第一图书网, tushu007.com

<<油墨研发新技术>>

图书基本信息

书名：<<油墨研发新技术>>

13位ISBN编号：9787502579128

10位ISBN编号：7502579125

出版时间：2006-2

出版时间：化学工业出版社

作者：周震/凌云星/赵诗华编

页数：265

字数：223000

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

第一图书网, tushu007.com

<<油墨研发新技术>>

内容概要

本书系统介绍了胶印、柔性版印刷、凹版印刷油墨生产的一些基本情况，在书中大量介绍了当今国际上油墨研究和开发的新专利，这些最新技术很大一部分是油墨生产的配方和新生产工艺，通过本书读者能够了解当今国际上油墨生产的发展方向，生产厂家能够得到启迪和帮助，提高油墨的生产水平和生产档次。

本书对于油墨生产厂家的技术人员、技术工人有重要的指导意义，对印刷厂家的技术人员和工人提高印刷质量也会有所帮助，对于相关的科研人员也具有一定的参考价值。

第一图书网, tushu007.com

<<油墨研发新技术>>

书籍目录

第一章 油墨研发新技术　第一节 传统印刷油墨的环境污染问题　第二节 印刷油墨的研发趋势和新技术　第三节 油墨的主要成分　一、油类　二、有机溶剂　三、树脂类　四、辅助材料　五、油墨助剂　六、油墨生产对颜料的要求 第二章 水基墨的主要成分、种类和性质　第一节 水基墨的主要成分　一、连结料　二、水墨干燥机理　三、水墨用助剂　第二节 水稀释型连结料的黏度反常性质　一、水稀释型连结料黏度的反常性质　二、水稀释型连结料黏度与各成分的关系　第三节 水墨的生产工艺　一、水墨生产的溶解、分散设备　二、原料对生产工艺的影响 第三章 UV固化油墨连结料的种类、成分　第一节 UV固化油墨特点　一、UV固化油墨概况　二、UV固化油墨的固化机理　第二节 UV固化油墨的原材料　一、光引发剂和光敏剂　二、预聚物树脂　三、单体　第三节 UV固化油墨助剂和色料　一、偶联剂　二、流平剂　三、储存稳定性和阻聚剂　四、颜料对UV油墨印刷适性的影响　第四节 UV固化油墨的研发　一、研发UV固化油墨的设备　二、各组分对UV固化油墨的影响　三、光固化过程部分相关因素　四、UV油墨固化前外观性能和状态　五、固化后墨膜的性能 第四章 胶印油墨及其研发新技术　第一节 印刷工艺过程　第二节 胶印油墨的主要成分　一、连结料的主要成分　二、颜料　三、辅助剂及其他添加剂　第三节 胶印油墨连结料的性质和种类　一、胶印油墨连结料的性质　二、胶印油墨连结料的种类　第四节 胶印油墨配方的一般原则　一、设计胶印油墨配方的一般原则　二、原材料对胶印油墨质量的影响　第五节 单张纸胶版印刷油墨……第五章 柔性版印刷油墨及其研发新技术第六章 凹版印刷油墨及其研发新技术参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<油墨研发新技术>>

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