

图书基本信息

书名：<<食品接触材料质量控制与检验监管实用指南>>

13位ISBN编号：9787122166326

10位ISBN编号：7122166325

出版时间：2013-6

出版时间：商贵芹、陈少鸿、刘君峰、等化学工业出版社 (2013-06出版)

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<食品接触材料质量控制与检验监管实用指>>

内容概要

《食品接触材料质量控制与检验监管实用指南》在介绍各类食品接触材料的特性、用途、生产工艺的基础上，通过对各国法律法规和安全监管、风险监测、风险评估等内容的解读，以及对国内外法规标准中的卫生指标要求和相关的检测方法的归纳与总结，详细阐述了与食品接触材料安全卫生相关的质量控制和管理要素，力求能为食品接触材料生产贸易企业、相关政府部门、检验监管人员以及食品接触材料研究人员提供指导和帮助。

书籍目录

第1章食品接触材料总论 1.1塑料食品接触材料 1.1.1 常用原料 1.1.2生产工艺 1.1.3塑料食品接触产品生产质量控制 1.2纸和纸板类食品接触材料 1.2.1 纸和纸板类食品接触材料概述 1.2.2 造纸生产 1.2.3加工纸和纸成型品生产 1.2.4关键环节和工艺控制 1.3橡胶和硅橡胶类食品接触材料 1.3.1 硅橡胶的分类、特性及应用 1.3.2硅橡胶及硅橡胶制品的生产工艺 1.3.3硅橡胶产品质量安全控制点 1.4玻璃、陶瓷、搪瓷食品接触材料 1.4.1 玻璃 1.4.2 陶瓷 1.4.3搪瓷 1.5金属食品接触材料 1.5.1 金属食品包装容器和餐厨具概述 1.5.2金属食品包装容器及餐厨具的生产 1.5.3产品质量安全控制 1.6其他食品接触材料 1.6.1 竹木制品 1.6.2再生纤维素薄膜 1.6.3活性和智能食品接触材料 1.7辅助材料 1.7.1 食品包装印刷油墨 1.7.2涂料 参考文献 第2章国内外食品接触材料法律法规介绍 2.1我国食品接触材料相关质量安全法规 2.1.1发展历程 2.1.2相关质量安全法规 2.2欧盟及其成员国食品接触材料相关法规 2.2.1 欧盟层面的立法 2.2.2 欧洲委员会“社会和公共健康领域的部分协议”的政策 2.2.3欧盟各成员国的立法 2.3美国食品接触材料相关质量安全法规 2.3.1 美国食品接触材料法律法规体系 2.3.2美国现行的食品接触材料技术法规和政策 2.4 日本和韩国食品接触材料相关质量安全法规 2.4.1 日本食品接触材料相关质量安全法规 2.4.2韩国食品接触材料相关质量安全法规 参考文献 第3章食品接触材料质量管理与安全监管 3.1食品接触材料的质量管理和良好生产规范 3.1.1 ISO 9000质量管理体系标准 3.1.2 HACCP体系 3.1.3 ISO 22000食品安全管理体系标准 3.1.4良好操作规范 3.2国内外食品接触材料的安全监管 3.2.1 我国食品接触材料的安全监管 3.2.2 欧盟及其成员国食品接触材料的安全监管 3.2.3美国食品接触材料的安全监管 3.2.4 日本、韩国等其他国家食品接触材料的安全监管 参考文献 第4章国内外食品接触材料卫生技术规范 4.1我国食品接触材料卫生技术规范 4.1.1 食品容器、包装材料用添加剂的要求 4.1.2塑料食品接触材料的卫生指标 4.1.3纸及加工纸制品的卫生指标 4.1.4 橡胶、硅胶和热塑弹性体食品接触材料的卫生指标 4.1.5食品用玻璃、陶瓷、搪瓷制品的卫生指标 4.1.6金属类食品包装容器 4.1.7涂料、油墨等辅料 4.1.8竹木制品的卫生指标 4.1.9其他类食品接触材料的卫生指标 第5章 食品接触材料安全质量的检测 第6章 食品接触材料检测技术标准与规范 第7章 食品接触材料安全风险监测和风险评估

章节摘录

版权页：插图：金属用作食品接触材料的历史可上溯至青铜时代。

随着人类社会和矿冶技术的发展，出现了铁、铝、铜、金、银、铬、镍、锡等更多金属材料，各种金属炊具、厨具和餐具逐渐成为寻常可见的日用品。

现代科学技术不仅改善和拓展了金属食品材料的性能，也使人们对金属的食品安全性有了更深入的了解，传统的锡器、铜器已被更安全耐用的铝和不锈钢等金属制品取代。

金属食品接触产品有食品包装容器、餐厨具，以及食品生产工业中使用的机械设备、输送管道和储罐、槽车等。

本节主要介绍日常生活中常见的金属食品包装容器和餐厨具的生产。

1.5.1 金属食品包装容器和餐厨具概述 (1) 金属食品包装容器 金属食品包装容器的特性金属材料用作食品包装和容器，具有以下优势。

a.良好的阻隔性能不仅可以阻隔气体（如氧气、二氧化碳、水蒸气等），还可以阻隔紫外线，而且还具有良好的保香性能。

这一特点使食品具有较长的货架寿命。

b.优良的力学性能主要表现为耐高温、耐温湿度变化、耐压、耐虫害、耐有害物质的侵蚀。

这一特点使得用金属容器包装的食品便于运输和储存，商品的销售范围大为增加。

c.方便性金属包装容器不易破损，携带方便；易拉盖的使用更方便了消费者的使用。

d.表面装饰性金属具有表面光泽，并且可以通过表面设计、印刷、装饰提供理想美观的商品形象，以吸引消费，促进销售。

e.回收再利用率高金属包装容器一般可以回炉再生，循环使用。

既回收资源，节约能源，又可以减少环境污染。

f.加工技术和设备成熟现代金属容器的生产都有着非常高的生产效率，品种规格齐全，能满足消费者的需求。

但是，与其他材料相比，金属食品包装材料存在某些不足，如化学稳定性差，主要表现为耐酸碱的能力较小，特别是包装高酸性内容物时易腐蚀，导致金属离子析出而影响食品安全和风味，这在一定程度上限制了它的使用范围。

不过，这一缺陷可以通过使用各种不同的涂料得以弥补。

此外，相对于塑料、陶瓷等材料，金属价格较贵，但这点也可望通过技术进步而逐渐加以改进。

金属食品包装容器的分类和用途 常见金属包装容器有如下几种。

a.金属盒金属盒容量较小，具有一定刚性，形状多样，如圆筒盒、方筒盒、扁方盒、椭圆柱盒及其他异形盒。

盒身与盒底由两片材料焊接而成的为焊接盒，由一片材料冲压拉伸而成的为拉制盒。

盒盖有压扣盖、折边盖、铰链盖等，可自由开闭。

多用于饼干、菜叶、咖啡、香烟等的包装。

b.金属罐金属罐比玻璃容器轻便，强度高，比塑料容器的化学稳定性好，比纸容器的刚度和强度都好，能耐湿、耐温，且可燃不碎，十分适合于流通周期大。

编辑推荐

《食品接触材料质量控制与检验监管实用指南》以实用性为原则，内容涵盖了食品接触材料生产、监管、检测和风险评估等与卫生安全质量相关的各个方面。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>