附件1

部分不合格项目的小知识

一、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，具有胃毒、触杀、熏蒸三重作用，对水稻、小麦、棉花、果树、蔬菜、茶树上多种咀嚼式和刺吸式[口器](https://baike.baidu.com/item/%E5%8F%A3%E5%99%A8" \t "https://baike.baidu.com/item/%E6%B0%AF%E5%90%A1%E7%A1%AB%E7%A3%B7/_blank)害虫均具有较好防效，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，可能会存在神经毒性、生殖毒性，并可能会影响胚胎的生长发育。

二、镉

镉，有色重金属元素，是常见的重金属元素污染物之一。镉是人体非必需元素，在自然界中常以化合物状态存在，一般含量很低，正常环境状态下，不会影响人体健康。当环境受到镉污染后，镉可通过食物链进入人体引起慢性蓄积性危害，长期摄入镉含量超标的食品，可能导致肾脏和骨骼损伤等健康危害。食品中镉超标的原因，可能是其生长过程中富集环境中的镉元素造成。

三、敌敌畏

敌敌畏是一种有机磷杀虫剂。具有胃毒和触杀作用，对咀嚼口器和刺吸口器的害虫均有效，可用于蔬菜、果树和多种农田作物杀灭害虫。《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB2763—2021）中规定，苹果中敌敌畏的最大残留限量为0.1mg/kg。苹果中敌敌畏残留超标，可能是果农未严格按照标准规定施药或施药后未严格落实农药安全间隔期造成。