

不合格项目的消费警示

一、二氧化硫残留：

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。二氧化硫不符合标准的原因可能有，个别生产经营企业使用劣质原料以降低成本，其后为了提高产品色泽超量使用二氧化硫；也有可能是使用时不计量或计量不准确；还有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保鲜所造成。

二、酸度

酸度是指溶液中氢离子的浓度，指水中能与强碱发生中和作用的物质的总量，包括无机酸、有机酸、强酸弱碱盐等。酸度用pH值表示，表示酸的强弱，酸度的数值越大说明溶液酸性越强。酸度是衡量牛奶新鲜度的重要指标，用来监测发酵过程中产生的乳酸含量。生乳中的酸度来源有两种：自然酸度和发酵酸度。自

然酸度是指刚挤出来的生乳本身所具有的酸度，主要来源于生乳中的酪蛋白、白蛋白、柠檬酸盐、磷酸盐等酸性物质。发酵酸度是指生乳贮存运输的过程中，由细菌的侵入并在其中生长繁殖产生的酸性物质而升高的那部分酸度。酸度也是衡量蜂王浆是否发生腐败的重要指标。奶及奶制品、蜂王浆中酸度超过限量标准可能是由于微生物的增长繁殖，发酵乳糖产生乳酸，使酸度增加。不同奶来源、奶牛的健康状况及掺酸掺假、温度等也会影响牛奶的酸度。

三、噻虫胺

噻虫胺是烟碱类杀虫剂，具有触杀、胃毒作用，具有根内吸活性和层间传导性。土壤处理、叶面喷施和种子处理，防治水稻、玉米、油菜、果树和蔬菜、柑橘的刺吸式和咀嚼式害虫，如飞虱、椿象、蚜虫和烟粉虱。雌雄大鼠急性经口 $LD_{50} > 5000\text{mg/kg}$ ，急性毒性分级为微毒。急性中毒可出现恶心、呕吐、头痛、乏力、躁动、抽搐等。食用食品一般不会导致噻虫胺的急性中毒，但长期食用噻虫胺超标的食品，对人体健康也有一定影响。

四、甲硝唑

是硝基咪唑类抗菌药。具有内服易吸收快、组织分布广泛、易穿透血脑屏障、达血药峰浓度用时短等优点。对甲硝唑敏感的菌种有：拟杆菌属、梭状芽孢杆菌属、产气荚膜梭菌、消化球菌

属等。此外，甲硝唑对滴虫、阿米巴原虫也有强大的杀灭作用。动物产品的甲硝唑残留，一般不会导致对人体的急性毒性作用；长期大量摄入甲硝唑残留超标的食品，可能在人体内蓄积，产生消化道症状、神经系统症状、皮肤症状、膀胱炎、排尿困难、口中金属味和白细胞减少等。目前，我国已批准使用的甲硝唑以片剂为主，用于宠物犬。根据《食品安全国家标准 食品中兽药最大残留限量》（GB 31650-2019）规定，甲硝唑被列入允许作治疗用，但不得在动物性食品中检出的兽药。

五、咪鲜胺和咪鲜胺锰盐

是一种广谱高效杀菌剂。大鼠急性经口毒性试验 LD₅₀ 为 1600~2400mg/kg，急性毒性分级标准为低毒级，一般只对皮肤、眼有刺激症状，经口中毒低，无中毒报道。相关研究未见遗传毒性和致癌性。少量的农药残留不会引起人体急性中毒，但长期食用咪鲜胺超标的食品，对人体健康可能有一定影响。

六、脱氢乙酸及其钠盐(以脱氢乙酸计)

脱氢乙酸及其钠盐作为一种广谱食品防腐剂，对霉菌和酵母菌的抑制能力强，为苯甲酸钠的 2~10 倍，在高剂量使用时能抑制细菌。脱氢乙酸毒性较低，按标准规定的范围和使用量使用是安全的。脱氢乙酸及其钠盐能被人体完全吸收，并能抑制人体内多种氧化酶，长期过量摄入脱氢乙酸及其钠盐会危害人体健康。

脱氢乙酸超标的原因可能是个别生产经营企业为防止食品腐败变质，超量使用了该添加剂，或者其使用的复配添加剂中该添加剂含量较高；也可能是在添加过程中未计量或计量不准。

七、镉（以 Cd 计）

镉是一种蓄积性的重金属元素，主要损害肾脏、骨骼和消化系统。人体通过食物摄入镉之后，大约 50%的镉都分布在肾脏中，15%分布在肝脏中，20%分布在肌肉中，而骨骼中镉的分布是极少量的。由于镉排泄缓慢，可对肾脏和肝脏造成巨大伤害，还可以造成骨质疏松和软化，日本因镉中毒出现过一痛痛病^{II}。此外，镉干扰膳食中铁的吸收和加速红细胞破坏，可引起贫血；甚至会侵害到免疫系统，继而引发肿瘤。儿童对镉暴露更敏感，长期低剂量镉暴露，不仅影响肾脏和骨骼的正常发育，还会影响免疫系统的正常功能与发育，并对高级神经活动如学习、记忆有损害作用。

八、氯氟氰菊酯和高效氯氟氰菊酯

是一种广谱、高效拟除虫菊酯类杀虫剂，以触杀和胃毒作用为主，无内吸作用，被广泛用于农林业和卫生害虫的防治。但由于其不易降解，对鱼类、蜜蜂、蚕和蚯蚓都有剧毒，对生态环境有一定影响。经口急性毒性试验表明大鼠经口 LD₅₀ 为 144mg/kg，急性毒性分级为中等毒性，中毒表现有头痛、头昏、

恶心、呕吐、抽搐，重者可出现血压急剧下降、出现昏迷或多器官衰竭。相关研究未见遗传毒性、生殖发育毒性、致畸性和致癌性。少量的农药残留不会引起人体急性中毒，但长期食用氯氟氰菊酯超标的食品，对人体健康有一定影响。

九、多菌灵

是一种广谱性杀菌剂，对多种作物由真菌引起的病害具有防治效果，广泛用于果树、蔬菜、粮棉和林木病害的防治。急性毒性试验大鼠经口 LD50 大于 10000mg/kg，急性毒性分级标准为实际无毒级。相关研究未见遗传毒性。长期食用多菌灵超标的食品，对人体健康可能产生的危害尚无明确证据。

十、联苯菊酯

触杀和胃毒作用。对多种叶面害虫有效，包括鞘翅目、双翅目、异翅亚目、同翅目、鳞翅目和直翅目害虫；对某些种类的螨虫也有效。适用作物包括谷物、柑橘、棉花、果树、葡萄、观赏植物和蔬菜。大鼠急性经口 LD50 为 53.4mg/kg，急性毒性分级为中等毒。属于拟除虫菊酯类性农药。急性中毒症状为头痛、头晕、恶心、呕吐、胸闷、乏力、双手颤抖、心律不齐等，严重者深度昏迷或休克。食用食品一般不会导致联苯菊酯的急性中毒，但长期食用联苯菊酯超标的食品，对人体健康也有一定影响。

