附件4

关于部分检验项目的说明

**1、除虫脲**

除虫脲是属内吸性昆虫生长调节剂，具有触杀和胃毒作用。食用食品一般不会导致除虫脲的急性中毒，但长期食用除虫脲超标的食品，对人体健康有一定影响。

《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2763-2021）中的规定，除虫脲在荔枝中的最大残留限量值为0.5mg/kg。除虫脲超标的原因可能是果农在水果种植中农药施药量过大，或者使用频率过高，或者对农药使用的安全间隔期不了解，从而滥用农药，也可能是没有严格执行农药停药期，急于上市而违规使用。

**2、氰霜唑**

氰霜唑是叶面和土壤施用的预防性杀菌剂，具有残效性，耐雨水冲刷，有中度层间传导和治疗活性。少量的农药残留不会引起人体急性中毒，但长期食用氰霜唑超标的食品，对人体健康可能有一定影响。

《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2763-2021）规定荔枝中氰霜唑的最大允许限为0.02mg/kg。荔枝中氰霜唑超标的原因，可能是为预防病情而超限量使用或未遵守采摘间隔期规定。

**3、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，具有漂白、防腐和抗氧化作用。少量二氧化硫进入人体不会对身体健康造成危害，但过量食用会引起如恶心、呕吐等胃肠道反应。

《食品安全国家标准 食品添加剂使用标准》（GB 2760—2024）中规定，二氧化硫（以二氧化硫残留量计）在八角中的最大使用量为0.15g/kg。八角中二氧化硫残留量超标的原因，可能是生产企业使用劣质原料为了提高产品色泽而超量使用二氧化硫，也有可能是使用时不计量或计量不准确，还可能是由于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所造成。