

建德市市场监督管理局

建德市市场监管局食品安全监督抽检信息 通告 (2025 年第 2 期)

近期，建德市市场监管局组织抽检食用农产品、调味品、炒货食品及坚果制品、蔬菜制品、肉制品、糕点等 9 大类食品 36 批次样品。根据食品安全国家标准检验和判定：抽样检验合格 34 批次，不合格 2 批次（见附件）。不合格项目涉及二氧化硫残留量、2,4-滴和 2,4-滴钠盐。具体情况通告如下：

一、二氧化硫残留量

建德市群丰果品有限公司梅城镇西门街分公司销售的泰国桂圆项目不符合食品安全国家标准规定。

二、2,4-滴和 2,4-滴钠盐

建德市三都镇黑碳土特产商行销售的椪柑项目不符合食品安全国家标准规定。

对上述食品安全监督抽检中发现的不合格产品，建德市市场监督管理局已交由企业所在地市场监管部门和有关部门按照《中华人民共和国食品安全法》的规定，对不合格产

品及其生产经营企业进行处置。特此通告。

附件： 1. 关于不合格项目的说明
2. 食品监督抽检产品信息

建德市市场监督管理局

2025 年 3 月 21 日

关于部分不合格项目的说明

一、食品添加剂

（一）二氧化硫残留量

二氧化硫是食品加工中常用的漂白剂和防腐剂，遇水以后形成亚硫酸。二氧化硫被氧化时可使食品的着色物质还原褪色，亚硫酸对食品的褐变有抑制作用，对细菌、真菌、酵母菌也有抑制作用，因此既是漂白剂又是防腐剂。二氧化硫进入人体内后最终转化为硫酸盐并随尿液排出体外。少量二氧化硫进入人体不会对身体带来健康危害，但若过量食用会引起如恶心、呕吐等胃肠道反应。龙眼中二氧化硫不合格原因可能是生产者使用硫磺熏蒸漂白这种传统工艺或直接使用亚硫酸盐浸泡保鲜所致。

二、农药残留

（一）2,4-滴和2,4-滴钠盐

2,4-滴和 2,4-滴钠盐为选择性内吸传导激素型化学制剂，对植物有强烈的生理活性。低浓度时具有植物生长素之功能，可刺激作物生长，保花防落果，促进果实膨大，产生无籽果实，促进早熟，可作为植物生长调节剂；较高浓度则抑制生长，更高浓度时可使作物畸形发育致死，可作为除草剂。大鼠急性经口 LD_{50} 为 666~805mg/kg，急性毒性分级为中等毒。。急性中毒症状为恶心、呕吐、嗜睡、肌无力、肌肉压痛、肌束颤动等，严重者昏迷、抽搐或呼吸衰竭。食用食品一般不会导致 2,4-滴和 2,4-滴钠盐的急性中毒，但长期食用 2,4-滴和 2,4-滴钠盐超标的食品，对人体健康也有一定影响。