

监督管理

越南进口预包装小食品质量安全分析及监管对策

何成伟 凌经昌 蓝翊文 谭灵 袁俊 黄彩霞  
(广西凭祥出入境检验检疫局, 广西 凭祥 532600)

**摘要:**目的 对越南预包装小食品的卫生安全情况进行分析,提出加强监管措施,保证进口食品安全。方法 按国家标准方法检测沙门菌、志贺菌、金黄色葡萄球菌、菌落总数、大肠菌群等微生物指标;按标准要求检测酸价、过氧化值、铅、砷、汞、铜等理化指标。结果 共检测预包装小食品样品 238 批,检出不合格 32 批,不合格率 13.45%,不合格原因主要是菌落总数超标(24 批),过氧化值超标(8 批)。结论 越南预包装小食品卫生安全质量不容乐观,应加强对越南进口小食品的检验监管。

**关键词:**越南;预包装;小食品;质量分析

中图分类号:R155.5+9 文献标识码:A 文章编号:1004-8456(2010)06-0540-02

Analyze the Hygiene Security Quality and Supervisory Measures  
of Prepackaging Pot Foods in Vietnam

HE Cheng-wei, LING Jing-chang, LAN Yi-wen, TAN Ling, YUAN Jun, HUANG Cai-xia  
(Pingxiang Entry-Exit inspection and Quarantine Bureau, Guangxi Pingxiang 532600, China)

**Abstract: Objective** To analyze the hygiene security quality of prepackaging pot foods in Vietnam, and propose that strengthen supervision measures to ensure the imported food safety. **Method** According to the national standard methods, *Salmonella*, *Shigella*, *Staphylococcus aureus*, aerobic plate count, coliforms etc. biological indicators were detected. According to the standard, acid value, peroxide value, lead, arsenic, mercury, copper and so on typical properties were tested. **Results** 238 batches were detected altogether, 32 batches were unqualified, reject ratio was 13.45%. The main unqualified reason is that 24 batches of the aerobic plate count and 8 batches of peroxide value is out of limits. **Conclusion** The hygiene security quality of prepackaging pot foods in Vietnam is not optimistic, we should strengthen the inspection and supervise of imported pot foods from Vietnam.

**Key words:** Vietnam; Prepackaging; Pot Foods; Quality Analysis

中国-东盟自由贸易区于 2010 年建立,凭祥是中国通往东盟最便捷的陆路通道,近年来从越南进口的预包装小食品数量不断增多,主要有绿豆糕、绿豆饼、椰子糖、菠萝蜜干、果蔬干制品等,越南小食品以其独特的风味深得国内消费者的喜爱,但越南的小食品生产企业规模小,标准不健全,安全卫生意识不强,出厂检验不严格,导致产品质量差,现将 2008 年 1 月 1 日至 2009 年 6 月 30 日从凭祥口岸入境的越南预包装小食品的卫生安全质量进行分析,为加强口岸检验监管提供参考。

1 材料与方

1.1 样品

2008 年 1 月 1 日至 2009 年 6 月 30 日,按 GB

5009.1—2003《食品卫生检验方法 理化部分 总则》<sup>[1]</sup>和 GB/T 20977—2007《糕点通则》<sup>[2]</sup>方法抽取食品样品 238 份,其中椰子糖 66 份,绿豆糕、绿豆饼、椰子糖、菠萝蜜干、果蔬干制品等 172 份。

1.2 检测方法

按照 GB/T 5009.11—2003《食品中总砷及无机砷的测定》检测样品中总砷,按照 GB/T 5009.12—2003《食品中铅的测定》<sup>[1]</sup>检测样品中的铅;按照 GB/T 4789.2—2008《食品卫生微生物检验 菌落总数测定》检测样品中菌落总数,按照 GB/T 4789.3—2008《食品卫生微生物检验 大肠菌群测定》<sup>[3]</sup>检测样品中的大肠菌群,按照 GB/T 4789.4—2008《食品卫生微生物检验 沙门氏菌检验》<sup>[3]</sup>检测样品是否被沙门菌污染,按照 GB/T 4789.5—2003《食品卫生微生物学检验 志贺氏菌检验》<sup>[3]</sup>检测样品是否被志贺菌污染,按照 GB/T 4789.10—2008《食品卫生微生物学检验 葡萄球菌检验》<sup>[3]</sup>检测样品是否受葡萄球菌污染;按照 GB/T 5009.37—2003《食用植物油卫

