

图书在版编目(CIP)数据

非织造布的性能与测试/郭秉臣主编.——北京:中国纺织出版社,1997

ISBN 7-5064-1398-1/TS·1182

I.非… II.郭… III.非织造织物-性能实验 IV.TS176

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (97) 第 27325 号

中国纺织出版社发行

北京东直门南大街 4 号

邮政编码: 100027 电话: 010—64168226

北京市迪鑫印刷厂印刷 各地新华书店经销

1998 年 4 月第一版 1998 年 4 月第一次印刷

开本: 787×1092 1/32 印张: 11.875

字数: 266 千字 印数: 1—4000

目录

第一章 绪论

第一节 非织造布的定义及分类

第二节 非织造布的产品

第三节 非织造布的特点与结构

第四节 非织造布测试的意义及测试准备

第二章 非织造布用纤维原料及性能测试

第一节 纤维在非织造布中的作用

第二节 非织造布用纤维的性能及测试

第三节 非织造布用功能纤维

第四节 非织造布用纤维的选配

第三章 非织造布的特征指标及测试

第一节 非织造布的定量

第二节 非织造布的厚度

第三节 非织造布的均匀度

第四章 非织造布的力学性能及测试

第一节 干法非织造布的力学性能

第二节 湿法非织造布的力学性能

第三节 聚合物成网法非织造布的力学性能

第四节 非织造布几项力学性能的测试

第五章 非织造布品质指标的测试

第一节 弯曲性能指标的测试

第二节 透通性的测试

第三节 压缩性能的测试

第四节 尺寸稳定性的测试

第五节 保暖性的测试

第六节 耐老化性的测试

第六章 非织造布功能性的测试

第一节 防辐射性能的测试

第二节 阻燃性能的测试

第三节 热稳定性的测试

第七章 来样分析和产品鉴别

第一节 来样分析

第二节 非织造布用纤维的鉴别

第三节 纤网生产方法的鉴别

第四节 粘合剂的鉴别

第八章 粘合剂的测试

第九章 土工布的测试

第一节 测试项目

第二节 土工布物理性能的测试

第三节 土工布的拉伸性能试验

第四节 土工布握持强度的测定

第五节 梯形撕裂强度的测定

第六节 顶破强度的测定

第七节 孔径的测定（干筛法）

第八节 垂直渗透系数试验

第九节 水平渗透系数的试验

第十章 非织造布过滤材料的测试

第一节 测试项目

第二节 干式滤材的测试方法

第三节 湿式滤材的测试方法

第十一章 薄型非织造布及粘合衬测试

第一节 概述

第二节 必检项目的测试方法

第三节 内控项目的测试方法

第十二章 絮片及保暖材料的测试

第一节 测试项目

第二节 主要项目的测试

第十三章 非织造布装饰材料的性能测试

第一节 测试条件和取样方法

第二节 地毯物理——机械性能测试

第三节 色牢度的测试

第四节 燃烧性能的测试

第十四章 针刺无纬造纸毯的测试

第一节 针刺无纬造纸毯的外观检验和分等规定

第二节 针刺无纬造纸毯一般项目的测试方法

第三节 针刺无纬造纸毯表面疵点的危害和检验

第四节 针刺造纸毯强力和伸长测试

第五节 针刺无纬造纸毯透气性测试

第六节 不断完善对针刺造纸毯的测试

第七节 科学技术促进测试手段的现代化

第十五章 非织造布电学、声学性能的测试

第一节 表面及体积比电阻的测试

第二节 静电性能的测试

第三节 介电特性的测试

第四节 电击穿强度的测试

第五节 吸引效果的测试

第十六章 卫生保健产品的测试

第一节 测试项目

第二节 主要项目的测试

附录

- 一、主要参考文献
- 二、非织造布测试标准索引
- 三、企业目录