

<<纸张颜料涂布与表面施胶>>

图书基本信息

书名：<<纸张颜料涂布与表面施胶>>

13位ISBN编号：9787501946518

10位ISBN编号：7501946515

出版时间：2005-1

出版行业：轻工业

作者：Esa Lehtinen

页数：557

字数：823000

译者：曹邦威

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>

<<纸张颜料涂布与表面施胶>>

内容概要

纸幅用涂布机进行颜料涂布，据认为超源于19世纪50年代，即约在发明第一台长网纸机后的50年。施涂装置可能是一种将涂料从涂料盘转移过来的辊筒形布子，而计量装置则可能是一种摆动着的抹涂料刷子。

从最初的这种尝试开始，颜料涂布已发展成大有前途的具有科技活力的大型工业，而涂布纸在世界市场上份额的增长速度已快于非涂布纸的增长速度。

本书试图深入了解这个最具活力的工业。

本书的宗旨主要是作为一本教科书。

目的是编纂出一本能指导新近接触纸和纸板颜料涂布领域的技术人员的专著。

但除此之外，本书对那些早已熟悉颜料涂料的技术人员也是十分有用的。

书中试图尽可能多地保持欧洲的风格。

这主要反映在著作者的经历中。

这也可从若干涂料成分的简介和主要论述中看到。

<<纸张颜料涂布与表面施胶>>

作者简介

曹邦威教授级高级工程师，1955年毕业于天津大学化工系制浆造纸专业。

毕业后先后在吉林开山屯化纤浆厂担任技术工作。

1981年任柳江造纸厂副厂长。

1983年调任广西轻工业厅副厅长、总工程师。

并先后任中国造纸学会理事、中国造纸学会学术委员会委员、广西造纸学会理事长。

他曾在

<<纸张颜料涂布与表面施胶>>

书籍目录

第一章 颜料涂布纸概述第二章 含机械水浆原纸第三章 不含机械木浆原纸第四章 涂布用颜料概述第五章 高岭土第六章 研磨碳酸钙 (GCC) 第七章 滑石第八章 二氧化钛第九章 沉淀碳酸钙 (PCC) 第十章 石膏第十一章 三水合铝第十二章 合成塑胶颜料第十三章 涂布胶黏剂概述第十四章 胶乳第十六章 淀粉第十七章 大豆蛋白第十八章 羧甲基纤维素第十九章 聚乙烯醇第二十章 涂料添加剂第二十一章 涂料分散剂第二十二章 涂料的制备第二十三章 涂料制备的过程控制第二十四章 颜料涂布技术第二十五章 表面施胶与膜式涂布第二十六章 纸张涂层的干燥与干燥设备第二十七章 纸张涂层的多层涂布第二十八章 纸板涂布第二十九章 涂布机过程控制与自动化第三十章 涂布机的电气传动装置第三十一章 颜料浆液和涂布配料的流变性第三十二章 涂层的固化第三十三章 涂层结构第三十四章 纸张涂层结构的测量与影响第三十五章 质量控制第三十六章 研究与产品开发第三十七章 未来发展趋势译后记

<<纸张颜料涂布与表面施胶>>

编辑推荐

《纸张颜料涂布与表面施胶》的宗旨主要是作为一本教科书。目的是编纂出一本能指导新近接触纸和纸板颜料涂布领域的技术人员的专著。但除此之外，《纸张颜料涂布与表面施胶》对那些早已熟悉颜料涂料的技术人员也是十分有用的。

<<纸张颜料涂布与表面施胶>>

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>