



中华人民共和国出入境检验检疫行业标准

SN/T 3389—2012

食品接触材料 金属基聚合物涂层 总迁移试验条件和方法选择指南

Food contact materials—Polymeric coatings on metal substrates—
Guide to the selection of conditions and test methods for overall migration

2012-12-12 发布

2013-07-01 实施

中 华 人 民 共 和 国 发 布
国 家 质 量 监 督 检 验 检 疫 总 局

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 试验类型	3
5 食品模拟物,试验介质及试剂	5
6 食品模拟物的选择	10
7 迁移试验、替代试验、备选试验条件	12
8 仪器	15
9 样品及样品几何形态	15
10 脂肪类食品模拟物总迁移试验方法	19
11 精密度	23
12 试验报告	23
13 测定食品和饮料罐及不粘锅涂层水基食品模拟物中总迁移量的实验方法	25
附录 A (规范性附录) 脂类食品模拟物及试验介质特性	30
附录 B (规范性附录) 应用于本标准的接触时间及接触温度的允许误差	32
附录 C (资料性附录) 支撑架及测试池	33

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由国家认证认可监督管理委员会提出并归口。

本标准起草单位：中华人民共和国江苏出入境检验检疫局、常州进出口工业及消费品安全检测中心。

本标准主要起草人：商贵芹、汤礼军、刘君峰、张敏、寇海娟。