附件3

不合格项目说明

一、农兽药残留超标

**（一）腐霉利。**腐霉利是一种广谱内吸性的高效杀菌剂，对低温高湿条件下发生的灰霉病、菌核病有显著效果，但菌株容易对其产生抗性。长期食用腐霉利超标的食品，对人体健康可能产生危害。根据《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》(GB 2763-2021)中的规定，韭菜中腐霉利的限量标准为0.2mg/kg。

**（二）丙溴磷。**丙溴磷是具有触杀和胃毒作用的非内吸性有机磷类杀虫、杀螨剂，有传导作用，具有杀卵活性。用于棉花、玉米、甜菜、大豆、马铃薯、蔬菜、烟草等作物,防治害虫（特别是鳞翅目害虫）和螨。食用食品一般不会导致丙溴磷的急性中毒，但长期食用丙溴磷超标的食品，对人体健康也有一定影响。根据《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》(GB 2763-2021)中的规定，柑橘类水果中丙溴磷的限量标准为0.2mg/kg。

**（三）倍硫磷。**倍硫磷是具有触杀、胃毒和熏蒸作用的有机磷农药。用于大豆、棉花、果树（包括柑橘）、蔬菜、水稻、茶树、甘蔗、葡萄、橄榄、甜菜、烟草、观赏植物等作物防治鳞翅目幼虫，蚜虫、叶蝉、飞虱、蓟马、果实蝇、潜叶蝇及一些介壳虫。对叶螨类有一定药效。还可用于公共场所和家畜圈舍防治苍蝇，蚊子，蟑螂，跳蚤，蚂蚁，蜱，虱等卫生害虫和动物体外寄生虫。食用食品一般不会导致倍硫磷的急性中毒，但长期食用倍硫磷超标的食品，对人体健康也有一定影响。根据《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》(GB 2763-2021)中的规定，辣椒中倍硫磷的限量标准为0.05mg/kg。

**（四）毒死蜱。**毒死蜱又名氯吡硫磷，是一种硫代磷酸酯类有机磷杀虫、杀螨剂，具有良好的触杀、胃毒和熏蒸作用。少量的农药残留不会引起人体急性中毒，但长期食用毒死蜱超标的食品，对人体健康可能有一定影响。根据《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2763-2021）中的规定，毒死蜱在豇豆中的最大残留限量值为0.02mg/kg。

**（五）乐果。**乐果是内吸性杀虫剂和杀螨剂，有触杀和胃毒作用。用于谷物、柑橘、咖啡、棉花、果树、葡萄、橄榄树、草场、甜菜根、马铃薯、豆科、茶树、烟草、观赏植

物(包括灌木)和蔬菜，防治多种螨虫、蚜虫、粉虱、介壳虫、弹尾虫、粉蚧及双翅目、鞘翅目、鳞翅目、缨翅目害虫等。食用食品一般不会导致乐果的急性中毒，但长期食用乐果超标的食品，对人体健康也有一定影响。根据《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》(GB 2763-2021)中的规定，乐果在豇豆中的最大残留限量值为0.01mg/kg。

**（六）氧乐果。**氧乐果是一种广谱高效的内吸性有机磷农药，为无色透明油状液体，有大蒜样特殊臭味，碱性条件下易分解，有良好的触杀和胃毒作用，主要用于防治吮吸式口器害虫和植物性螨。食用食品一般不会导致氧乐果的急性中毒，但长期食用氧乐果超标的食品，对人体健康也有一定影响。根据《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》(GB 2763-2021)中的规定，氧乐果在豇豆中的最大残留限量值为0.02mg/kg。

**（七）吡虫啉。**吡虫啉是内吸性杀虫剂，可层间传导，具有触杀和胃毒作用。容易被植物吸收，并在植物体内重新分配，有很好的根部内吸活性。防治刺吸式口器害虫，包括稻飞虱、叶飞虱、蚜虫、蓟马和粉虱。也可防治土壤害虫、白蚁和一些叮咬害虫，如稻水象甲和马铃薯甲虫。对线虫和螨没有活性。食用食品一般不会导致吡虫啉的急性中毒，但长期食用吡虫啉超标的食品，对人体健康也有一定影响。根据《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》(GB 2763-2021)中的规定，吡虫啉在香蕉中的最大残留限量值为0.05mg/kg。

