

图书基本信息

书名：<<进出口产品检验检疫技术丛书 进出口小家电检验技术手册>>

13位ISBN编号：9787506667982

10位ISBN编号：7506667983

出版时间：2012-9

出版时间：中国标准出版社

作者：陈晓东，高松波

页数：358

字数：561000

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>

## 内容概要

本手册是《进出口产品检验检疫技术丛书》中的一个分册，主要介绍了国内外小家电产品的监管法规、认证制度、产品标准，以及小家电产品的安全和能效环保等领域的检验技术要求，并针对各类小家电产品的特殊检验要求进行了举例说明；同时介绍了小家电产品中常见的安全元器件、检验中的常用仪器设备及使用方法等内容。

本手册适用于进出口小家电产品检验的执法人员、检测人员，产品生产企业和检测机构的技术人员及检验人员。

书籍目录

第1篇 概述

第1章 小家电产品认证及相关法规和标准

- 1.1 小家电发展起源
- 1.2 小家电产品质量要求及检验认证基本知识
- 1.3 我国技术法规
- 1.4 国外主要国家和地区的相关市场准入制度
- 1.5 IEC标准及IECEE CB体系

第2章 我国小家电产品强制性认证和有关检验监管要求

- 2.1 我国的强制性产品认证制度
- 2.2 我国小家电产品强制性认证实施规则
- 2.3 我国检验检疫机构对进出口小家电产品的检验监管模式

第2篇 小家电及电器元件安全和能效检验技术

第3章 小家电检验技术概述

- 3.1 小家电大市场
- 3.2 出口家用电器产品检验的依据
- 3.3 家用电器产品的分类
- 3.4 家用电器的标志和说明
- 3.5 小家电能效标签制度

.....

第3篇 小家电产品特殊检验技术及常见问题分析

第4篇 常见检测仪器设备

## 章节摘录

1.2.2 检验的基本知识 产品检验合格与不合格指满足或不满足规定的要求。检验工作所采用的规定要求指质量标准。

企业执行的质量标准有验收标准和内控标准之分。

检验的技术性在于对产品的一项或若干项质量特性进行测量、检查、试验或度量。用于检验的测量和监控装置必须在满足规定要求的条件下使用。

检验是一种将测量、检查、试验或度量一项或多项特性的结果，与规定要求进行比较，并确定每项特性是否合格的活动。

因此，检验是一种符合性判断。

1.2.2.1 检验的工作内容及要求 严格按照标准方法、操作规程实施检验，如实做好检验原始记录，确保检验结果真实有效，公正准确。

将检验结果与标准要求进行比较，判定其是否符合。

根据相关格式要求，按有关规定拟制证稿或出具检验结果报告。

1.2.2.2 小家电质量要求及检验的项目 小家电与人们的安全息息相关，其质量要求很高。

一般来说，小家电要在注意到制造商使用说明的条件下正常使用时，对小家电的电气、机械、热、火灾以及辐射等危险防护保护达到一定的国际可接受的水平，这些质量要求也包括了使用中预计可能出现的非正常情况，并且考虑电磁干扰对于小家电的安全运行的影响方式。

小家电检验项目一般有标记和说明、防触电保护、输入功率和电流、发热、泄漏电流和电气强度、瞬态过电压、耐潮湿、非正常工作、稳定性和机械危险、机械强度、结构、内部布线、元件、电源连接和外部软线、外导线的接线端子、接地措施、螺钉和连接、电气间隙、爬电距离和固体绝缘、耐热和耐燃以及防锈、辐射、毒性和类似危险等，个别产品还要进行启动以及耐久性检验，具体要求如下。

(1) 标记和说明的作用是告诉使用者有关产品性能、安装、警示等方面的重要信息。标记项目不完整会影响消费者的正确安装、使用和维修，给消费者带来安全隐患。

(2) 防触电保护是要求小家电的结构和外壳应使其对意外触及带电部件有足够的保护。

(3) 输入功率和电流的检验主要是要求小家电在正常工作温度下，其输入功率和电流对额定值的偏离不应超出标准的要求。

(4) 发热是小家电检验的一个重点项目，要求小家电在正常使用过程中，小家电自身和其周围的环境不应达到过高的温度，否则会引起着火等各种安全事故。

.....

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>