

## 附件 4

# 不合格检验项目说明

### 镉（以 Cd 计）

镉（以 Cd 计），是一种蓄积性的重金属元素。长期食用镉超标的食品，可能对肾脏、肝脏和骨骼造成损害，还可能影响免疫系统，甚至可能对儿童高级神经活动有损害。GB 2762-2017《食品安全国家标准 食品中污染物限量》中规定蔬菜中镉的最大限量值为 0.05mg/kg。蔬菜中镉超标的原因可能是生长过程中富集了环境中的镉元素。

### 酸价（以脂肪计）

酸价主要反映食品中的油脂酸败程度。油脂酸败产生的醛酮类化合物长期摄入会对健康有一定影响，一般情况下，酸价超标会导致食品有哈喇味。GB 19300-2014《食品安全国家标准 坚果与籽类食品》中规定芝麻中酸价的最大限量值为 3 mg/g。芝麻中酸价超标的原因可能是原料产品采购把关不严，如原料水分过高，会加速油脂的酸败；也有可能与产品储藏条件不当有关，特别是夏季存贮温度较高时易导致脂肪氧化酸败致使酸价超标。