附件1

**部分不合格项目的小知识**

1. **甲拌磷**

甲拌磷是一种有机磷类广谱、内吸、高毒杀虫剂，对害虫具有触杀、胃毒、熏蒸作用，属高毒农药。抽检中蔬菜检出甲拌磷不合格，其原因可能是种植过程中违规使用，或由土壤等环境污染而富集。

1. **铝的残留量(干样品，以 Al 计)**

硫酸铝钾（又名钾明矾）、硫酸铝铵（又名铵明矶）是食品加工中常用的膨松剂和稳定剂，使用后会产生铝残留。《国家卫生计生委关于批准β－半乳糖苷酶为食品添加剂新品种等的公告》（2015年第1号）中规定，粉丝中硫酸铝钾、硫酸铝铵可按生产需要适量使用，铝的残留量最大限量值为200mg/kg（干样品，以Al计）。粉丝中铝的残留量超标的原因，可能是个别企业为增加产品口感，在生产加工过程中超限量使用含铝食品添加剂，或者其使用的复配食品添加剂中铝含量过高；也可能是厂家使用的粉丝原料（食用淀粉）受环境原因影响，天然含有较高含量的铝本底。

1. **脱氢乙酸及其钠盐(以脱氢乙酸计)**

脱氢乙酸及其钠盐(以脱氢乙酸计)作为一种广谱食品防腐剂，毒性较低，按标准规定的范围和使用量使用是安全可靠的。脱氢乙酸超标的原因可能是个别商家为防止食品腐败变质，超量使用了该添加剂，或者其使用的复配添加剂中该添加剂含量较高;也可能是在添加过程中未计量或计量不准确。