

<<染料分析工>>

图书基本信息

书名：<<染料分析工>>

13位ISBN编号：9787122010858

10位ISBN编号：7122010856

出版时间：2007-9

出版时间：化学工业出版社

作者：乐一鸣

页数：291

字数：477000

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>

<<染料分析工>>

内容概要

本书以技能培训为核心，紧紧围绕《染料分析工》国家职业标准要求编写，重点介绍了染料分析检验与测定的知识，包括染料基本性能测定、染料色光强度测定、染料染色性能测定、染料色牢度的测定、染料样品分析前处理及仪器分析、常用染色设备。

另外，对于检验准备、采样、测后工作、仪器设备验收与维护、安全检验、技术管理、实验室管理、培训与指导等知识，本书也做了简要介绍。

本书由浅入深、由易到难，可供不同级别的染料分析检验人员学习、培训使用，也可作为从事染料、颜料等研发人员的参考书。

<<染料分析工>>

书籍目录

第一章 概述 第一节 染料与纤维材料的关系 第二节 染料与印染工业的关系 第三节 染料与颜色
 第四节 染料的分类与命名 一、染料的分类方法及其分类 二、染料的命名 第五节 我国质量管理
 的有关法规 第六节 染料分析工概况 第七节 职业道德 思考题第二章 检验准备 第一节 检验
 方案准备 一、产品标准 二、通用方法标准 三、检验分类 四、检验装置示意图及检验装置的安
 装 五、染料名词术语 第二节 检验用水和溶液准备 一、检验用水及其检测方法 二、一级水的概念
 及其制备 三、检验用溶液的准备 第三节 玻璃仪器准备 一、检验常用玻璃仪器及其他辅助器皿
 二、玻璃仪器的洗涤和干燥 三、玻璃仪器的简单加工与组装 四、滴定管的操作 五、检验装置气
 密性的检查 第四节 检验设备准备 一、分析天平及其校正 二、酸度计及其校正 三、干燥箱 四
 、电磁搅拌 五、染色专用设备 六、紫外 - 可见分光光度计 七、水分测定仪 八、熔点测定仪 九
 、白度计 十、气相色谱仪 十一、高压液相色谱仪 十二、测色仪 十三、染料分析检验常用电器设
 备 十四、染料分析检验用其他设备 第五节 检验记录表格设计 一、检验记录表格的分类与作用
 二、检验原始记录表格的设计 三、检验报告格式的设计 四、检验台账格式的设计 思考题第三章
 采样 第一节 采样前准备 第二节 采样实施 第三节 样品保管 思考题第四章 检验与测定 第一
 节 染料发色原理概述 第二节 染料基本性能测试 一、染料性能测试的基础知识 二、染料性
 能的测试方法 第三节 染料色光强度测定 一、直接染料 二、活性染料 三、还原染料 四
 、可溶性还原染料 五、硫化染料及硫化还原染料 六、冰染染料(不溶性偶氮染料) 七、酸性
 染料 八、中性染料 九、酸性媒介染料和酸性络合染料 十、分散染料 十一、阳离子染料
 十二、荧光增白剂 十三、有机颜料 十四、染色结果的评定 第四节 染料染色性能测试 一、
 染整加工的基础知识 二、直接染料 三、活性染料 四、还原染料第五章 测后工作第六
 章 仪器设备验收、维护与故障处理第七章 安全检验第八章 技术管理第九章 实验室管理第十章
 培训与指导 参考文献

<<染料分析工>>

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>