

食品安全抽样检验部分不合格

检验项目小知识

一、山梨酸及其钾盐(以山梨酸计)

山梨酸及其钾盐是一种酸性防腐剂,具有较好的抑菌效果和防霉性能,对霉菌、酵母菌和好氧性细菌的生长发育均有抑制作用,是目前应用最广泛的合成防腐剂。山梨酸是一种相对无毒的食品添加剂,在生物体内可被代谢成二氧化碳和水,在体内无残留,但如果长期食用山梨酸超标的食品,可能会对人体的骨骼生长、肾脏、肝脏健康造成一定影响。造成山梨酸不合格的原因可能是企业违规过量使用所致。

二、钠

钠是人体中一种重要的无机元素,是保证机体水份平衡的重要物质。钠离子在人体内有助于维持渗透压和酸碱平衡,协助生理功能的正常运作。一般情况下,人体内钠不易缺乏,身体健康者也会通过肾脏将多余的钠排出体外。钠缺乏可造成食欲减退、倦怠、淡漠、哺乳期的母亲奶水减少,进展出现恶心、呕吐、血压降低、痛性肌肉痉挛等,严重可出现昏迷,甚至休克。膳食中长期摄入过多的钠将导致高血压。特殊食用人群长期摄入不足或者摄入过多的钠离子均可能产生健康问题。本次不合格样品中钠的实际检测含量既不符合符合食品安全国家标准规定,也未达到产品标签标示要求。特殊膳食食品中钠

不达标的原因，可能是原辅料质量控制不严，或者生产加工过程中搅拌不均匀，也可能是添加不准确。

三、镉（以 Cd 计）

镉是一种蓄积性的重金属元素，可通过食物链进入人体。镉对人体的危害主要是慢性蓄积性，长期大量摄入镉含量超标的食品可能导致肾和骨骼损伤等。造成镉污染的主要原因有：含镉的废水、土壤等污染农作物和饲料，对食品造成镉污染。

四、恩诺沙星

恩诺沙星属于第三代氟喹诺酮类药物，是一类人工合成的广谱抗菌药，用于治疗动物的皮肤感染、呼吸道感染等。长期食用恩诺沙星残留超标的食品，可能在人体中蓄积，进而对人体机能产生危害，还可能使人体产生耐药性菌株。