**不合格项目说明**

**一、噻虫胺**

噻虫胺，具有根内吸活性和层间传导性。可通过土壤处理、叶面喷施和种子处理来防治水稻、玉米、果树和蔬菜、柑橘的刺吸式和咀嚼式害虫。噻虫胺残留量超标的原因，可能是为快速控制虫害，加大用药量或未遵守采摘间隔期规定，致使上市销售的产品中残留量超标。长期食用农药残留超标的产品，对人体健康有一定危害。

**二、噻虫嗪**

噻虫嗪是第二代新烟碱类杀虫剂，不仅具有触杀、胃毒、内吸活性，而且具有高效、光谱及作用速度快、持效期长等特点，被广泛应用于农业和畜牧业。其施药后迅速被内吸，并传导到植株各部位，对刺吸式害虫如蚜虫、飞虱、叶蝉、粉虱等有良好的防效。长期食用噻虫嗪残留超标的食品，对人体健康有一定影响。

**三、五氯酚酸钠(以五氯酚计)**

 五氯酚酸钠属于有机氯农药，常被用作除草剂、杀菌剂。《动物性食品中兽药最高残留限量》（农业部公告第235号）中规定，五氯酚酸钠为禁止使用的药物，在动物性食品中不得检出。五氯酚酸钠由于其水溶性，易造成水或土壤污染，并且能通过食物链作用进入牲畜体内，进而进入人体内。五氯酚酸钠能抑制生物代谢过程中氧化磷酸化作用，如长期摄入，可能会对人体的肝、肾及中枢神经系统造成损害。

**四、大肠菌群**

 大肠菌群是国内外通用的食品污染常用指示菌之一。食品中检出大肠菌群，提示被致病菌（如沙门氏菌、志贺氏菌、致病性大肠杆菌）污染的可能性较大。《食品安全国家标准 糕点、面包》（GB 7099）中规定，一个样品的大肠菌群5次检测结果均不得超过100CFU/g且至少3次检测结果不超过10CFU/g。大肠菌群超标可能由于产品的加工原料、包装材料受污染，或在生产过程中产品受人员、工具器具等生产设备、环境的污染而导致。

**五、阴离子合成洗涤剂(以十二烷基苯磺酸钠计)**

 阴离子聚丙烯酰胺（APAM）是水溶性的高分子聚合物，主要用于各种工业废水的絮凝沉降，沉淀澄清处理。还可用于饮用水澄清和净化处理。由于其分子链中含有一定数量的极性基团，它能通过吸附水中悬浮的固体粒子，使粒子间架桥或通过电荷中和使粒子凝聚形成大的絮凝物，故可加速悬浮液中粒子的沉降，有非常明显的加快溶液澄清，促进过滤等效果。阴离子洗涤剂对人体皮肤也有损害，一些从事洗涤剂职业的人员，手背、前臂等裸露部位常有皮炎，进一步发展成湿疹。

**六、镉(以Cd计)**

镉是银白色有光泽的金属，其毒性较大，被镉污染的空气和食物对人体危害严重，且在人体内代谢较慢。在《食品安全国家标准 食品中污染物限量》（GB 2762-2017）中有明确的限量，鲜、冻水产动物（甲壳类）中最大限量值为0.5mg/kg。镉会对呼吸道产生刺激，长期暴露会造成嗅觉丧失症、牙龈黄斑或渐成黄圈，镉化合物不易被肠道吸收，但可经呼吸被体内吸收，积存于肝或肾脏造成危害，尤以对肾脏损害最为明显。还可导致骨质疏松和软化。鲜、冻水产动物（甲壳类）中镉超标的原因，可能是其养殖过程中富集环境中的镉元素。

