

<<涂层和层压纺织品>>

图书基本信息

书名：<<涂层和层压纺织品>>

13位ISBN编号：9787502577537

10位ISBN编号：750257753X

出版时间：2006-1

出版单位：化学工业出版社

作者：沃尔特·冯

页数：327

字数：377000

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>

<<涂层和层压纺织品>>

内容概要

涂层和层压产品与纺织工业中所有门类的产品纵向交叉，因此发展空间非常广阔。

本书既有理论性又有实践性，内容丰富、翔实，包括了材料及性能、生产方法、涂层和层压产品、测试和产品质量评价、涂层和层压对环境的影响等，书中特别介绍了大量与纺织业相关的信息资源，具有较高的参考价值。

本书适用于大、中专院校纺织专业的师生及从事纺织品生产、应用研究的科技人员、管理人员参考。

<<涂层和层压纺织品>>

书籍目录

第1章 概论 1.1 定义 1.2 历史背景 1.3 织物涂层 1.4 织物整理 1.5 织物层压 1.6 复合材料 1.7 涂层和层压纺织品的商业范围 1.8 涂层和层压纺织品的技术领域 1.9 参考文献 1.10 其他阅读材料 第2章 材料及性能 2.1 引言 2.2 织物 2.3 织物准备 2.3.1 精练 2.3.2 热定型 2.3.3 分批预处理 2.4 涂层的材料 2.4.1 可塑性材料的性能 2.4.2 天然橡胶与合成橡胶 2.5 层压材料 2.5.1 薄膜 2.5.2 聚氨酯泡沫体 2.5.3 聚烯烃泡沫体 2.6 聚合物(树脂)的混合 2.6.1 概述 2.6.2 水性涂层聚合物的混合 2.6.3 溶剂型树脂的混合 2.6.4 PVC塑性溶胶的混合 2.6.5 橡胶化合物的混合 2.7 黏合剂 2.7.1 黏合机理 2.7.2 表面张力 2.7.3 表面性能的改善 2.7.4 黏合剂类型 2.7.5 溶剂型黏合剂和水性黏合剂 2.7.6 热熔型黏合剂 2.7.7 黏合膜和网状黏合膜 2.7.8 热熔型黏合剂粉末 2.7.9 湿固化聚氨酯 2.8 阻燃剂 2.8.1 引言 2.8.2 燃烧过程 2.8.3 基本机理 2.8.4 阻燃化学试剂的阻燃机理 2.8.5 阻燃化学试剂的缺点及最新进展 2.8.6 火灾阻断材料 2.9 参考文献 2.10 其他阅读材料 第3章 生产方法 3.1 引言 3.2 织物涂层的基本原理 3.3 实验室和中试涂层与层压 3.4 直接涂层 3.4.1 概述 3.4.2 刮刀截面形状 3.4.3 涂敷量 3.4.4 树脂黏度 3.4.5 树脂烘干与交联 3.4.6 直接涂层产品 3.4.7 涂敷量自动测定及常用控制方法 3.5 泡沫整理 3.6 泡沫及挤压泡沫涂层 3.6.1 工艺过程 3.6.2 挤压泡沫涂层产品 3.7 转移涂层 3.7.1 转移涂层加工 3.7.2 转移涂层产品 3.7.3 PVC转移涂层 3.8 聚氨酯凝固涂层 3.8.1 仿真皮织物和仿麂皮织 3.8.2 防水透湿微孔涂 3.9 滚筒背面给液技术 3.10 热熔挤压涂层 3.11 压延机涂层 3.11.1 引言 3.11.2 预制薄膜压延层压 3.12 圆网印花涂层 3.13 其他涂层方法 3.14 织物浸轧 3.14.1 应用技术 3.14.2 外衣的拒水整理 3.15 层压 3.15.1 引言 3.15.2 服用层压织物 3.15.3 汽车内部层压材料 3.16 焰熔层压 3.17 热熔层压 3.17.1 平板层压——轧光机 3.17.2 红外线加热器 第4章 涂层和层压产品..... 第5章 测试和产品质量评价 第6章 涂层和层压对环境的影响 第7章 未来发展与展望 第8章 其他信息资源 中英文名词术语 单位换算表

<<涂层和层压纺织品>>

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>