附件3

关于部分检验项目的说明

一、二氧化硫残留量

二氧化硫具有护色、防腐、漂白和抗氧化等作用。《食品安全国家标准 食品添加剂使用标准》（GB 2760-2014）中规定，在炒货食品中不得使用二氧化硫、在蔬菜制品中最大残留限量为0.1g/kg、在水果制品中最大残留限量为0.35g/kg。超标原因可能是个别生产者为提高产品色泽或者保鲜违规使用。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，因此少量摄入二氧化硫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。

二、山梨酸及其钾盐(以山梨酸计)

山梨酸又名花秋酸，多用其钾盐。其抗菌性强，能抑制细菌、真菌和酵母的生长，防腐效果好，是目前应用非常广泛的食品防腐剂。《食品安全国家标准 食品添加剂使用标准》(GB 2760-2014)中规定，在豆制品中不得使用。超标的原因可能是生产者为延长产品保质期，或者弥补生产过程中卫生条件不佳而违规添加。山梨酸可参与体内正常代谢，几乎对人体无害，只要摄入量在食品安全限量范围内并不影响人体健康，但如果长期大量服用，会给人体健康造成损害。

三、呋喃西林代谢物

呋喃西林是属于硝基呋喃类广谱抗生素，曾广泛应用于畜禽及水产养殖业。现行农业农村部法规《食品动物中禁止使用的药品及其他化合物清单》（农业农村部公告第250号）中规定，呋喃西林为禁用兽药，在蜂蜜中不得检出。蜂蜜中呋喃西林代谢物超标的原因，可能是蜂农在蜜蜂养殖过程中违规使用。动物产品的呋喃西林代谢物残留，一般不会导致对人体的急性毒性作用，但长期大量摄入，可能在人体内蓄积，引起过敏反应、胃肠道反应等损害健康。

四、氧乐果

氧乐果属于有机磷类杀虫剂，具有较强的内吸、触杀和胃毒作用，主要用于防治吮吸式口器害虫和植物性螨。《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2763-2021）中规定，氧乐果在茶叶中的最大残留限量为0.05mg/kg。超标的原因可能是茶农违规使用。少量的农药残留不会引起人体急性中毒，但长期食用农药残留超标的食品，对人体健康可能有一定影响。