**七、恩诺沙星**

恩诺沙星又名乙基[环丙沙星](https://baike.baidu.com/item/%E7%8E%AF%E4%B8%99%E6%B2%99%E6%98%9F/1869274%22%20%5Ct%20%22https%3A//baike.baidu.com/item/%E6%81%A9%E8%AF%BA%E6%B2%99%E6%98%9F/_blank)、[恩氟沙星](https://baike.baidu.com/item/%E6%81%A9%E6%B0%9F%E6%B2%99%E6%98%9F/4414388%22%20%5Ct%20%22https%3A//baike.baidu.com/item/%E6%81%A9%E8%AF%BA%E6%B2%99%E6%98%9F/_blank)。为广谱杀菌药，对[支原体](https://baike.baidu.com/item/%E6%94%AF%E5%8E%9F%E4%BD%93%22%20%5Ct%20%22https%3A//baike.baidu.com/item/%E6%81%A9%E8%AF%BA%E6%B2%99%E6%98%9F/_blank)有特效。对[大肠杆菌](https://baike.baidu.com/item/%E5%A4%A7%E8%82%A0%E6%9D%86%E8%8F%8C/556836%22%20%5Ct%20%22https%3A//baike.baidu.com/item/%E6%81%A9%E8%AF%BA%E6%B2%99%E6%98%9F/_blank)、克雷白杆菌、[沙门氏菌](https://baike.baidu.com/item/%E6%B2%99%E9%97%A8%E6%B0%8F%E8%8F%8C/1654107%22%20%5Ct%20%22https%3A//baike.baidu.com/item/%E6%81%A9%E8%AF%BA%E6%B2%99%E6%98%9F/_blank)、[变形杆菌](https://baike.baidu.com/item/%E5%8F%98%E5%BD%A2%E6%9D%86%E8%8F%8C/1890254%22%20%5Ct%20%22https%3A//baike.baidu.com/item/%E6%81%A9%E8%AF%BA%E6%B2%99%E6%98%9F/_blank)、[绿脓杆菌](https://baike.baidu.com/item/%E7%BB%BF%E8%84%93%E6%9D%86%E8%8F%8C%22%20%5Ct%20%22https%3A//baike.baidu.com/item/%E6%81%A9%E8%AF%BA%E6%B2%99%E6%98%9F/_blank)、嗜血杆菌、[多杀性巴氏杆菌](https://baike.baidu.com/item/%E5%A4%9A%E6%9D%80%E6%80%A7%E5%B7%B4%E6%B0%8F%E6%9D%86%E8%8F%8C/18112738%22%20%5Ct%20%22https%3A//baike.baidu.com/item/%E6%81%A9%E8%AF%BA%E6%B2%99%E6%98%9F/_blank)、溶血性巴氏杆菌、金葡菌、[链球菌](https://baike.baidu.com/item/%E9%93%BE%E7%90%83%E8%8F%8C%22%20%5Ct%20%22https%3A//baike.baidu.com/item/%E6%81%A9%E8%AF%BA%E6%B2%99%E6%98%9F/_blank)等都有杀菌效用。

GB 31650-2019《食品安全国家标准食品中兽药最大残留限量》中规定该类药物在动物肌肉、脂肪中的最大残留限量为100μg/kg（以恩诺沙星+环丙沙星之和计），在肝脏和肾脏中也有严格的限定。长期摄入喹诺酮类药物超标的动物性食品，可引起轻度胃肠道刺激或不适，头痛、头晕、睡眠不良等症状，大剂量或长期摄入还可能引起肝损害。在动物源性食品中检出可能是由于生产养殖过程中过量使用造成的。

**八、多西环素**

多西环素是一种四环素类药物，一般用于治疗衣原体、支原体感染。长期大量摄入多西环素残留超标的食品，可能在人体内蓄积，引起胃肠道症状、皮疹、嗜睡、口腔炎症、肝肾受损等。多西环素超标的原因，可能是在养殖过程中为快速控制疫病，养殖户违规加大用药量或不遵守休药期规定，致使上市销售产品残留量超标。

**九、菌落总数**

菌落总数是指示性微生物指标，不是致病菌指标，反映食品在生产过程中的卫生状况。如果食品的菌落总数严重超标，将会破坏食品的营养成分，使食品失去食用价值；还会加速食品腐败变质，可能危害人体健康。食品中菌落总数超标的原因，可能是企业未按要求严格控制生产加工过程的卫生条件，也可能与产品包装密封不严或储运条件不当等有关。