

<<现代网印油墨选择与使用手册>>

图书基本信息

书名：<<现代网印油墨选择与使用手册>>

13位ISBN编号：9787501929771

10位ISBN编号：7501929777

出版时间：1999-3-1

出版时间：中国轻工业出版社

作者：郑德海

页数：393

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>

<<现代网印油墨选择与使用手册>>

内容概要

目前,国内市场上销售和国内用户使用的网印油墨的品种、牌号有许多,既有国产的,也有国外进口的,生产厂家及销售单位也有很多。

但如何选择油墨,却不是一件容易的事。

一般说来平版、凹版、凸版印刷的承印材料多限于纸类,使用的油墨种类也不多,所以对油墨的选择困难不大。

便丝网印刷就不那么简单。

丝网印刷的承印材料,可以是纸,也可以是金属及各种塑料、纺织品等,并且今后还会有新型材料涌现。

由于材料的差异,因油墨选择不当而导致印刷失败和缺陷的事例甚多。

本书主要介绍了网印油墨的分类与组成,功能性网印油墨以及不同承印物的网印及网印油墨等,现代网印油墨的选择方法及使用基本技术。

全书内容丰富,讲解通俗易懂,具有一定的科学性、知识性及实用性。

本书不仅能够对我国印刷工作者、装饰装潢工作者准确地选择与承印材料相匹配的油墨,提高网印产品质量有所帮助。

另外,也希望能对油墨生产者和研究开发人员、营销人员提供参考。

<<现代网印油墨选择与使用手册>>

书籍目录

第一章 网印油墨的分类与组成 第一节 网印油墨的分类与应用 一、网印油墨的分类 二、网印油墨的应用范围 第二节 网印油墨的组成 第三节 网印油墨的色料 一、染料的分类与性质 二、颜料的分类与性质 第四节 网印油墨的连结料 一、油脂型连结料 二、树脂型连结料 三、有机溶剂 第五节 网印油墨的助剂 一、稀释剂 二、消泡剂 三、冲淡剂 四、增塑剂 五、紫外线吸收剂 六、干燥剂 七、防干剂 八、增粘剂与减粘剂 九、抗静电剂 十、防结网剂 十一、牢固剂 十二、回收剂 第六节 网印油墨的干燥方式 一、挥发干燥型油墨 二、氧化聚合型油墨 三、二液反应型油墨 四、加热固化型油墨 五、紫外线固化油墨 六、网印油墨的干燥设备 第七节 网印油墨的配制 一、氧化干燥型油墨的配制及用途 二、挥发干燥型油墨的配制及用途 三、反应干燥型油墨的配制及用途 四、水溶型油墨的配制及用途

第二章 功能性网印油墨 第一节 光学功能网印油墨 一、珠光网印油墨 二、荧光网印油墨 三、光致发光网印油墨 四、香味油墨 五、液晶网印油墨 六、紫外线发色油墨 七、镜面油墨 第二节 电功能网印油墨 一、导电网印油墨 二、抗蚀网印油墨 三、阻焊网印油墨 四、绝缘网印油墨 五、印刷电路板油墨的发展趋势 六、印刷电路板网印油墨问题及解决方法 第三节 热功能网印油墨 一、热功能转印油墨 二、热功能示温和热变色网印油墨 三、热固网印油墨 四、热功能发泡网印油墨 第四节 装饰与掩蔽功能网印油墨 一、掩蔽功能网印油墨 二、水晶胶装饰油墨 三、冰花网印油墨 四、仿金属蚀刻网印油墨 五、移印油墨 第五节 其他功能性网印油墨 一、抗菌功能油墨 二、笔记接受性功能油墨 三、抗擦伤性功能油墨 四、厚膜功能性油墨 五、触感功能性油墨 六、吸附性功能油墨 七、镜样功能性油墨 八、皱纹功能性油墨第三章 不同承印物的网印及网印油墨第四章 网印塑料及油画墨的选择第五章 金属、玻璃、搪瓷、陶瓷及网印油墨第六章 网印油墨的印刷工艺第七章 网印油墨的发展附录

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>