

<<着色剂选用手册>>

图书基本信息

书名：<<着色剂选用手册>>

13位ISBN编号：9787122063465

10位ISBN编号：7122063461

出版时间：2009-8

出版单位：化学工业出版社

作者：王擢，吴立峰，乔辉 主编

页数：203

字数：177000

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>

<<着色剂选用手册>>

内容概要

着色剂分为颜料和染料。

本书着重介绍着色剂在油墨、涂料、塑料、化纤、橡胶中的应用原理和选用原则，同时列出了具体应用实例供读者参考。

本书内容丰富，实用性强，可供相关专业生产和科研人员参阅。

<<着色剂选用手册>>

书籍目录

- 第一章 着色剂工业国内外现状和发展趋势 一、着色剂工业发展现状 二、着色剂工业发展趋势
- 第二章 着色剂在油墨中的选用 第一节 油墨基础知识 一、油墨的定义 二、油墨的分类
第二节 我国油墨工业的基本情况 一、我国油墨行业的基本结构 二、我国油墨生产的发展
三、油墨产品结构 第三节 油墨加工过程中的着色剂 一、颜料的平均粒径、颗粒分布和粗粒子级份
二、油墨生产中的研磨过程 三、油墨生产中颜料粒子粉碎的过程分析 四、颜料在油墨生产中其他组合方式
第四节 着色剂的选择 一、油墨对颜料的基本要求 二、从油墨体系考虑所提出的要求
三、从印刷过程和印刷方法上考虑的要求 四、从色彩再现角度上考虑的要求
五、从印刷品应用性能上考虑的要求 六、从颜料性价比考虑的要求 七、从环境保护考虑的要求
第五节 主要油墨种类和它们选用的着色剂 一、胶印油墨及着色剂的选用 二、凹印油墨及着色剂的选用
三、柔印油墨及着色剂的选用 四、网印油墨及着色剂的选用 五、喷印油墨及着色剂的选用
第六节 与着色剂有关的油墨检验和评定方法 一、油墨细度测定 二、色彩的测试与评价
三、胶印油墨乳化性能的测定
- 第三章 着色剂在涂料中的选用 第一节 涂料的概念 一、涂料定义 二、涂料的分类和组成 三、涂料的命名和编号原则
四、涂料的作用和特点 五、国内外涂料工业的发展状况及趋势 第二节 涂料用着色剂的种类及选用
一、涂料用着色剂的品种 二、着色剂在涂料中的作用 三、选用着色剂时应考虑的因素
四、涂料配色的技术要点及方法 五、有机颜料在涂料中的应用 第三节 着色剂在涂料中的应用实例
一、着色剂在飞机涂料中的应用 二、着色剂在船舶涂料中的应用 三、着色剂在铁路车辆涂料中的应用
四、着色剂在汽车涂料中的应用 五、着色剂在建筑涂料中的应用 六、着色剂在家用电器涂料中的应用
七、着色剂在防腐涂料中的应用 八、着色剂在防火涂料中的应用 九、着色剂在家具涂料中的应用
十、着色剂在地坪涂料中的应用 十一、着色剂在粉末涂料中的应用 十二、着色剂在塑料漆中的应用
- 第四章 着色剂在塑料中的选用 第五章 着色剂在纤维中的选用 第六章 着色剂在橡胶中的选用 参考文献

<<着色剂选用手册>>

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>