附件4

不合格项目说明

镉

镉是水产品中最常见的污染重金属元素之一,镉会破坏神经系统，食入会引起急性肠胃炎，过量食入镉会堆积在肾脏，造成肾小管损伤，出现糖尿病，直至肾衰竭。《食品安全国家标准 食品中污染物限量》(GB 2762-2017)中规定鲜、冻水产动物的限量。水产中镉超标的原因是水生生物遭到重金属的污染，因重金属具有不可降解性，其通过各种形态之间转化，迁移等造成了环境中重金属的生物富集，镉等污染物通过水生动物累计致使水产品中镉含量增加，进而对食物链终端的人类造成危害。

恩诺沙星

恩诺沙星属于氟喹诺酮类药物，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，是动物专属用药。恩诺沙星广泛应用于禽畜和鱼类疾病防治，养殖环节未严格控制休药期或超量使用可能导致残留超标。《食品安全国家标准 食品中兽药最大残留限量》（GB 31650-2019）规定了恩诺沙星及其代谢产物环丙沙星总残留限量为100μg/kg。长期食用恩诺沙星超标的动物性食品，可能导致该类药物在人体中产生蓄积，长期过量摄入将会给人体的健康带来危害。

毒死蜱

 毒死蜱是一种具有触杀、胃毒和熏蒸作用的有机磷杀虫剂。《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2763-2016）规定，芹菜中毒死蜱的最大残留限量为0.05mg/kg ；韭菜中毒死蜱的最大残留限量为0.1mg/kg。毒死蜱超标的原因可能是农药施药量过大，或施药频率过高，或者种植者未严格执行农药停药期造成。长期食用毒死蜱残留量超高的食品，可能影响神经系统的功能。

腐霉利

腐霉利属于是新型[杀菌剂](https://baike.baidu.com/item/%E6%9D%80%E8%8F%8C%E5%89%82/696655%22%20%5Ct%20%22_blank)，属于低毒性杀菌剂。主要是抑制菌体内[甘油三酯](https://baike.baidu.com/item/%E7%94%98%E6%B2%B9%E4%B8%89%E9%85%AF/7700355%22%20%5Ct%20%22_blank)的合成，具有保护和治疗的双重作用。，可用于防治黄瓜、茄子、番茄、洋葱等的灰霉病，莴苣、辣椒的茎腐病，油菜菌核病等。《GB 2763-2019食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》中规定，腐霉利在韭菜中的最大残留限量为0.2mg/kg。韭菜中腐霉利超标的原因，可能是菜农对使用农药的安全间隔期不了解，违规使用或滥用农药。腐霉利属于低毒性杀菌剂，少量农药残留不会导致急性中毒，但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。

甲拌磷

别 名 3911；[西梅](https://baike.so.com/doc/5416008.html%22%20%5Ct%20%22https%3A//baike.so.com/doc/_blank)脱，甲拌磷是[透明](https://baike.so.com/doc/6781847.html%22%20%5Ct%20%22https%3A//baike.so.com/doc/_blank)的、有轻微臭味的油状[液体](https://baike.so.com/doc/5944437.html%22%20%5Ct%20%22https%3A//baike.so.com/doc/_blank)。 （介绍）短期内接触（口服、吸入、皮肤、粘膜）大量接触引起急性中毒，《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2763-2016）标准中对甲拌磷的残留量设有相应限值（判定依据标准值）。由于甲拌磷主要用途是内吸杀虫、杀螨剂，具胃毒、触杀和熏蒸作用，所以部分商家为了提高杀虫效果会违规使用。（原因）。

啶虫脒

氯代烟碱类杀虫剂。该药剂具有杀虫谱广、活性高、用量少、持效长又速效等特点，具有触杀和胃毒作用，并有卓越的内吸活性。由于啶虫脒作用机制与目前常用杀虫剂不同，所以对有机磷类、氨基甲酸酯类及拟作虫菊酯类有抗性的害虫有特效。与吡虫啉属同一系列，但它的杀虫谱比吡虫啉更广，主要对黄瓜、苹果、柑桔、烟草上的蚜虫具有较好的防治效果。 由于啶虫脒作用机制独特，对有机磷、氨基甲酸酯，以及拟除虫菊酯类等农药品种产生抗药性的害虫具有较好效果。对皮肤有低刺激性，虽毒性小，仍须注意不要误饮或误食。