

<<制鞋与纺织品用胶粘剂>>

图书基本信息

书名：<<制鞋与纺织品用胶粘剂>>

13位ISBN编号：9787502541422

10位ISBN编号：750254142X

出版时间：2003-1

出版时间：第1版 (2003年1月1日)

作者：肖卫东

页数：351

字数：305000

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>

<<制鞋与纺织品用胶粘剂>>

内容概要

本书较全面地介绍了制鞋与纺织品用胶黏剂的制备、应用原理、生产配方实例、制备工艺过程、典型产品性能、操作使用方法、检测方法及相关行业标准。

本书内容全面、简明扼要、条理清晰、实用性强，具有较强的理论研究与生产实践意义。

可供制鞋与纺织行业的广大科研、生产、应用、营销人员及管理人员参考，也可作为大专院校师生的参考用书。

<<制鞋与纺织品用胶粘剂>>

书籍目录

- 第一章 概述 1.1 制鞋用胶粘剂 1.1.1 制鞋用胶粘剂的发展情况 1.1.2 制鞋用胶粘剂的种类
 1.1.3 制鞋用胶粘剂的基本性能要求 1.1.4 国内鞋用胶粘剂的发展趋势 1.2 纺织品用胶粘剂
 1.2.1 纺织品用胶粘剂的发展情况 1.2.2 纺织品用胶粘剂的种类 1.2.3 纺织品用胶粘剂的基本性能要求
 1.2.4 纺织品用胶粘剂的发展趋势 参考文献 第二章 制鞋与纺织品用胶粘剂的基本原料
 2.1 制鞋与纺织品用胶粘剂的粘料 2.2 溶剂 2.3 填充剂 2.4 硫化剂 2.5 引发剂 2.6 增粘剂
 2.7 稀释剂 2.8 稳定剂 2.9 防沉淀剂 2.10 香料 第三章 制鞋与纺织品用胶粘剂的粘接原理 3.1
 制鞋与纺织品粘接中的作用力 3.1.1 化学键力 3.1.2 分子间力 3.1.3 界面静电引力 3.1.4
 机械作用力 3.2 制鞋与纺织品粘接的界面情况 3.2.1 表面张力与界面张力 3.2.2 界面张力与浸
 润 3.3 胶粘剂与鞋类和纺织品间的相互作用 3.3.1 粘接作用的一般说法 3.3.2 鞋与纺织品的粘
 接作用 3.4 制鞋与纺织品用胶粘剂的固化 3.4.1 热熔型胶的固化 3.4.2 溶液型胶的固化
 3.4.3 乳液型胶的固化 3.4.4 增塑糊型胶的固化 3.4.5 反应型胶的固化 3.5 粘接强度及其影响
 因素 3.5.1 胶粘剂粘料分子的运动特点 3.5.2 胶粘剂粘料的化学结构与粘接强度 3.5.3 胶粘
 剂粘料的物理结构与粘接强度 3.5.4 影响粘接强度的物理因素 3.5.5 操作条件对冷粘鞋质量的
 影响 参考文献 第四章 制鞋用胶粘剂 4.1 胶粘剂在制鞋中的应用 4.1.1 胶粘剂在制皮鞋中的应
 用 4.1.2 胶粘剂在制胶鞋中的应用 4.1.3 胶粘剂在制布鞋中的应用 4.2 氯丁橡胶胶粘剂
 4.2.1 氯丁橡胶及其性质 4.2.2 氯丁橡胶胶粘剂的制备 4.2.3 影响氯丁胶粘剂性能的主要因素
 4.2.4 常用鞋用氯丁胶粘剂的配制与应用 4.3 天然橡胶胶粘剂 4.3.1 天然橡胶的种类与性质
 4.3.2 天然橡胶胶粘剂的制备 4.3.3 常用的天然橡胶胶粘剂 4.4 丁腈橡胶胶粘剂 4.4.1 丁腈橡
 胶的种类与性质 4.4.2 丁腈橡胶胶粘剂的制备 4.5 SBS胶粘剂 4.5.1 SBS的结构与性能 4.5.2
 SBS胶粘剂的组成与制备 4.5.3 SBS胶粘剂的改性 4.5.4 SBS鞋用胶的粘接应用 4.6 聚氨酯鞋用
 胶 4.6.1 异氰酸酯基的化学反应性 4.6.2 聚氨酯的结构与性质 4.6.3 鞋用聚氨酯胶粘剂的制
 备 4.6.4 鞋用聚氨酯胶粘剂的生产工艺 4.6.5 鞋用聚氨酯胶粘剂的改性 4.6.6 鞋用聚氨酯胶
 粘剂的应用工艺 4.6.7 常用聚氨酯鞋用胶 4.7 鞋用热熔胶粘剂 4.7.1 热熔胶的基本组成
