<<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。

本书由浅人深、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 、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 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 、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) 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 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