附件2

部分不合格项目的小知识

1. 脱氢乙酸及其钠盐

脱氢乙酸是一种低毒高效防腐剂，具有广谱性，在酸、碱性条件下具有一定的抗菌作用。其对霉菌和酵母菌的抑菌能力强，抑菌效果是苯甲酸钠的2-10倍。长期大量食用脱氢乙酸及其钠盐超标产品，可能对人体健康产生一定影响。

1. 铝的残留量

硫酸铝钾（又名钾明矾）、硫酸铝铵（又名铵明矶）是食品加工中常用的膨松剂和稳定剂，使用后会产生铝残留。铝的残留量超标的原因，可能是商家过量使用相关食品添加剂。长期摄入铝残留超标的食品，可能影响人体对铁、钙等营养元素的吸收，对人体健康产生一定影响。

1. 苯甲酸及其钠盐

苯甲酸及其钠盐是食品工业中常见的一种防腐保鲜剂，对霉菌、酵母和细菌有较好的抑制作用。苯甲酸及其钠盐的安全性较高，少量苯甲酸对人体无毒害，可随尿液排出体外，在人体内不会蓄积。但是若长期过量食入苯甲酸超标的食品可能会对肝脏功能产生一定影响。

1. 防腐剂混合使用时各自用量占其最大使用量的比例之和

防腐剂是指天然或合成的化学成分，用于加入食品以延迟微生物生长或化学变化引起的腐败。国家标准《食品安全国家标准 食品添加剂使用标准》（GB 2760—2014）中规定，防腐剂在混合使用时各自用量占其最大使用量的比例之和不应超过 1。

1. 腐霉利

腐霉利属于低毒性杀菌剂， 兼具保护和治疗作用，可用于防治植物灰霉病、茎腐病、菌核病等。长期食用农药残留超标的蔬菜，可能对人体健康产生一定的不良影响。

1. 噻虫嗪

噻虫嗪是一种高效低毒杀虫剂，对害虫具有胃毒、触杀及内吸活性，用于叶面喷雾及土壤灌根处理。长期食用农药残留超标的食用农产品会对人体健康产生一定的影响。

1. 噻虫胺

噻虫胺是一种高效低毒杀虫剂，对害虫具有胃毒、触杀及内吸活性，用于叶面喷雾及土壤灌根处理。长期食用农药残留超标的食用农产品会对人体健康产生一定的影响。