附件1

**部分不合格项目的小知识**

**一、过氧化值(以脂肪计)**

过氧化值指标主要反映食品中油脂的氧化变质情况。随着油脂氧化，过氧化值会呈非线性变化，一旦油脂氧化严重，过氧化值就会超过国家标准规定的限量值。过氧化值超标的原因，可能是产品用油已经变质，或者产品在储存过程中环境条件控制不当，导致油脂氧化；也可能是原料中的脂肪已经氧化，原料储存不当，未采取有效的抗氧化措施，最终使得终产品过氧化值超标。

**二、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。