐、腹痛、腹泻、流涎、瞳孔缩小、呼吸道分泌物增多、多汗、[肌束震颤](https://baike.baidu.com/item/%E8%82%8C%E6%9D%9F%E9%9C%87%E9%A2%A4/10213993)等。重症出现肺水肿、昏迷、[呼吸麻痹](https://baike.baidu.com/item/%E5%91%BC%E5%90%B8%E9%BA%BB%E7%97%B9/7305562)、脑水肿，少数重度中毒者在临床症状消失后数周出现神经病。

五、铅（以pb计）

铅是一种慢性和积累性毒物，进入人体后，少部分会随着身体代谢排出体外，大部分会在体内沉积，危害人体健康。《食品安全国家标准 食品中污染物限量》（GB 2762—2017）中规定，藻类及其制品中铅的最大限量值为1.0mg/kg（干重计）。海带中铅超标的原因可能是，企业在生产时未对原料进行严格验收或为降低产品成本而采用劣质原料，由生产原料或辅料带入到产品中；也可能是食品生产加工过程中的加工设备、容器、包装材料中的铅迁移带入。

六、大肠菌群

大肠菌群是作为粪便[污染指标](https://baike.baidu.com/item/%E6%B1%A1%E6%9F%93%E6%8C%87%E6%A0%87)菌提出来的，主要是以该菌群的检出情况来表示食品中有否粪便污染。[大肠菌群数](https://baike.baidu.com/item/%E5%A4%A7%E8%82%A0%E8%8F%8C%E7%BE%A4%E6%95%B0)的高低，表明了粪便污染的程度，也反映了对人体健康危害性的大小。粪便是人类肠道排泄物，其中有健康人粪便，也有肠道患者或带菌者的粪便，所以粪便内除一般正常细菌外，同时也会有一些肠道致病菌存在（如[沙门氏菌](https://baike.baidu.com/item/%E6%B2%99%E9%97%A8%E6%B0%8F%E8%8F%8C)、志贺氏菌等），因而食品中有粪便污染，则可以推测该食品中存在着肠道致病菌污染的可能性，潜伏着[食物中毒](https://baike.baidu.com/item/%E9%A3%9F%E7%89%A9%E4%B8%AD%E6%AF%92)和流行病的威胁，必须看作对人体健康具有潜在的危险性。

七、倍硫磷

倍硫磷是一种有机化合物，是一种广谱速效的长效杀虫剂，对多种害虫有效，主要起触杀的胃毒作用，残效期长，对螨类效果不如甲基对硫磷，主要用于防治大豆食心虫，棉花害虫，果树害虫，蔬菜和水稻害虫，对于防治蚊，蝇，臭虫，虱子，蟑螂也有良好效果；倍硫磷主要通过吸入、食入、经皮吸收进入人体；其有机磷在毒症状出现较迟，作用慢，但接续时间长，并且症状常出现反复。近年发现，本品急性中毒后可诱发中间型综合症，主要表现为突触后的神经肌接触头损伤，罹及呼吸肌，重者可导致呼吸肌麻痹。