

《纺织品检验学》

图书基本信息

书名：《纺织品检验学》

13位ISBN编号：9787122036124

10位ISBN编号：712203612X

出版时间：2009-1

出版社：化学工业出版社

页数：258

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《纺织品检验学》

前言

自改革开放以来，我国纺织工业得到了空前的发展，纱、布产量跃居世界前列，成为纺织品生产和出口大国，但一直徘徊在强国之外，其主要原因就是纺织品的质量与发达国家相比尚存在一定的差距，国际市场竞争力不强，尽管每年出口贸易额比例较大，但仍是数量取胜。虽然2005年世界贸易取消了配额制，进入了后配额时代，可是一些发达国家又设置了重重的非关税贸易壁垒，又给我国扩大纺织品出口增加了阻力。造成这种局面的原因是我国纺织生产企业长期处在计划经济时期，对纺织品质量检测工作未给予应有的重视，对积累的实践经验缺乏理性的、系统的、科学的总结，有关资料比较分散，不成体系，这样就很难适应加强纺织品科学质量管理的客观需要和参与国际竞争。科学在发展，时代在进步，人们的消费观念在改变，产品质量已成为人们选购商品的焦点。有鉴于此，我们根据国际市场变化的趋势和国内的现实情况，编写了《纺织品检验学》，以飨读者。《纺织品检验学》由翟亚丽主编，张海霞副主编。全书共十二章，其中第一章、第二章由河南工程学院张海霞编写；第三章、第四章由河南工程学院曹秋玲编写；第五章、第六章、第九章由河南工程学院毛慧贤编写；第七章由河南工程学院孔繁荣编写；第八章由赤峰轻纺职业技术学院于桂平编写；第十章、第十一章由河南工程学院翟亚丽编写；第十二章由成都纺织高等专科学校王忠阳编写。全书由翟亚丽修改并统稿。由于时间仓促及编者水平所限，《纺织品检验学》难免有疏漏及欠妥之处，恳请读者批评指正。书中参考了其他教材及有关仪器说明书的内容，编者谨在此表示诚恳的谢意。编者2008年7月

《纺织品检验学》

内容概要

《纺织品检验学》共分十二章，较详细而系统地阐述了纺织品及进出口纺织品质量检测方法，为评价、控制、监督、保证和改进纺织品质量提供了科学的依据、手段和方法，是纺织品质量管理定量化、科学化的技术基础。《纺织品检验学》根据作者长期从事教学和科研工作的经验与资料积累编写而成，内容丰富，叙述的系统性、逻辑性较强，观点新颖，概念清晰，深入浅出，集科学性、知识性、资料性、信息性、实用性于一体，读者易得要领，而且文笔简练流畅，图文并茂，可读性强。《纺织品检验学》适用于纺织工程、商品检测与贸易、产品设计等纺织服装院校师生，也可供纺织服装生产与科研单位的设计与科研人员以及海关、商贸、商检等部门从事检测的工作人员参考。

