

## 附件 2

# 关于部分检验项目的说明

## 1. 阴离子合成洗涤剂（以十二烷基苯磺酸钠计）

阴离子合成洗涤剂的主要活性成分是十二烷基苯磺酸钠，是一种低毒的化学物质。根据《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。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。餐饮具中阴离子合成洗涤剂超标的原因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。

## 2. 镉(以 Cd 计)

镉(以 Cd 计)是一种蓄积性的重金属元素。《食品安全国家标准 食品中污染物限量》（GB 2762-2022）中规定，镉在葱中的最大限量值为 0.05mg/kg。镉对人体的危害主要是慢性蓄积性，长期大量摄入镉含量超标的食品可能导致肾和骨骼损伤等。镉检测值超标的原因可能是其生长环境被镉污染，主要是灌溉用水、土壤以及大气受到镉污染，其在生长过程中富集了环境中的镉元素，导致镉含量超过国家标准。