附件2

**部分不合格项目的小知识**

**一、菌落总数**

菌落总数是指示性微生物，并非致病菌，主要用来评价食品清洁度，反映食品在生产过程中是否符合卫生要求。菌落总数超标可能由于原料、包材或生产加工过程受微生物污染，生产加工过程中工艺把关不严，人员、设备和环境的清洗消毒不到位，产品杀菌不彻底或在储运过程中未能持续保持储运条件等原因造成。

**二、克伦特罗**

克伦特罗，是一种平喘类药物，用于防治支气管哮喘以及哮喘型[慢性支气管炎](https://baike.so.com/doc/4221981-4423549.html" \t "_blank)、肺气肿等呼吸系统疾病所致的支气管痉挛。又称“瘦肉精”，既不是[兽药](http://www.baike.com/wiki/%E5%85%BD%E8%8D%AF" \t "_blank)，也不属于[饲料](http://www.baike.com/wiki/%E9%A5%B2%E6%96%99" \t "_blank)[添加剂](http://www.baike.com/wiki/%E6%B7%BB%E5%8A%A0%E5%89%82" \t "_blank)，是一种[名符其实](http://www.baike.com/wiki/%E5%90%8D%E7%AC%A6%E5%85%B6%E5%AE%9E" \t "_blank)的[激素](http://www.baike.com/wiki/%E6%BF%80%E7%B4%A0" \t "_blank)类物质。喂食盐酸克伦特罗能提高畜禽饲料转化率，给猪喂食“瘦肉精”可以促进猪的生长，减少脂肪含量，提高瘦肉率，使猪毛色红润光亮，收腹，卖相好；屠宰后，肉色鲜红，脂肪层极薄，往往是皮贴着瘦肉。在屠宰前给牛喂食含有“瘦肉精”的物质能够促进肉牛大量饮水致使肌肉饱和含水，增加重量。人类长期食用残留克伦特罗的动物性食品，有可能引起人体四肢、面、颈部骨骼肌震颤，内分泌紊乱。有研究标明对人体也可能有致癌的作用。

**三、腐霉利**

腐霉利属于低毒性杀菌剂,兼具保护和治疗作用，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。《食品安全国家标准食品中最大残留限量》（GB 2763-2016）规定韭菜中腐霉利的最大残留限量为0.2mg/kg。少量的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。

**四、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量》（GB 2763-2016）中规定，毒死蜱在韭菜、普通白菜、芹菜中的最大残留限量分别为0.1mg/kg、0.1mg/kg、0.05mg/kg毒死蜱对鱼类及水生生物毒性较高，在土壤中残留期较长。长期暴露在含有毒死蜱的环境中，可能会导致神经毒性、生殖毒性，影响胚胎的生长发育。少量的农药残留不会引起人体急性中毒，但长期食用农药残留超标的食品，对人体健康有一定影响。

**五、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互为异构体，又名三氟氯氰菊酯、功夫菊酯，是一种新型的菊酯类杀虫剂。它能抑制昆虫神经在轴突部位的传导，对昆虫具有趋避、击倒及毒杀的作用，杀虫谱广，活性较高，药效迅速。

GB 2763-2016《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》规定氯氟氰菊酯和高效氯氟氰菊酯为限量使用的农药，在瓜类果蔬中最大残留限量为0.05 mg/kg，菠菜、白菜等蔬菜中最大残留限量为2 mg/kg。超过规定使用氯氟氰菊酯和高效氯氟氰菊酯会造成其在农产品中残留，影响农产品安全，进而对人体产生毒副作用。农产品中检出氯氟氰菊酯和高效氯氟氰菊酯的可能原因为农户超量使用氯氟氰菊酯和高效氯氟氰菊酯农药进行病虫害防治。