书籍目录

第一章 纺织品检验的基础知识第一节 纺织品及其种类1第二节 纺织品质量检验与分析2第三节 纺织标准7第四节 纺织品检验的抽样方法16第五节 纺织品测试环境与试样准备19第六节 纺织品检验用标准样卡20第七节 试样测试数据的处理22思考题27第二章 进出口纺织品质量检验第一节 进出口纺织品检验工作的地位与内容28第二节 进出口纺织品法定检验及检验的依据31第三节 进出口纺织品质量检验的工作程序33第四节 进出口纺织品的质量监督管理和质量体系认证38思考题41第三章 纺织品中纤维原料的质量检验第一节 棉纤维的品质评定与检验42第二节 麻纤维的品质检验48第三节 羊毛的品质评定与检验51第四节 化学短纤维的品质评定与检验55第五节 纺织纤维的鉴别58思考题64第四章 纱线的品质评定第一节 棉本色纱线的品质评定65第二节 麻纱线的品质评定69第三节 毛纱线的品质评定73第四节 生丝的品质评定76第五节 化纤长丝的品质评定80思考题84第五章 织物结构的测试与分析第一节 织物的分类及其特征分析85第二节 织物分析87第三节 织物密度和紧度的测试方法94第四节 织物几何结构相的分析97第五节 织物匹长和幅宽的测试100第六节 织物厚度与重量的分析102思考题108第六章 织物的机械性能检验第一节 织物的抗拉伸断裂测试方法109第二节 织物的抗撕裂特性116第三节 织物的抗顶破特性120第四节 织物的抗磨损特性122主要因素127思考题128第七章 织物的品质检验第一节 棉织物品品质检验129第二节 毛织物品品质检验133第三节 丝织物品品质检验138第四节 麻织物品品质检验144第五节 针织物品品质检验148思考题153第八章 织物的外观及其保持性检验第一节 纺织品颜色与色差154第二节 纺织品白度与光泽161第三节 纺织品色牢度162第四节 纺织品的抗起球性166第五节 纺织品的抗勾丝性169第六节 织物的刚柔性170第七节 织物的悬垂性171第八节 织物的抗折皱性172第九节 织物的褶裥保持性与抗起拱性173第十节 织物的尺寸稳定性175第十一节 织物的压缩变形及其回弹性176思考题177第九章 纺织品的舒适性检验第一节 纺织品保暖性179第二节 纺织品透湿性(透湿量)181第三节 纺织品透气性(透气量)183第四节 纺织品防钻绒性184思考题185第十章 纺织品安全卫生及环保项目的检验第一节 我国对纺织品通用安全技术的要求186第二节 纺织品上有害物质的安全检测188第三节 纺织品的阻燃性191第四节 纺织品的抗静电性197第五节 纺织品的抗菌防霉和防虫性检验199第六节 纺织品的抗沾污性检验201第七节 抗紫外线纺织品检验202思考题205第十一章 产业用纺织品质量的检验第一节 土工织物的性能检验207第二节 农业用纺织品的质量检验216第三节 汽车用纺织品的质量检验217第四节 过滤用纺织品的质量检测226思考题229第十二章 服装质量检验第一节 服装检验概述230第二节 普通服装的质量检验233第三节 特种服装质量检验252思考题258参考文献

章节摘录

对装运出口易腐烂变质食品、冷冻品的船舱和集装箱实施强制性适载检验。其他法律、行政法规规定须经检验检疫机构检验的出入境商品。

二、法定检验商品的免验 法定检验商品的免验是指检验检疫部门依照法律、法规的规定，对生产出口商品的企业，经过对其产品的检验，并对生产、质量体系的考核，证明其出口商品符合进出口商品免于检验条件所给予的一项特准。对生产企业符合规定条件的进出口商品和一定数量限额内的非贸易性货物予以免验，是对法定检验制度的一种完善措施，是为了方便、促进和鼓励名牌产品、优质商品进入国际市场，促进进出口贸易的发展。

申请免验的进出口商品应当符合以下条件。申请免验的进出口商品质量应当长期稳定，在国际市场上有良好的质量信誉，没有属于生产企业责任而引起的质量异议、索赔和退货，检验检疫机构检验合格率连续三年达到100% / 6。

申请人申请免验的商品应当有自己的品牌，在相关国家或者地区同行业中，产品档次、产品质量处于领先地位。

申请免验的进出口商品，其生产企业的质量管理体系应当符合ISO 9000质量管理体系标准或者与申请免验商品特点相应的管理体系标准要求，并获得权威认证机构认证。

为满足工作需要和保证产品质量，申请免验的进出口商品的生产企业应当具有一定的检测能力，并应当符合《进出口商品免验审查条件》的要求。

凡是涉及安全、卫生及有特殊要求的商品不能申请免验。主要有：食品、动植物及其产品；危险品及危险品包装；品质波动大或者散装运输的商品；需出具检验检疫证书或者依据检验检疫证书所列重量、数量、品质等计价结汇的商品。

申请免验的生产企业必须具备以下条件。

有完备、正确的产品图纸、技术条件和检验规程。有保证从原材料质量、零部件质量到产品质量的生产设备、工艺装备、计量器具、检测仪器和试验设备。必须具备和贯彻与国际标准相对应的国家标准、行业标准以及高于上述标准的工厂内控标准。

有足以保证产品质量和进行稳定生产的专业技术人员、技术工人及计量检验人员队伍，并能严格按照图纸工艺和技术标准进行生产、试验和检测。

建立了有效的质量管理体系、文明的生产管理与考核制度，能均衡地按期完成出口任务。

《纺织品检验学》

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：www.tushu000.com