 4.7.2 制鞋用热熔胶 4.7.3 热熔胶在制鞋中的应用 4.8 其他鞋用胶粘剂 4.8.1 聚氯乙烯树脂胶
 粘剂 4.8.2 淀粉胶粘剂 4.8.3 聚乙烯醇胶粘剂 4.8.4 聚乙烯醇缩醛胶粘剂 4.8.5 皮胶 参
 考文献 第五章 纺织品用胶粘剂 5.1 纺织品及纤维的粘接特性 5.1.1 纤维的表面物理性能 5.1.2
 纤维的表面化学性能 5.2 浆料——经纱上浆胶粘剂 5.2.1 浆料及其性能 5.2.2 浆料的基本组成
 5.2.3 常用浆料及制备 5.2.4 经纱及织物上浆 5.3 涂料印花胶粘剂 5.3.1 涂料印花胶及其基
 本性能 5.3.2 涂料印花胶的基本原料 5.3.3 常用涂料印花胶粘剂 5.3.4 涂料印花 5.4 无纺布
 物用胶粘剂 5.4.1 无纺布物用胶粘剂的种类与性质 5.4.2 常用无纺布物用胶粘剂及制备
 5.4.3 无纺布物粘制工艺 5.5 静电植绒胶粘剂 5.5.1 植绒与静电植绒 5.5.2 静电植绒胶粘剂
 5.5.3 静电植绒胶粘剂的制备 5.5.4 几种常用材料的植绒 5.6 织物的涂层整理用胶粘剂 5.6.1
 涂层整理技术 5.6.2 织物涂层整理胶粘剂 5.6.3 织物涂层整理 5.7 纺织品粘贴用胶粘剂
 5.7.1 纺织品粘贴用胶粘剂 5.7.2 常用纺织品粘贴用胶粘剂 5.7.3 喷棉胶 5.8 纺织品用热熔胶
 5.8.1 纺织品用热熔胶的种类 5.8.2 常用纺织品用热熔胶 5.8.3 纺织品用热熔胶的使用
 5.8.4 纺织品用热熔胶的制备 5.9 聚丙烯酸酯乳液胶粘剂 5.9.1 乳液聚合 5.9.2 聚丙烯酸酯乳
 液 5.9.3 聚丙烯酸酯乳液胶粘剂在纺织品中的应用 参考文献 第六章 制鞋与纺织品用胶粘剂的性
 能测试 6.1 胶粘剂的物理化学性能测定 6.1.1 取样 6.1.2 外观测定 6.1.3 相对密度测定
 6.1.4 粘度测定 6.1.5 流动性测定 6.1.6 针入度测定 6.1.7 不挥发物含量测定 6.1.8 酸值
 测定 6.1.9 胶乳氨含量测定 6.1.10 胶乳粒径的测定 6.1.11 胶乳机械稳定性测定 6.1.12
 胶乳化学稳定性测定 6.1.13 乳液型胶粘剂沉降率的测定 6.1.14 乳液型胶粘剂最低成膜温度的
 测定 6.1.15 粉状胶粘剂粒度测定法 6.1.16 灰分测定 6.1.17 适用期测定 6.1.18 固化速度
 测定 6.1.19 耐介质性测定 6.1.20 耐热性测定 6.2 胶粘剂粘接件的力学性能测定 6.2.1 剪切
 强度测定 6.2.2 抗拉强度测定 6.2.3 剥离强度测定 6.2.4 抗张强度测定 6.2.5 撕裂强度测
 定 6.3 粘接纺织品的性能测定 6.3.1 水洗牢度测定 6.3.2 干洗牢度测定 6.3.3 热收缩测定

<<制鞋与纺织品用胶粘剂>>

6.3.4 缩水率测定 6.3.5 透气性测定 6.3.6 挺硬度测定 6.3.7 耐洗色牢度测定 6.3.8 耐
摩擦色牢度测定 6.4 胶粘剂的老化试验 6.4.1 大气老化试验 6.4.2 大气加速老化试验 6.4.3
人工模拟气候加速老化试验 6.4.4 湿热老化试验 6.5 天然胶乳及制品的老化试验 6.5.1 热老化
试验 6.5.2 蒸煮老化试验 6.5.3 紫外光老化试验 6.5.4 蠕变试验 6.5.5 胶膜交联键密度试
验 6.5.6 阳光曝晒试验 6.5.7 耐酸耐碱老化试验 6.5.8 胶膜耐铜性试验 6.6 胶粘剂的鉴别试
验 6.6.1 胶粘剂的燃烧试验 6.6.2 胶粘剂的热分解试验 6.6.3 胶粘剂的化学定性试验
6.6.4 胶粘剂粘料的特征元素检定 6.6.5 胶粘剂的仪器分析 6.7 制鞋与纺织用胶粘剂的部分国内
标准 参考文献

<<制鞋与纺织品用胶粘剂>>

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>