第一图书网, tushu007.com

<<涂布加工纸技术手册>>

图书基本信息

书名：<<涂布加工纸技术手册>>

13位ISBN编号：9787501919642

10位ISBN编号：750191964X

出版时间：2000-5

出版时间：中国轻工业出版社

作者：钱鹭生,曹丽云,凌永龙,苏庆年

页数：392

字数：578000

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

涂布及加工纸产品的范围很广，限于篇幅，本书的品种对象，以涂布的加工纸为重点，归其用途是印刷文化用涂料印刷纸及信息产业纸类，其它品种类型的技术领域有的是通用性的，有的部分有其特殊性，只能作概述和举例编写。
　本书由钱鹭生、曹丽云、凌永龙、苏庆年编著。
第一章概论的重点是涂布纸、加工纸、加工方法的分类，主要技术内容及其产品用途；第二章是涂料，包括原材料性质和涂料制备（含涂料性质测试）以及涂料设备的论述；第三章是涂布用原纸，着重原纸特性、纤维配比、原纸制造重点指标、湿部化学及填料总述及原纸抄造设备工艺性能的选型；第四章涂布机及涂布设备；第五章加工纸制品整饰；第六章各类加工纸品种的生产实例。

<<涂布加工纸技术手册>>

书籍目录

第一章　涂布及加工纸概述　一、涂布加工纸的定义　二、纸涂布、加工的目的及其品种分类　（一）涂布及加工的目的　（二）涂布加工纸的分类　三、加工方法概述　（一）纤维素改性加工法　（二）浸渍加工法　（三）复合加工法　（四）涂布加工法　四、涂布机简介　参考文献第二章 涂料性质和涂料制备　一、涂料性质　（一）涂料的流变性　（二）涂料的流平性　（三）涂料的保水性　（四）涂料的固含量（含固量）　（五）涂料的体积比　（六）涂料的pH值　二、涂料主要成分——颜料及胶粘剂　（一）颜料性能及主要品种　（二）胶粘剂性质及主要品种　三、涂料添加剂　（一）分散剂　（二）保水剂及流变性改进剂——WRRMS（Water Retention and Rheology Modifiers）　（三）耐水剂　（四）润滑剂　（五）泡沫控制剂　（六）防腐剂　（七）着色剂　（八）荧光增白剂　（一）感光剂——重氮盐　（二）偶联剂　（三）晒图纸助剂　五、无碳纸和热敏纸用原材料　（一）无色染料　（二）显色材料　（三）无碳、热敏纸主要助剂　六、其它加工助剂　（一）防锈剂　（二）涂料用导电剂　（三）有机硅剥离剂　（四）食品包装用抗水／油剂　七、涂料制备方法及供料系统设备　（一）涂料配方设计　（二）涂料配制　（三）涂料制备流程　（四）涂料制备及供料系统设备 参考文献第三章　原纸 一、原纸的完善性和运行特性　（一）原纸经涂布后的质量改性及其特性　（二）纤维组织的均匀度　（三）干强、湿强与表面强度　（四）表面整饰度的不同　（五）厚度　（六）松边　（七）卷曲　（八）尘埃点　（九）施胶度　（十）pH值和久藏性　（十一）白度与不透明度 二、造纸和涂布的相辅相成性　（一）原纸几项特性和涂布的关系　（二）平滑度是成品质量的要素　（三）原纸品质与制造过程的关系　（四）添加剂改善不透明度　（五）成浆精磨，原纸成形、压榨和干燥　（六）涂布纸板原纸板和其工艺概述　三、原纸制造工艺　……第四章　涂布机及涂布设备　第五章　加工纸制品整饰　第六章　各灯主要加工纸品种附录

第一图书网, tushu007.com

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