收稿日期:2010-01-11

作者简介:何成伟 男 硕士 高级兽医师 研究方向为实验室检验检疫 E-mail:hew321@sina.com

生标准的分析方法》测定绿豆糕、绿豆饼、菠萝蜜干、果蔬干制品等样品的酸价和过氧化值<sup>[1]</sup>。

### 1.3 合格评定标准

按照 GB 7099—2003《糕点、面包卫生标准》评判绿豆糕、绿豆饼、菠萝蜜干、果蔬干制品等小食品是否合格;按照 GB 9678.1—2003《糖果卫生标准》<sup>[4]</sup>,评判椰子糖是否合格。

## 2 结果

### 2.1 微生物检测结果

根据 GB 9678.1—2003《糖果卫生标准》规定,椰子糖的菌落总数不能超过 750 CFU/g。此次共检验椰子糖 66 批,其中菌落总数超过 750 CFU/g 的有 12 批,最高者 3 100 CFU/g,平均 1 300 CFU/g,不合格率为 18.18% (12/66),其他微生物检验指标无超标。

根据 GB 7099—2003《糕点、面包卫生标准》,绿豆糕、综合果蔬等热加工者菌落总数不得超过 1 500 CFU/g,冷加工不得超过 10 000 CFU/g。越南进口的预包装小食品均为热加工,本次共检验 172 批,菌落总数超过 1 500 CFU/g 的有 12 批,最高者达到 9 100 CFU/g,平均为 2 400 CFU/g,不合格率为 6.98% (12/172);大肠菌群无超标;未检出沙门菌、志贺菌、金黄色葡萄球菌等致病菌。

### 2.2 重金属检测结果

共检验越南进口的预包装小食品 238 批,未检出重金属超标。

### 2.3 酸价和过氧化值检测结果

共检验越南进口的预包装小食品 172 批,有 8 批酸价或过氧化值超标,不合格率为 4.65% (8/172)。

## 3 讨论

### 3.1 不合格食品的情况分析

共检验预包装小食品样品 238 批,不合格 32 批,不合格率为 13.45% (32/238),不合格的原因主要是菌落总数超标和使用了油脂的食品过氧化值超标。这主要是因为越南的食品生产企业规模不大,手工作坊多,标准、法规不健全,食品生产加工从业

人员素质普遍偏低,普遍缺乏食品卫生质量意识和知识,有些菌落总数超标的绿豆糕内包装的小塑料袋未包装好,极易造成二次污染,产品也未经检验合格后出厂;过氧化值超标,可能是食品贮存不当或加工食品时使用了已氧化变质的油料。

### 3.2 分析指标

本报告只对越南进口预包装小食品的微生物、重金属、酸价、过氧化值等指标进行分析,而对食品添加剂或添加非食用物质未进行分析,此类质量问题另作分析。

### 3.3 监管对策

(1)加强现场查验和有针对性的检测,根据国家标准、法规要求和预警信息确定重点检测项目。从目前越南进口的预包装小食品的检验质量情况来看,主要应检测微生物卫生指标和酸价、过氧化值等品质指标,提高监管工作的有效性和不合格进口食品的检出率。对不合格的小食品实行退货、销毁。

(2)强化食品准入制度,严格按《中华人民共和国食品安全法》<sup>[5]</sup>要求,对向我国境内出口食品的境外食品生产企业应当经国家出入境检验检疫部门注册。

(3)加强与海关、边防部门的合作,严厉打击食品走私。

(4)加大《中华人民共和国食品安全法》的宣传力度,营造良好的法制环境,提高群众的法律意识和食品质量安全知识,引导消费者选购经检验合格的越南预包装小食品。

## 参考文献

- [1] 中华人民共和国卫生部,中国国家标准化管理委员会. 食品卫生检验方法 理化部分(一) [M]. 北京:中国标准出版社, 2004.
- [2] 中华人民共和国卫生部. GB/T 20977—2007 糕点通则 [S]. 北京:中国标准出版社 2007.
- [3] 中华人民共和国卫生部,中国国家标准化管理委员会. 食品卫生微生物检验标准汇编 [M]. 北京:中国标准出版社 2009.
- [4] 卫生部卫生监督中心卫生标准处. 食品卫生国家标准汇编 (6) [M]. 北京:中国标准出版社 2004.
- [5] 中华人民共和国食品安全法 [S]. 2009.