**（八）乙酰甲胺磷。**乙酰甲胺磷是内吸性的有机磷类杀虫剂。用于果树、葡萄、啤酒花、橄榄、棉花、大豆、花生、澳洲胡桃、甜菜、芸苔、芹菜、豆荚、马铃薯、稻类、烟草、观赏植物、林业等，防治咀嚼式口器和刺吸式口器害虫，如蚜虫、蓟马、鳞翅目害虫、蠕虫、锯蝇、叶蝉、毛虫等。食用食品一般不会导致乙酰甲胺磷的急性中毒，但长期食用乙酰甲胺磷超标的食品，对人体健康也有一定影响。根据《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》(GB 2763-2021)中的规定，乙酰甲胺磷在豇豆中的最大残留限量值为0.02mg/kg。

**（九）噻虫胺。**噻虫胺是一种烟碱类杀虫剂，具有触杀、胃毒作用，常用于土壤处理、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。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。根据《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2763-2021）中的规定，噻虫胺在姜（根茎类蔬菜）中的最大残留限量值为0.02mg/kg，在芒果中的最大残留限量值为0.04mg/kg。姜、芒果中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。

**（十）吡唑醚菌酯。**吡唑醚菌酯是具有保护、治疗和传导作用的杀菌剂。会引起像推迟衰老、叶片变绿、对生物和非生物胁迫耐受性更好等生理效应，能更有效地利用水和氮。用于防治主要的植物病害，如谷物的小麦壳针孢、柄锈菌、小麦德斯霉菌、肝圆核腔菌、黑麦喙孢菌和麦颖枯病，花生的球腔菌，大豆的线虫病、思茅松毛虫病和大豆锈菌，葡萄的霜霉病和白粉菌，马铃薯和番茄的疫霉病和早疫病，黄瓜的霜霉病和白粉病，香蕉的黑条叶斑病菌，柑橘的痂囊腔菌和球座菌，草坪的纹枯病和腐霉菌。食用食品一般不会导致吡唑醚菌酯的急性中毒，但长期食用吡唑醚菌酯超标的食品，对人体健康也有一定影响。根据《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》(GB 2763-2021)中的规定，吡唑醚菌酯在荔枝中的最大残留限量值为0.1mg/kg。

**（十一）氯氟氰菊酯和高效氯氟氰菊酯。**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。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。根据《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》(GB 2763-2021)中的规定，氯氟氰菊酯和高效氯氟氰菊酯在荔枝中的最大残留限量值为0.1mg/kg。

**（十二）氯吡脲。**氯吡脲通过叶、茎、子叶和发芽的种子吸收。它可促进细胞分裂、分化和发育;诱导萌芽、控制顶端优势；打破侧芽休眠、促进发芽;延迟老化过程、保持切除叶子的叶绿素；调节营养物质的输送；促进果实的形成等。增大猕猴桃、葡萄和桃子的果实，促进南瓜、黄瓜等瓜类坐果，促进苹果分枝，增加马铃薯、水稻和小麦的产量。氯吡苯脲是一种具有细胞分裂素活性的苯脲类植物生长调节剂，经口毒性低，不易引起急性中毒，未见中毒报道。根据《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》(GB 2763-2021)中的规定，氯吡脲在猕猴桃中的最大残留限量值为0.05mg/kg。

**（十三）甲硝唑。**甲硝唑是硝基咪唑类抗菌药。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。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。鸡蛋中检出甲硝唑的原因，可能是在养殖过程中为快速控制疫病，违规加大用药量或不遵守休药期规定，致使在上市销售产品中检出。

1. 重金属等元素污染物

（一）铅（以Pb计）

铅是常见的重金属污染物，是一种严重危害人体健康的重金属元素，可在人体内蓄积。长期摄入铅含量超标的食品，会对血液系统、神经系统产生损害。食用农产品中铅（以Pb计）项目超标，可能是农产品在生长、生产过程中通过土壤、空气、水等途径导致铅污染，例如含铅的废水废渣排放污染水体和土壤后，进而污染食物；含铅农药的使用也可造成农作物的铅污染。